ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ
PUBLICATIONS

2001 – 2006
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ • ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ
PUBLICATIONS

2001 – 2006
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007
THESSALONIKI, DECEMBER 2007
<table>
<thead>
<tr>
<th>ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ:</th>
<th>Καραγιαννίδης</th>
<th>Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών</th>
<th>Αβραάμ</th>
<th>Τμήμα Χημικών Μηχανικών</th>
<th>Σιδηροπούλου</th>
<th>Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών</th>
<th>Ευμορφήλη</th>
<th>Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών</th>
<th>Κωτσάκης</th>
<th>Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών</th>
<th>Χριστόφορος</th>
<th>Γενικό Τμήμα</th>
<th>Δημάκης</th>
<th>Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ΣΥΝΤΑΞΗ:</td>
<td>Κοτρίκλας Γεώργιος</td>
<td>Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών</td>
<td>Γεώργιος</td>
<td>Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών</td>
<td>Κοτρίκλας Γεώργιος</td>
<td>Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών</td>
<td>Κοτρίκλας Γεώργιος</td>
<td>Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών</td>
<td>Κοτρίκλας Γεώργιος</td>
<td>Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών</td>
<td>Κοτρίκλας Γεώργιος</td>
<td>Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Σωτηριάδης Λάζαρος</td>
<td>Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών</td>
<td>Λάζαρος</td>
<td>Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών</td>
<td>Σωτηριάδης Λάζαρος</td>
<td>Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών</td>
<td>Σωτηριάδης Λάζαρος</td>
<td>Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών</td>
<td>Σωτηριάδης Λάζαρος</td>
<td>Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών</td>
<td>Σωτηριάδης Λάζαρος</td>
<td>Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Πρόλογος
Περιεχόμενα

ΠΡΟΛΟΓΟΣ .................................................................................................................................................4
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ .................................................................................................................................................5
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ .....................................................................................................11
ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ .................................................................................................................11
2001 .................................................................................................................................................11
2002 .................................................................................................................................................16
2002 .................................................................................................................................................19
2003 .................................................................................................................................................20
2004 .................................................................................................................................................27
2005 .................................................................................................................................................34
2006 .................................................................................................................................................38
ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ .........................................................................................44
2001 ........................................................................................................................................................44
2002 ........................................................................................................................................................54
2003 ........................................................................................................................................................75
2004 ........................................................................................................................................................83
2005 ........................................................................................................................................................94
2006 ......................................................................................................................................................121
ΒΙΒΛΙΑ .......................................................................................................................................................135
2001 ........................................................................................................................................................135
2002 ........................................................................................................................................................135
2003 ........................................................................................................................................................135
2004 ........................................................................................................................................................135
2005 ........................................................................................................................................................135
2006 ........................................................................................................................................................136
ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ .........................................................................................................................................137
2001 ........................................................................................................................................................137
2002 ........................................................................................................................................................137
2003 ........................................................................................................................................................138
2004 ........................................................................................................................................................139
2005 ........................................................................................................................................................140
2006 ........................................................................................................................................................141
ΕΚΔΟΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ............................................................................................................142
2002 ........................................................................................................................................................142
2005 ........................................................................................................................................................142
2006 ........................................................................................................................................................142
ΑΛΛΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ .............................................................................................................................143
2001 ........................................................................................................................................................143
2002 ........................................................................................................................................................143
2003 ........................................................................................................................................................144
2004 ........................................................................................................................................................145
2005 ........................................................................................................................................................145
2006 ........................................................................................................................................................147
ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΕΣ ............................................................................................................................................148
2004 ........................................................................................................................................................148
2006 ........................................................................................................................................................148
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ..............................................................................................................149
ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ .............................................................................................................149
2001 .................................................................................................................................................149
2002 .................................................................................................................................................153
2003 .................................................................................................................................................157
2004 .................................................................................................................................................162
2005 .................................................................................................................................................167
2006 .................................................................................................................................................174

ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ ......................................................... 182
2001 .................................................................................................................................................182
2002 .................................................................................................................................................188
2003 .................................................................................................................................................191
2004 .................................................................................................................................................197
2005 .................................................................................................................................................203
2006 .................................................................................................................................................213

ΒΙΒΛΙΑ ................................................................. 221
2001 .................................................................................................................................................221
2004 .................................................................................................................................................221
2006 .................................................................................................................................................221

ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ ................................................................. 222
2001 .................................................................................................................................................222
2002 .................................................................................................................................................222
2003 .................................................................................................................................................222
2004 .................................................................................................................................................223
2005 .................................................................................................................................................223
2006 .................................................................................................................................................223

ΕΚΛΟΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ................................................................. 225
2001 .................................................................................................................................................225
2002 .................................................................................................................................................227
2003 .................................................................................................................................................229
2004 .................................................................................................................................................233
2005 .................................................................................................................................................236
2006 .................................................................................................................................................241

ΑΛΛΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ............................................................... 247
2001 .................................................................................................................................................247
2002 .................................................................................................................................................247
2003 .................................................................................................................................................248
2004 .................................................................................................................................................248
2005 .................................................................................................................................................249
2006 .................................................................................................................................................250

ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΕΣ ............................................................... 251
2003 .................................................................................................................................................251
2004 .................................................................................................................................................251
2006 .................................................................................................................................................251

ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ................................................................. 252

ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ ............................................................... 252
2001 .................................................................................................................................................252
2002 .................................................................................................................................................252
2003 .................................................................................................................................................252
2004 .................................................................................................................................................252
2005 .................................................................................................................................................253
2006 .................................................................................................................................................253

ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ ................................................................. 254
<table>
<thead>
<tr>
<th>ΣΕΛΙΔΕΣ</th>
<th>ΕΚΔΟΣΗ</th>
<th>ΑΡΘΡΑ</th>
<th>ΓΕΝΙΚΟ</th>
<th>ΑΛΛΕΣ ΑΡΘΡΑ</th>
<th>ΒΙΒΛΙΑ</th>
<th>ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ</th>
<th>ΕΚΔΟΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ</th>
<th>ΑΛΛΕΣ ΑΡΘΡΑ</th>
<th>ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ</th>
<th>ΚΡΙΤΕΣ</th>
<th>ΑΛΛΕΣ ΑΡΘΡΑ</th>
<th>ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ</th>
<th>ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ</th>
<th>ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ</th>
<th>ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ</th>
<th>ΑΛΛΕΣ ΑΡΘΡΑ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2002</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2003</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2004</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2005</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2006</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2002</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2003</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2004</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2005</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2006</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2002</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2003</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2004</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2005</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2006</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------------------------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ</td>
<td></td>
<td>395</td>
<td></td>
<td>373</td>
<td></td>
<td>367</td>
<td></td>
<td>364</td>
<td></td>
<td>360</td>
<td></td>
<td>356</td>
<td></td>
<td>353</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ</td>
<td></td>
<td>290</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>317</td>
<td></td>
<td>309</td>
<td></td>
<td>303</td>
<td></td>
<td>295</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ΒΙΒΛΙΑ</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>336</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>336</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ΕΚΔΟΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ΑΛΛΕΣ ΑΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
2004 ................................................................................................................................................. 405
2005 ................................................................................................................................................. 416
2006 ................................................................................................................................................. 432

ΒΙΒΛΙΑ............................................................................................................................................... 451
2001 ................................................................................................................................................. 451
2002 ................................................................................................................................................. 451
2003 ................................................................................................................................................. 452
2004 ................................................................................................................................................. 452
2005 ................................................................................................................................................. 452
2006 ................................................................................................................................................. 453

ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ............................................................................................................................... 454
2001 ................................................................................................................................................. 454
2002 ................................................................................................................................................. 454
2003 ................................................................................................................................................. 454
2004 ................................................................................................................................................. 455
2005 ................................................................................................................................................. 455
2006 ................................................................................................................................................. 455

ΕΚΛΟΓΗ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ................................................................................................. 458
2003 ................................................................................................................................................. 458
2004 ................................................................................................................................................. 458
2005 ................................................................................................................................................. 458
2006 ................................................................................................................................................. 459

ΑΛΛΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ................................................................................................................... 460
2001 ................................................................................................................................................. 460
2002 ................................................................................................................................................. 461
2003 ................................................................................................................................................. 463
2004 ................................................................................................................................................. 465
2005 ................................................................................................................................................. 467
2006 ................................................................................................................................................. 467

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ .................. 470

ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ ............................................................................................... 470
2001 ................................................................................................................................................. 470
2002 ................................................................................................................................................. 473
2003 ................................................................................................................................................. 476
2004 ................................................................................................................................................. 480
2005 ................................................................................................................................................. 484
2006 ................................................................................................................................................. 489

ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ............................................................................... 495
2001 ................................................................................................................................................. 495
2002 ................................................................................................................................................. 498
2003 ................................................................................................................................................. 504
2004 ................................................................................................................................................. 510
2005 ................................................................................................................................................. 514
2006 ................................................................................................................................................. 519

ΒΙΒΛΙΑ............................................................................................................................................... 525
2001 ................................................................................................................................................. 525
2002 ................................................................................................................................................. 525
2003 ................................................................................................................................................. 525
2004 ................................................................................................................................................. 525
2005 ................................................................................................................................................. 525
2006 ................................................................................................................................................. 525

ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ............................................................................................................................... 527
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών

Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών

Αρθρα σε περιοδικά με κριτές

2001


Pattas K., Samaras Z., Kyriakis N., Pistikopoulos P., Manikas T., Seguelong T., 2001, An Experimental Study of the Catalytic Oxidation of Particulates in a Diesel Filter Installed on a Direct Injection turbocharged Car, Topics in Catalysis, 16/17 1-4, 255-262


Παπαδόπουλος Α., Παπαγεωργίου Κ., Λυσσούδης Σ. και Μουσιόπουλος Ν. (2001), Μικροκλιματικές συνθήκες στην άστικη χαράδρα και η επίδρασή τους στα ψυκτικά φορτία των κτιρίων, ΚΤΙΡΙΟ, Επιστημονική Έκδοση, Α, 23-28

Τσιλιγκιρίδης Γ., Πιστικόπουλος Π., Πάττας Κ., 2001: Προκαταρκτική αξιολόγηση θερμοκρασιών αέρα εσωτερικών χώρων στο ηλιακό αθλητικό

2002


edge radius and its manufacturing procedure, on the milling performance of
PVD coated cemented carbide inserts, CIRP Annals, 51/1, 61-64.

Bouzakis K.-D., Michailidis N., Skordaris G., Kombogiannis S., Hadjiyiannis
S., Efstathiou K., Erkens G., Rambadt S., Wirth I.: Effect of the cutting edge
radius and its manufacturing procedure, on the milling performance of PVD
coated cemented carbide inserts. CIRP Annals, Vol. 51/1, 2002, pp. 61-64.

Bouzakis K.-D., Mitsi S., Mansour G., Lontos A., 2002, Dynamical Behaviour
of Planar Cam Mechanism Using a Cam Coated with the Aid of Plasma Spray

Bouzakis K.-D., Mitsi S., Mansour G., Lontos A.: Dynamical Behaviour
of Planar Cam Mechanism Using a Cam Coated with the Aid of Plasma Spray
pp.164-171.

Bouzakis K.-D., N. Michailidis, J. Anastopoulos, S. Kompogiannis, G. Erkens,
P.J. Rudnik, Geometry and coating parameters effect on cemented carbides
sticks cutting performance used in bevel gear manufacturing. Surface and

Bouzakis K.-D., N. Michailidis, S. Hadjiyiannis, G. Skordaris, G. Erkens: A
continuous FEM simulation of the nanoindentation to determine actual
indenter tip geometries, elastic-plastic material deformation laws and universal
pp. 862-869.

Daniilia Sister, Maximi Sister, Papaggelos I., Strati A, Bikiaris D.,
Sotiropoulou S., Karagiannis G., Salpistis C., 2002, Chryssoulakis Y., Our
Lady of Mercy: The Adventures of an Icon. ZKK, ZEITSCHRIFT FUR
KUNSTECHNOLOGIE UND KONSERVIERUNG 16, JAHRGANG 2002
HEFT 2, p.336-351,

Decker M., Savaidis G., 2002, Measurement and Analyses of Wheel Loads for
Numerical Simulation and Testing of Fatigue of Vehicle Chassis Components,
Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures, 25, 12, 1103-
1119.

Decker M., Streicher M., Savaidis G., Feitzelmayer K., 2002,
Festigkeitssteigerung geschmiedeter Fahrwerksteile - Optimierungspotentiale
in der Fertigung und Nachbearbeitung beim Schmiede-prozess von
Vergütungsstählen, Materials Testing, 44, 6, 253-259.

Georgiadis P., Vlachos D., Politou A., 2002, Reengineering of a Small
Assembly-to-order Manufacturer: A Case Study, International Journal of
Operations and Quantitative Management, 8, 1, 21-35.

During Regeneration Of Diesel Particulate Filters, Chemical Engineering
Science, 57, 13, 2345-2355.


Παπαδόπουλος Α. και Θεοδοσίου Θ. (2002), Εφικτότητα και οικονομική σκοπιμότητα παρεμβάσεων στο κέλυφος υφιστάμενων κτιρίων για τη μείωση των θερμαντικών φορτίων, ΚΤΙΡΙΟ, Επιστημονική Έκδοση, Α, 69-76.

2003


Bouzakis K.-D., Andreadis G., 2003, Implementation of an algorithm for the
determination of a workpiece internal features for Computer Aided Process

Bouzakis K.-D., Andreadis G.: Implementation of an algorithm for the
determination of a workpiece internal features, for Computer Aided Process
223-229.

Bouzakis K.-D., Efstathiou K., Aichouh P.: Determination of the chip geometry,
cutting force and roughness in free form surfaces finishing milling, with ball
237-247.

Bouzakis K.-D., Hadjiyiannis S., Skordaris G., Mirisidis J., Michailidis N.,
strength and hardness properties on the milling performance of PVD coated
cemented carbide inserts, Surface & Coatings Technology, 177-178, 657-664.

Bouzakis K.-D., Hadjiyiannis S., Skordaris G., Anastopoulos I., Mirisidis J.,
Michailidis N., Efstathiou K., Knotek O., Erkens G., Cremer S., Rambadt S.,
Wirth I., 2003, The influence of the coating thickness on its strength
properties and on the milling performance of PVD coated inserts, International
Journal Surface & Coatings Technology, 174-175, 393-401.

Bouzakis K.-D., Hadjiyiannis S., Skordaris G., Anastopoulos J., Mirisidis I.,
With, The influence of the coating thickness on its strength properties and on
the milling performance of PVD coated inserts, Surface and Coatings

Bouzakis K.-D., Hadjiyiannis S., Skordaris G., Anastopoulos J., Mirisidis I.,
Michailidis N., Efstathiou K., Knotek O., Erkens G., Cremer R., Rambadt S.,
Wirth I.: The influence of the coating thickness on its strength properties and
on the milling performance of PVD coated inserts. Surface and Coatings

Bouzakis K.-D., Hadjiyiannis S., Skordaris G., Mirisidis J., Michailidis N.,
Efstathiou K., Pavlidou E., Erkens G., Cremer R., Rambadt S., Wirth I.: The
effect of coating thickness, mechanical strength and hardness properties on
the milling performance of PVD coated cemented carbide inserts. Surface &

Bouzakis K.-D., Kombogiannis S., Antoniadis A., Vidakis N.: Gear Hobbing
Cutting Process Simulation and Tool Wear Prediction Models. CIRP Journal

Bouzakis K.-D., Korlos A.: FEM-Simulation of the multi axis tube bending to


Bouzakis K.-D., Michailidis N., Skordaris G., Kombogiannis S., Hadjiyiannis S., Efstatthiou K., Pavlidou E., Erkens G., Rambadt S., Wirth I.: Optimisation of


Erkens G., Cremer R., Hamoudi T., Bouzakis K.-D., Mirisidis J., Hadjiyiannis S., Skordaris G., Asimakopoulos A., Kombogiannis S., Anastopoulos J.,
Efstathiou K., 2003, A novel generation of PVD hardcoatings to meet the requirements of high demanding cutting applications, CIRP Annals, 52/1, 65-68.


Iakovou E., Ortiz O., 2003, Reengineering of the Laundry Service at a University Campus: A Continuous Improvement Quality Management Methodology, Quality Engineering 16, 2, 245-255.


Παπακώστας Κ., Χρηστίδης Χ., Γεωργάτης Δ., Τσιλιγκιρίδης Γ., 2003, Εκτίμηση των ενεργειακών απαιτήσεων για θέρμανση και ψύξη σε κτίρια του κέντρου της Αθήνας και της Λυκόβρυσης Αττικής, ΚΤΙΡΙΟ-Επιστημονική Έκδοση, τ. Α-Β/2003, 35-42.

Παπακώστας Κ.Τ., Χρηστίδης Χ.Β., Γεωργάτης Δ.Ε., Τσιλιγκιρίδης Γ.Ι., 2003, Εκτίμηση των ενεργειακών απαιτήσεων για θέρμανση και ψύξη σε κτίρια του κέντρου της Αθήνας και της Λυκόβρυσης Αττικής, ΚΤΙΡΙΟ, Επιστημονική Έκδοση, Α-Β, 37-42

Σαββαΐδης Α., Κούλλιας Ι., Σαββαϊδης Γ., Πίτατζης Ν., 2003, Διερεύνηση της μηχανικής συμπερι-φοράς δομικών στοιχείων αεροσκαφών υπό πολυαξονική κόπωση, Επιστημονικά Δημοσιεύματα Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων, 2, 282-310.

2004


Koroneos C., Michailidis M. and Moussiopoulos N., 2004, Multi-objective optimization in energy systems: The case study of Lesvos island, Greece, Renewable and Sustainable Energy Reviews, 8, 91-100.


Mitsi S., Bouzakis K.-D., Mansour G. : Position analysis in polynomial form of planar mechanism with an Assur group of class 4 including one prismatic joint.


Καραβίδης Γ., Παπαδόπουλος Α.Μ., Αθανασάκη Μ. (2004), Πράσινα πιστοποιητικά παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, Ενέργεια και Δίκαιο, Τεύχος 2, 65-70

Κυριάκης Ν., Μιχότσολος Α., Πάττας Κ., 2004, Πρώτος χρόνος λειτουργίας του γεωεναλλάκτη Πυλαίας. Ενεργειακή αξιολόγηση, Τεχνικά Χρονικά, 1-2, 41-48

Παπαδόπουλος Α.Μ., Οξυζίδης Σ., Δούκας Χ. και Σαμλίδης Ι. (2004), Περιορισμοί και δυνατότητες προώθησης της ηλιακής ψύξης στον κτιριακό τομέα, ΚΤΙΡΙΟ, Επιστημονική Εκδοση, Α-Β, 41-50


2005


Moussiopoulos N. and Douros I., 2005, Efficient calculation of urban scale air pollutant dispersion and transformation using the OFIS model within the framework of CityDelta, International Journal of Environment and Pollution, 24, 64-74.


Papadopoulos A.M. (2005), State of the art in thermal insulation materials and aims for future developments, Energy and Buildings, Volume 37, Issue 1, 77-86

Papakostas K., Kyriakis N.,2005,Heating and cooling degree-hours for Athens and Thessaloniki - Greece,Renewable Energy,30/12,1873-1880


R. San Jose, A. Stohl, K. Karatzas, T. Bohler, P. James and J.L. Perez: A modelling study of an extraordinary night time ozone episode over Madrid domain (2005), Environmental Modelling and Software 20, 587-593


Theodosiou G. Koroneos C. and Moussiopoulos N., 2005, Alternative scenarios analysis concerning different types of fuels used for the coverage of the energy requirements of a typical apartment building in Thessaloniki, Greece, Part II: Life cycle analysis, Building and Environment, 40, 1602-1610.


2006


Mitsi S., Bouzakis K.-D., Mansour G., Popescu I, Position Analysis in Polynomial Form of Assur Groups of Class 3 and Order 3 with two and three Prismatic Joints, Mechanisms and Manipulators, vol. 5, Nr. 2, pp. 31-36, 2006.


Papalexio S. and Moussiopoulos N., 2006, Wind flow and photochemical air pollution in Thessaloniki, Greece - Part II: Statistical evaluation of European Zooming Model’s simulation results, Environmental Modelling and Software 21, 12, 1752-1758.


Tchobanoglous G., Karagiannidis A., Leverenz H., Cadji M. and Antonopoulos I., 2006, Sustainable waste management at special events using reusable dishware: The example of whole earth festival at the University of California in Davis, Fresenius Environmental Bulletin 15, 8a, 822-828.


Παπακώστας K., Τσιλιγκιρίδης Γ., Κυριάκης Ν., 2006, Βαθμοημέρες Θέρμανσης 50 Ελληνικών Πόλεων, Τεχνο. Χρον. Επιστ. Εκδ. ΤΕΕ, ΙV/1-2.

Αρθρα σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές

2001


Bouzakis K., Michailidis N., Efstathiou K., Hadjiyiannis S., Skordaris G., 2001, Mechanical properties, fatigue failure and milling performance investigations of goated tools, investigated through innovative FEM supported experimental procedures. 7th International Conference on Tribology (Yutrib' 01), Beograd 11-12 October 2001, pp 1/19 - 1/30.

Bouzakis K.–D. Bouzakis, Michailidis N., Efstathiou K., Hadjiyianns S., Skordaris G., Mechanical properties, fatigue failure and milling performance of coated tools, investigated through innovative FEM supported experimental


Bouzakis K.-D., Michailidis N., Anastopoulos J., Kompogiannis S., Erkens G., P. Rudnik, Investigations to determine convenient geometry and coating
parameters for cutting sticks used in bevel gear manufacturing, 28th International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF), April 30- May 4, 2001, San Diego, CA, USA.


Bouzakis K.-D., Michailidis N., Erkens G.: Coatings stress-strain curves determination based on a Fem supported evaluation of nanohardness results.
and herewith interpretation of the coating performance in impact testing. First International Conference on Recent Advances in Mechanical Engineering, ASME-Greek Section, Patra, Greece, September 17-20, 2001.


Bouzakis K.-D., Michailidis N., Hadjiyiannis S., Efstathiou K., Pavlidou E., Erkens G., Rambadt S., Wirth I., Improvement of PVD coated inserts cutting performance, through appropriate tool pre- and post-treatments, 28th International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF), April 30- May 4, 2001, San Diego, CA, USA.


Bouzakis K.-D., Michailidis N., Hadjiyiannis S., Erkens G., An effective way to determine PVD coatings’ stress strain curves and residual stresses, through a FEM supported evaluation of nanoindentation results, 2nd European Symposium on Nanomechanical Testing, September 25-27, 2001 in Hueckelhoven Germany, p:15.


Bouzakis K.-D., Michailidis N., Hadjiyiannis S., Erkens G., Interpretation of coated tools performance in milling and in impact testing based on thin hard coatings stress-strain curves, 28th International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF), April 30- May 4, 2001, San Diego, CA, USA.


Bouzakis K.-D., Mitsi S., Mansour G., Closed-Form Position Analysis of Planar Mechanism with an Assur Group of Class 4 Including one Prismatic


Bouzakis K.-D., N. Michailidis, S. Hadjiyiannis, G. Erkens: An effective way to determine PVD coatings’ stress strain curves and residual stresses, through a FEM supported evaluation of nanoindentation results, presented in the the 2nd European Symposium on nanomechanical testing, 25-27 September 2001, pp.15.

Bouzakis, K.-D., Michailidis, N., Erkens, G., Thin hard coatings stress-strain curves determination through a FEM supported evaluation of nanohardness results and herewith interpretation of the coating performance in milling and in impact testing,


Koroneos C.J., Spachos Th. and Moussiopoulos N., 2001, Environmental approach of renewable energy sources through LCA, Proceedings of the 2nd


Mitsi S., Bouzakis K.-D., Mansour G., Popescu I.: Position analysis in polynomial form of planar mechanisms with an Assur group of class 3. Part II: Assur groups with 2 and 3 prismatic joints. First International Conference on Recent Advances in Mechanical Engineering, ASME-Greek Section, Patra, Greece, September 17-20, 2001, ANG 1/P153.

Mitsi S., Bouzakis K.-D., Mansour G., Popescu I.: Position analysis in polynomial form of planar mechanisms with an Assur group of class 3. Part I: Assur groups of class 3 with one prismatic joint. First International Conference on Recent Advances in Mechanical Engineering, ASME-Greek Section, Patra, Greece, September 17-20, 2001, ANG 1/P152.


Vlachos D., Georgiadis P., 2001, Dynamics of Reverse Logistics Systems, 4th TMR Workshop on Reverse Logistics, Lisbon, 14-17.09.01.


Γεωργιάδης Π., Βλάχος Δ., Μιχόπουλος Α., Δυναμική Ανάλυση της Επίδρασης Περιβαλλοντικών Πολιτικών στην Αντίστροφη Εφοδιαστική Αλυσίδα, 14ο Εθνικό Συνέδριο Επιχειρησιακής Έρευνας, Ξάνθη, 1-3 Νοεμβρίου 2001 (πρακτικά σε ηλεκτρονική μορφή).

Κουρτσίδης Γ., Σκολιανός Σ., Μιχαηλίδης Ν., Αντίστρατη Ανάλυση της Επίδρασης Περιβαλλοντικών Πολιτικών στην Αντίστροφη Εφοδιαστική Αλυσίδα, 14ο Εθνικό Συνέδριο Επιχειρησιακής Έρευνας, Ξάνθη, 1-3 Νοεμβρίου 2001 (πρακτικά σε ηλεκτρονική μορφή).

2002


Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών


Bouzakis K.-D., Efstathiou K., Michailidis N., Maliaris G. : Application of modern and innovative technologies to reproduce archaeological findings.


Bouzakis K.-D., Michailidis N., Skordars G., Hadjiyiannis S., Efstathiou K., Erkens G., Rambadt S., I. Witth, Determination of the optimum cutting wedge radius of PVD coated cemented carbide inserts, in order to improve their cutting performance in milling, 29th International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF), April 22-26, 2002, San Diego, CA, USA.


Erkens G., Rambadt S., Wirth I., Cremer R., Bouzakis K.-D., Michailidis N., About the Performance of Crystalline PVD-Alumina Coatings in Cutting
Applications, 29th International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF), April 22-26, 2002, San Diego, CA, USA.

Erkens G., Rambadt S., Wirth I., Cremer R., Bouzakis K.-D., Michailidis N., New approaches to innovative hard coatings deposited with pulsed PVD technology, 5th International Pulsed Plasma Surface Technologies Workshop and Tutorials (PPST), 17-20 April, Capistrano Beach, California, USA, 2002.

Erkens G., Rambadt S., Wirth I., Cremer R., Bouzakis K.-D., Michailidis N.: New approaches to innovative hard coatings deposited with pulsed PVD technology. 5th International Pulsed Plasma Surface Technologies Workshop and Tutorials, April 17th –20th, Capistrano Beach, California, USA, 2002.


K. - D. Bouzakis, Lontos A., Michailidis N., Knotek O., Lugscheider E., Bobzin K., Etzkorn A., Determination of mechanical properties of electron beam-


Karagiannidis A., Xirogiannopoulou A. and Moussiopoulos N., 2002, “Pay-as-you-throw” An innovative solid waste-charging system for variable pricing of


Moussiopoulos N., Tourlou P.M., Arvanitis T. and Papagiannakis A., 2002, Development of a model system for the prediction and management of air quality in Thessaloniki. Application for alternative transportation scenarios,


approach, Proceedings of the 4th Balkan Conference on Operations Research, Thessaloniki, 23-25.05. CD-rom


Προσομοίωση, προσδιορισμός Μπουζάκης 2002.

Μηχανουργικές


Μαρτινόπουλος Γ., Ekhratw M., Tsiliγκιριδς Γ., 2002,: Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής ήλιακών θερμοσυνιστών συστημάτων. Πρακτικά 7ου Εθνικού Συνεδρίου για τις Ήπιες Μορφές Ενέργειας, τμ. Β’, σ. 403-408, Παν. Πατρών, ΙΗΤ, Πάτρα, Νοέμβριος 2002.


Μήτση Σ., Μπουζάκης Κ.-Δ., Μανσούρ Γ., Popescu I., Αναλυτικός Προσδιορισμός Θέσεων Επιπέδου Μηχανισμού που Περιέχει Ομάδα Assur 3ης Τάξης με Αρθρώσεις Περιστροφής και Ολισθήσες, 6ο Συνέδριο ΕΕΔΜ., Θεσσαλονίκη, σ. 443-459, 2002.

Μήτση Σ., Μπουζάκης Κ.-Δ., Μανσούρ Γ., Σαρνης, Δ., Μάλιαρς Γ., Αυτόματη Δημιουργία Κύδικα NC για Μηχανομηχανικές Κατεργασίες με τη Βοήθεια Βιομηχανικών Ρομπότ, 6ο Συνέδριο ΕΕΔΜ., Θεσσαλονίκη, σ. 425-434, 2002.


Μπουζάκης Κ.-Δ., Μιχαλιδής Ν., Χατζηγιάννης Σ., Erkens G., FEM προσομοίωση της δοκιμασίας επαναλαμβανόμενης κρούσης και προσδιορισμός της συμπεριφοράς σε κόπωση PVD επικαλύψεων.


Μπουζάκης Κ.–Δ., Μήτση Σ., Μανσούρ Γ., Αναλυτικός Προσδιορισμός Θέσεων Επιπέδου Μηχανισμού που Περιέχει Ομάδα Άσσορ 4ης Τάξης με μια Πριμακτική Άρθρωση 6ο συνέδριο ΕΕΔΜ., Θεσσαλονίκη, σ. 461-468, 2002.

Μπουζάκης Κ.–Δ., Μήτση Σ., Μανσούρ Γ., Λόντος Α., Δυναμική Συμπεριφορά Επιπέδου Μηχανισμού με Οδηγητή Καμπύλη Επικαλυμμένη μέσω Θερμικού Ψεκασμού, 6ο συνέδριο ΕΕΔΜ., Θεσσαλονίκη, σ. 435-442, 2002.


Μπουζάκης Κ.–Δ., Ανδρέάδης Γ., 2002, Προσδιορισμός των εσωτερικών γεωμετρικών δομών ενός τεμαχίου για τον προγραμματισμό των φάσεων κατεργασιών του, Πρακτικά 6ου Συνεδρίου ΕΕΔΜ, Θεσσαλονίκη, 149-158

Μπουζάκης Κ.–Δ., Ευσταθίου Κ., Μιχαηλίδης Ν., Μάλιαρης Γ., 2002, Εφαρμογή σύγχρονων καινοτόμων τεχνολογιών για την αναπαραγωγή αρχαιολογικών ευρήματων. Πρακτικά 6ου Συνεδρίου “Εργαλειομηχανές – Μηχανουργικές Κατεργασίες”, Θεσσαλονίκη, σελ. 25-33.,


Μπουζάκης Κ.–Δ., Λόντος Α., Μιχαηλίδης Ν., O. Knotek, Lugscheider E., Bobzin K., Etzkorn A., Προσδιορισμός των μηχανικών ιδιοτήτων των Electron Beam- Physical Vapor Deposition- Thermal Barrier Coatings (EB - PVD - TBBCS) επικαλύψεων, μέσω του νανοσκληρομέτρου και του δοκιμαστηρίου κρούσης, Πρακτικά 6ου Συνεδρίου «Εργαλειομηχανές – Μηχανουργικές
Μπουζάκης Κ.-Δ., Μιχαηλίδης Ν., Αναστόπουλος Ι., Κομπογιάννης Σ., Erkens G., Roudnik P. J., Επίδραση της γεωμετρίας και της επικάλυψης στην κοπτική συμπεριφορά εργαλείων από σκληρομέταλλο κατά την κατεργασία κωνικών οδοντωτών τροχών, Πρακτικά έως Συνεδρίου «Εργαλειομηχανές – Μηχανουργικές Κατεργασίες», Εκδόσεις ΖΗΤΗ Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2002-Κασσάνδρα Χαλκιδικής, σελ. 161-172.


Μπουζάκης Κ.-Δ., Μιχαηλίδης Ν., Σκορδάρης Γ., Κομπογιάννης Σ., Χατζηγιάννης Χ., ΖΗΤΗ Εκδόσεις, Πρακτικά Τμήμα Προετοιμασίας και τον προορισμό της κοπτικής ακμής για την αύξηση της απόδοσης επικαλυμμένων PVD εργαλείων από σκληρομέταλλο κατά το περιφερειακό φραγιάρισμα, Πρακτικά έως Συνεδρίου «Εργαλειομηχανές – Μηχανουργικές Κατεργασίες», Εκδόσεις ΖΗΤΗ Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2002-Κασσάνδρα Χαλκιδικής, σελ. 219-228.


Μπουζάκης Κ.-Δ., Σκορδάρης Γ., Ι. Μυρισίδης, Χατζηγιάννης Σ., Αναστόπουλος Ι., Μιχαηλίδης Ν., Erkens G., Cremer R., Προσδιορισμός των μεταβολών της εναπομένους τάσης στην επικάλυψη που παρουσιάζονται στην περίπτωση ανοπτημένων επικαλύμμενων και βεβαιώνεται σε συνεχή FEM προσομοίωση της νανοδιαδικασίας, Πρακτικά έως Συνεδρίου «Εργαλειομηχανές – Μηχανουργικές Κατεργασίες», Εκδόσεις ΖΗΤΗ Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2002-Κασσάνδρα Χαλκιδικής, σελ. 333-341.

Μπουζάκης Κ.-Δ., Τσιάφης Ι., Λόντος Α., Μιχαηλίδης Ν., Αναστόπουλος Ι., Καλογήρου Μ., Μελέτη των μηχανικών ιδιοτήτων επιδεικνύοντας συγκολλητικών ρητινών, μέσω του δοκιμαστήριου του νανοσκληρομέτρου, και της προσομοίωσης με την βοήθεια της μεθόδου των πεπερασμένων στοιχείων (FEM), Πρακτικά έως Συνεδρίου «Εργαλειομηχανές – Μηχανουργικές Κατεργασίες», Θεσσαλονίκη, σελ. 521–528, 2002.

Μπουζάκης Κ.-Δ., Τσιάφης Ι., Λόντος Α., Μιχαηλίδης Ν., Αναστόπουλος Ι., Μ. Καλογήρου, Μελέτη των μηχανικών ιδιοτήτων εποξειδικών συγκολλητικών ρητινών, μέσω του δοκιμαστηρίου του νανοσκηληρομετρού, και της προσομοίωσης με την βοήθεια της μεθόδου των πεπερασμένων στοιχείων (FEM), Πρακτικά 6ου Συνεδρίου «Εργαλειομηχανές – Μηχανογυμνικές Κατεργασίες», Εκδόσεις ΖΗΤΗ Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2002–Κασσάνδρα Χαλκιδικής, σελ. 521-528.


Παπαδόπουλος Α.Μ., Αυγελής Α. και Καραμάνος Α. (2002), Ενεργειακός σχεδιασμός σε περιφερειακό επίπεδο: εφαρμογή στην περιφέρεια της Κέντρικης Μακεδονίας, Πρακτικά του 7ου Εθνικού Συνεδρίου για τις Ήπιες Μορφές Ενέργειας, Πάτρα, Ινστιτούτο Ηλιακής Τεχνητής, Θεσσαλονίκη, 6-8 Νοεμβρίου, Τόμος Α, 81-88.

Παπαδόπουλος Α.Μ., Καραμάνος Α. και Οξουζίδης Σ. (2002), Διαστασιολόγηση συστημάτων Α.Π.Ε. σε αυτόνομα νησιωτικά συστήματα με εφαρμογή στο σύστημα Κάρπαθος-Κάσος, Πρακτικά του 7ου Εθνικού Συνεδρίου για τις Ήπιες Μορφές Ενέργειας, Πάτρα, Ινστιτούτο Ηλιακής Τεχνητής, Θεσσαλονίκη, 6-8 Νοεμβρίου, Τόμος Β, 289-296.

Παπακώστας Κ.Τ., 2002, Εκτίμηση της κατανάλωσης ενέργειας για θέρμανση σε κτίρια κατοικιών στην Αθήνα και τη Θεσσαλονίκη, Έβδομο Εθνικό Συνέδριο για τις Ήπιες Μορφές Ενέργειας, Ινστιτούτο Ηλιακής Τεχνητής, Εκδόσεις "Γαχούδη", Θεσσαλονίκη, A, 197-204

Παπακώστας Κ.Τ., 2002, Εκτίμηση της κατανάλωσης ενέργειας για ψύξη σε συστήματα κλιματισμού με αντίλες θερμότητας αέρα-αέρα ενός συμπιεστή, Έβδομο Εθνικό Συνέδριο για τις Ήπιες Μορφές Ενέργειας, Ινστιτούτο Ηλιακής Τεχνητής, Εκδόσεις "Γαχούδη", Θεσσαλονίκη, A, 205-213

Τσιάφης Γ., Δανιηλ Δ., Ψιμένος Σ., Μπουζάκης Ι., Αλατάς Κ., 2002,: Προκαταρκτική αξιολόγηση συστημάτων ηλιακών συλλεκτών στη γαλακτοβιομηχανία ΜΕΒΓΑΛ. Πρακτικά 7ου Εθνικού Συνεδρίου για τις Ήπιες
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών


Τσιλιγκιρίδης Γ., Σαμαράς Ζ., Χατζαρίδου Α., 2002,: Απογραφή και πρόβλεψη εκπομπών αερίων ρύπων στη Θεσσαλονίκη. Πρακτικά 1ου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας, σ. 22-27, Ένωση Ελλήνων Χημικών, Θεσσαλονίκη, 1-4 Μαρτίου 2002.


2003


Bouzakis K.-D., Skordaris G., Mirisidis I., Hadjiyiannis S., Anastopoulos I., Michailidis N., Erkens G., Cremer R., Determination of Residual Stress Alterations in pvd Coatings and their Substrates Induced by Mechanical and Heat Treatments, Based on a FEM Supported Continuous Simulation of the Nanoindentation, 30th International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF), April 28, 2003, San Diego, CA, USA.


Georgiadis P., Vlachos D., The Impact of Environmental Issues on Reverse Logistics Capacity Planning, Joint EURO/INFORMS Conference, Istanbul, 6-10.07.03.


K. Καρατζάς, Α. Μασούρας, Α. Καπράρα, Θ. Σλίνη, Α. Μπασόουκος και Ν. Μουσιόπουλος (2003), APNEE: Ένα σύστημα παροχής υπηρεσιών περιβάλλοντικής πληροφόρησης, 4η Διεθνής Έκθεση και Συνέδριο για την Τεχνολογία Περιβάλλοντος (HELECO 2003), Τόμος Β, σελ. 390-395.


Karagiannidis A., Papadopoulos A.M., Moussiopoulos N., Perkoulidis G., Tsatsarelis Th. and Michalopoulos A. (2003), Management of electric and


Karagiannis G., Danilia Sister, Salpistis Chr., Chryssoulakis Y., Sergiadis G., 2003, Simulation of the light backscatter from the paint layers of artworks using non-destructive UV/VIS/nIR spectroscopy and signal processing theory (A first approach), 3rd International Conference on NDT 15 - 17 October 2003, Chania – Crete, Greece


Koroneos C., Dombros A., Dourala N. and Moussiopoulos N., 2003, INSUSTAIN: Optimising “production-use-consumption” interactions,


Moussiopoulos N., 2003, Recent advances in urban air pollution research, Proceedings of the 8th International Conference on Environmental Science and Technology, CEST, Ed. Lekkas T.D., Myrina, LEMNOS island, Greece, 8-10 September, 609-625, CD-ROM edition.


- 82 -

Vlachos D., Georgiadis P., Tagaras G., Long Term Analysis of Closed-loop Supply Chains with System Dynamics, Joint EURO/INFORMS Conference, Istanbul, 6-10 July 03.


Γεωργιάδης Π., Ξανθόπουλος Α., 2003, Σχεδίαση Αντίστροφη Εφοδιαστική Αλυσίδα: Η Περίπτωση μιας Βιομηχανίας Χάρτου, Πρακτικά 16ου Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών, Λάρισα, Β τόμος, 455-463.

Παπαδόπουλος Α.Μ., Αυγελής Α., Καραμάνος Α. και Οξυζίδης Σ. (2003), Μελέτη ενεργειακής συμπεριφοράς του ξενοδοχειακού τομέα: Εφαρμογή στην Πιερία, Πρακτικά της 4ης Διεθνούς Έκθεσης και Συνεδρίου για την Τεχνολογία Περιβάλλοντος Helec, Αθήνα, 30 Ιανουαρίου - 2 Φεβρουαρίου, Vol. C, 89-96.


2004

Bouzakis K. D., Michailidis N., Materials’ hardness determination, by means of a fem supported simulation of nanoindentation, 9th International Conference on Plasma Surface Engineering (PSE), September 13-17, 2004, Garmisch-Partenkirchen, Germany.


Bouzakis K.-D., Michailidis N., A Fast Method Based on Nanoindentations and on Fem Supported Calculations to Determine Coating Elastoplastic Properties, 31st International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF), April 19, 2004, San Diego, CA, USA.


Mitsi S., Bouzakis K.-D., Sagris D., Mansour G., Optimization of Robot Base Location Using a Hybrid Genetic Algorithm, 4th CIRP International Seminar on Intelligent Computation in Manufacturing Engineering, CIRP ICME 04, Sorrento, Italy, 2004


Moussiopoulos N., Ossanlis I. and Barmpas Ph., 2004, A study of Heat Transfer effects on Air Pollutants Dispersion in street canyons by numerical simulations, 9th International Conference on Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes, Garmisch-Partenkirchen, Germany, 1-4 June, 119-123.


Papadopoulos A. M, Papageorgiou K.P., Partsalidou B., Zapoundis K., (2004), Promoting renewable energy sources on a regional level by educating and supporting local actors, Proceedings of the RES and RUE for Islands-Sustainable Energy Solutions, Larnaca, 30 - 31 August, Cyprus, CD-rom


Sagris D., Mitsi S., Bouzakis K.-D., Mansour G., 5-DOF Robot Base Location Optimization Using a Hybrid Algorithm, 7th International Conference on Mechatronics and Precision Engineering, pp., 103-104, Bucharest, 2004.


Tsiafis I., Bouzakis K.-D., Michailidis N., Lontos A., Anastopoulos I., Studies of mechanical properties of epoxy resin, in various environmental conditions and


Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών


Ιακώβου Ε., Βλάχος Δ., Διαχείριση Κινδύνου στις Ερασιτεχνικές Αλυσίδες: Οργανωτικές και Τεχνολογικές Λύσεις Αιχμής, 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Logistics 2004, Αθήνα 26-27 Νοεμβρίου 2004 (τραπεζάκι σε ηλεκτρονική μορφή).

Μπουζάκης Κ.-Δ., Σκορδάρης Γ., Μιχαηλίδης Ν., Μαλάρης Γ., Μιχαηλίδης Ν., Ασημακόπουλος Α., Λίλη Ε., Α. Σάμπρης, Κομπογιάννης Σ., Γ. Γιαννόπουλος, Δοκιμασία κρούσης, μια ολοκληρωμένη διαδικασία αξιολόγησης της δυναμικής αντοχής και συνάφειας λεπτών επικαλύψεων, 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταλλικών Υλικών, Αθήνα, 25-26 Νοεμβρίου 2004, 127-134.


Τσιάφης Ι., Μπουζάκης Κ.-Δ., Πετρίδου Χ., Σαμψωνίδης Δ., Υψηλής Ακρίβειας Συναρμολόγηση και Μετρήσεις Θαλάμων Ανίχνευσης Μιονίων, του Φασματόμετρου του Πειράματος ATLAS στο Ευρωπαϊκό Κέντρο Πυρηνικών Ερευνών (CERN), 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Τυποποίηση, τα Πρότυπα και την ποιότητα Θεσσαλονίκη 2004 σελ 396-409, 2004.

2005


Avgelis A., Oxizidis S., Stylianou A., Papadopoulos A.M (2005)., ENERGY
CONSUMPTION AND INDOOR QUALITY RELATIONSHIP IN A
NATURALLY VENTILATED BUILDING, Proceedings of the Urbain Air Qulaity
Conference, Valencia, 29-31 March, Spain

Barmpas Ph., Leitl B., Moussiopoulos N. and Schatzmann M., 2005, Laser
light sheet visualisation experiments of flow and dispersion in and around the
PICADA field site in a boundary layer wind tunnel, Proccedings of the 13th
International Environmental Conference, MESAEP, Ed. Nikolaou K.,
THESSALONIKI, Greece, 8-12 October, 50.

Barmpas Ph., Leitl B., Moussiopoulos N. and Schatzmann M., 2005, Physical
modelling of flow and dispersion in and around an idealised street canyon-
replicating the PICADA field experiment in a boundary layer wind,
Proceedings of the 5th International Conference on Urban Air Quality, Eds.
Sokhi R., Milan M. and Moussiopoulos N., VALENCE, Spain, 29-31 March,
72.

Barmpas Ph., Moussiopoulos N. and Schatzmann M., 2005, Comparison of
results from physical and numerical modelling of flow and dispersion in and
around the Picada field site street canyon configuration, Proceedings of the
10th International Conference on Harmonisation within Atmospheric
Dispersion Modelling for Regulatory Purposes, Eds. Skouloudis A.,
Kassomenos P. and Bartzis J., CRETE, Greece, 17-20 October, 296-300.

portals, services, and retrieval systems, Proceedings of of “Informatics for
Environmental Protection- Networking Environmental Information”-19th
International EnviroInfo Confrence, Brno, Czech Rebublic, pp. 151-155

Bassoukos A., Masouras A., Kaprara A., Papaioannou I., and Karatzas K.
(2005) Informatics applications and systems for supporting the adoption of
Integrated Product Policies in SMEs: lessons learned from a software
engineering point of view, 12th SETAC Europe LCA Case Studies
Symposium, Bologna, Italy, 10-11 January 2005

Bilitewski B., Karagiannidis A., Theodoseli M., Malamakis A., Reichenbach J.
and Janz A., 2005, Composting as an integrated solid waste management tool
- Lessons learned from ASEAN-EU co-operation: The example of Pieria,
Greece, Proceedings of the 9th International Conference of Environmental
Science and Technology (T.D. Lekkas, ed.), Rhodos island, Greece, 1-3
September, B86-91, poster presentation.

Bilitewski B., Reichenbach J., Janz A., Karagiannidis A., Theodoseli M. and
Malamakis A., 2005, Planning of composting schemes in the Prefecture of
Pieria, Proceedings of the AWARE Conference: Avoidance and Management
of municipal solid waste in the EU25 and Mediterranean countries: New and
future research, Orleans (BRGM), France, 14-15 March, Book of Abstracts (J.

Bouzakis K.-D. Bouzakis, Michailidis N., Skordaris G., A Novel Quasi-Non
Destructive Method to Determine Materials Constitutive Laws and Hardness,
through Nanoindentations and FEM-based Evaluations, 16th Powder
Metallurgical High Performance Materials Seminar (PLANSEE), May 30 –


Bouzakis K.-D., Lili E., Sampris A., Michailidis N., Maliaris G., Kompogiannis S., Impact test on PVD-coatings and on various substrates at elevated temperatures, 32nd International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF), May 2-6, 2005, San Diego, CA, USA.


Bouzakis K.-D., Maliaris G., Tsouknidas A., Papapanagiotou A., Kounelakis G.: A Wire Cutting Test to evaluate the Crystalline Structure of cylindrical Aluminum Specimens at Thixo Temperatures. 2nd International Conference


Bouzakis K.-D., Michailidis N., Coating elastic-plastic properties determined by means of nanoindentations and FEM-supported evaluation algorithms, 5th International Conference on Tribology (BALKANTRIB’05), June 15-18, 2005, Kragujevac-Serbia and Montenegro, pp. 86-92.


Bouzakis K.-D., Michailidis N., Indenter area functions and hardness determination by means of a FEM-supported simulation of nanoindentation at low penetration depths, 32nd International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF), May 2-6, 2005, San Diego, CA, USA.


Bouzakis K.-D., Michailidis N., Skordaris G., A. Asymakopoulos, Lili E., Sampris A., Coated cutting tools performance characterization supported by nanoindentations, impact tests and fem simulations, Proceedings of 5th...


Bouzakis K.-D., Michailidis N., Skordaris G., Evaluation of nanoindenter area function results through empirical-analytical methodologies and by means of a FEM-based algorithm, EUROMAT'05, September 5-8, 2005 in Prague-Czech Republic.


Bouzakis K.-D., Michailidis N.: Determination of Indenter SURFACE area and hardness by a FEM-supported simulation of nanoindentation. 2nd International Conference on Manufacturing Engineering (ICMEN) and EUREKA Brokerage Event, 5-7 October 2005, Kallithea-Chalkidiki, Greece, pp. 327-334.


Bouzakis K.-D., Mirisidis I., Pantelakis G. Sp., Petroyiannis V.P.: Superficial strength properties modification of specimens subjected to cyclic loads, detected by nanoindentations. 2nd International Conference on Manufacturing Engineering (ICMEN) and EUREKA Brokerage Event, 5-7 October 2005, Kallithea-Chalkidiki, Greece, pp. 23-36.


Bouzakis K.-D., Pantermalis D., Efstathiou K., Varitis E., Michailidis N., Mavroudis I., 2005, Archaeological objects soloid geometry determination based on computer tomographies, digital photography and appropriate processing of the related data. 2nd International Conference on Manufacturing Engineering (ICMEN) and EUREKA Brokerage Event, 5-7 October, Kalithea-Chalkidiki, Greece, pp. 675-698.
antiquity, investigated by computer tomographies and fem simulation
techniques. 2nd International Conference on Manufacturing Engineering
(ICMEN) and EUREKA Brokerage Event, 5-7 October 2005, Kallithea-
Chalkidiki, Greece, pp. 3-22.

Bouzakis K.-D., Pantermalis D., Efstathiou, Varitis E., Michailidis N.,
Mavroudis I.: Archaeological objects solid geometry determination based on
computer tomographies, digital photography and appropriate processing of
the related data. 2nd International Conference on Manufacturing Engineering
(ICMEN) and EUREKA Brokerage Event, 5-7 October 2005, Kallithea-
Chalkidiki, Greece, pp. 675-698.

Bouzakis K.-D., Paraskevopoulou R., Giannopoulos G., 2005, Coating failure
propagation during impact test evaluated by image processing techniques,
Proceedings of the 1st International Conference on Manufacturing
Engineering ICMEN, pp. 385-395.

Bouzakis K.-D., Paraskevopoulou R., Giannopoulos G.: Coating failure
propagation during impact test evaluated by image processing techniques. 5th
International Conference THE Coatings in Manufacturing Engineering, 5-7

Bouzakis K.-D., Sampris A., Lili E.: Force signal evaluation during the impact
test. 5th International Conference THE Coatings in Manufacturing
Engineering, 5-7 October 2005, Kallithea-Chalkidiki, Greece, pp. 397-406.

Bouzakis K.-D., Siganos A., Sirogiannopoulos A., Dimitriou O., Papaefthimiou
Th., Karamolegos I.: FEM supported determination of cement rotary kiln
stresses considering the contribution of the internal refractory to the kiln
rigidity. 1st International Hellenic Conference of Mechanical and Electrical

Bouzakis K.-D., Skordaris G., Hadjiyiannis S., Mirisidis I., Michailidis N.,
Erkens G., Wear behaviour of PVD coated tools with respect to annealing
treatments, 5th International Conference on Tribology (BALKANTRIB'05),

Bouzakis K.-D., Skordaris G., Micahilidis N., Asimakopoulos A., Erkens G.: Effect on PVD coated cemented carbide inserts cutting peromance of micro-
blastin and lapping of their substrates. 5th International Conference THE
Coatings in Manufacturing Engineering, 5-7 October 2005, Kallithea-
Chalkidiki, Greece, pp. 101-108.

Bouzakis K.-D., Skordaris G., Michailidis N.: A FEM based simulation of
nanoindentation to determine superficial gradation of strength properties. 5th
International Conference THE Coatings in Manufacturing Engineering, 5-7

Bouzakis K.-D., Skordaris G., Michailidis N., A FEM based simulation of
nanoindentation to determine superficial gradation of strength properties,
EUROMAT’05, September 5-8, 2005 in Prague-Czech Republic.

Bouzakis K.-D., Skordaris G., Michailidis N., A FEM based simulation of
nanoindentation to determine superficial gradation of strength properties,
Proceedings of 5th International Conference "THE Coatings" 5-7 October


Bouzakis K.-D., Skordaris G., Mirisidis I., Michailidis N., Cutting performance improvement through Micro-blasting on well-adherent PVD films on cemented carbides inserts, 32nd International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF), May 2-6, 2005, San Diego, CA, USA.


Fontaras G., Z. Samaras, D. Elst and R. Gense “Use of vehicle modeling tools for CO2 emissions control policy support and decision making – A case study of the EU N1 vehicle legislation framework”, Proceedings of the 14th
International Symposium "Transport and Air Pollution", June 1-3, 2005, Graz, Austria.


Iakovou E. and Vlachos D., Security in Supply Chains: Organizational and Technological Solutions, Trends and Prospects, 1st Greek National Conference of Mechanical & Electrical Engineers, Athens, 28-30.03.05.


Iakovou E., Vlachos D., Staioiu E., 2005, Virtualization of Supply Chain Management: Trends and Challenges, 2nd ICMEN Conference, Chalkidiki, Greece, 5-7.10.05, 803-812.


K.-D. Bouzakis, G. Mansour, E. Varitis, D. Sagris, Processing of CMM point clouds by Means of Genetic Algorithm for the Solid Modeling of Parts and NC-


operation experience and results, 36th Congress on Heating, Refrigerating
and Air-Conditioning., Union of Mechanical nad Electrical Engineers and
Technicians of Serbia (SMEITS), SMEITS, Belgrade, 115-123

Mihailidis A, Drivakos N., Salpistis C., Panagiotidis K., 2005, Experimental
investigation of the lubrication of opposite running disks. Proceedings of the
5th International Conference on Tribology, Kragujevac, Serbia and

Mitsi S, K.D. Bouzakis, D. Sagris, G. Mansour, Geometric Design
Optimization of Spatial RR Robot Manipulator Using a Hybrid Algorithm, 2nd
International Conference on Manufacturing Engineering (ICMEN), pp. 373-
380, Kallithea-Chalkidiki, Greece, 2005.

Mitsi S., Bouzakis K.-D., Mansour G. Popescu I.: Position analysis in
polynomial form of assur groups of class 3 and order 3 including two and
three prismatic joints, part II. 2nd International Conference on Manufacturing
Engineering (ICMEN) and EUREKA Brokerage Event, 5-7 October 2005,
Kallithea-Chalkidiki, Greece, pp. 399-406.

Mitsi S., Bouzakis K.-D., Mansour G., Popescu I., Position Analysis in
Polynomial Form of Assur Groups of Class 3 and Order 3 Including with Two
and Three Prismatic Joints, 9th International Symposium on Theory of
Machines and Mechanisms, pp., 99-104, Bucharest, Romania, 2005

Mitsi S., Bouzakis K.-D., Mansour G., Popescu I.: Position analysis in
polynomial form of assur groups of class 3 and order 3 including two and
three prismatic joints, part I. 2nd International Conference on Manufacturing
Engineering (ICMEN) and EUREKA Brokerage Event, 5-7 October 2005,
Kallithea-Chalkidiki, Greece, pp. 389-398.

Mitsi S., Bouzakis K.-D., Mansour G., Sagris D., Maliaris G.: Off-line
Programming of an Industrial Robot for Manufacturing. International Journal of

Mitsi S., Bouzakis K.-D., Misopolinos L., Milutinovic D.: Workspace and
manipulabiliy optimization with genetic algorithms of a 3 dof spatial parallel
mechanism used in machining processes. 2nd International Conference on
Manufacturing Engineering (ICMEN) and EUREKA Brokerage Event, 5-7

Mitsi S., Bouzakis K.-D., Misopolinos L., Milutinovic D., Workspace and
manipulability optimization with genetic algorithms of a 3-dof spatial parallel
mechanism used in machining processes, 2nd International Conference on
Manufacturing Engineering (ICMEN) and EUREKA Brokerage Event,

Mitsi S., Bouzakis K.-D., Sagris D., Mansour G.: A multi-objective optimum
robot base placement usin a hybrid genetic algorithm. In the 9th IFToMM
International Symposium “Theory of Machines and Mechanisms”, SYROM

Mitsi S., Bouzakis K.-D., Sagris D., Mansour G.: A multi-objective optimum
robot base placement using a hybrid genetic algorithm. 2nd International
Conference on Manufacturing Engineering (ICMEN) and EUREKA Brokerage


Γεωργιάδης Π., Βλάχος Δ., Μιχαλούδης Χ., Μεθοδολογικό Πλαίσιο Διαχείρισης Κινδύνου με χρήση Δυναμικής Συστημάτων, 17ο Εθνικό Συνέδριο Επιχειρησιακής Έρευνας, Πάτρα, 16-18 Ιουνίου 2005 (τα πρακτικά δεν έχουν εκδοθεί ακόμη).

Γεωργιάδης Π., 2005, Δυναμικό Πρότυπο Διερεύνησης της Επίδρασης Περιβαλλοντικών Παραμέτρων σε Άλυσες με Επιστρεφόμενα Προϊόντα, Πρακτικά 1ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων, ΠΣΔΜ-Η, Αθήνα, (πρακτικά σε ηλεκτρονική μορφή).

Γεωργιάδης Π., Αθανασίου Ε., 2005, Δυναμική Συμπεριφορά Εφοδιαστικών Αλυσίδων με Περιορισμένη Δυναμικότητα Παραγωγής και Διανομής, Πρακτικά 17ου Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Έρευνών, Ρίο Πάτρας, (πρακτικά σε ηλεκτρονική μορφή).

Γεωργιάδης Π., Μπέσιου Μ., Ιακώβου Ε., 2005, Δυναμικό Πρότυπο Αντίστροφης Εφοδιαστικής Αλυσίδας υπό το πρίσμα της Αειφόρου Ανάπτυξης και Περιβαλλοντικών Παραμέτρων, Πρακτικά 17ου Εθνικού Συνεδρίου
Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών, Ρίο Πάτρας, (πρακτικά σε ηλεκτρονική μορφή).

Γεωργιάδης Π., Πολίτου Α., 2005, Σχεδίαση Δυναμικότητας σε Αντίστροφες Εφοδιαστικές Αλυσίδες με τη Θεωρία των Περιορισμών: Προσέγγιση με Δυναμική Συστημάτων, Πρακτικά 17ου Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών, Ρίο Πάτρας, (πρακτικά σε ηλεκτρονική μορφή).

Γεωργιάδης Π., Πολίτου Α., Λαγκάζαλης Κ., 2005, Προγραμματισμός Παραγωγής κατά Παρτίδες σε Περιβάλλον Παραγωγής Φαρμακοβιομηχανίων, Πρακτικά 1ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων, ΠΣΔΜ-Η, Αθήνα, (πρακτικά σε ηλεκτρονική μορφή).

Ιακώβου Ε., Βλάχος Δ., Ψωινός Δ., Ένα Μεθοδολογικό Πλαίσιο για την Δημιουργία Μηνής Οργανισμού με τη Χρήση Διαχείρισης Γνώσης, 1ο Συνέδριο Διοικητικών Επιστημών, Διοικητική Θεωρία και Πράξη – Διοίκηση και Κοινωνία, Αθήνα, 6-7 Οκτωβρίου 2005 (τα πρακτικά δεν έχουν εκδοθεί ακόμη).

Ιακώβου, Βλάχος Δ., Ασφάλεια και Διαχείρηση Εφοδιαστικών Αλυσίδων: Οργανωτικές και Τεχνολογικές Λύσεις, Τάσεις και Προοπτικές, 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων, ΠΣΔΜ-Η, Αθήνα 28-30 Μαρτίου 2005 (πρακτικά σε ηλεκτρονική μορφή).

Κ. Καρατζής, Θ. Θεοπούλους και Α. Μπασούκος (2005), Μελέτη και σχεδίαση μη καταστροφικών ελέγχων με χρήση διαδικτύου, 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΠΣΔΜΗΜ, Αθήνα, 19-21 Ιανουαρίου 2005.

Κατράρα Α., Μασωράς Α., Καρατζής Κ., Μπασούκος Α. και Τσιπάς Δ.Ν. (2005), Διαδικτυακά συστήματα υποστήριξης εκπαίδευσης για Μηχανικούς, 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΠΣΔΜΗΜ, Αθήνα, 19-21 Ιανουαρίου.

Καραμάνος Α.Κ., Γιαμά Ε., Χαδιαράκου Σ. και Παπαδόπουλος Α.Μ. (2005) Η ΘΕΡΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΚΕΛΥΦΟΥΣ ΚΑΙ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ, 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μηχανολόγων – Ηλεκτρολόγων, CD rom, 28-30.03.05, Αθήνα


Μήτση Σ., Μπουζάκης Κ.,-Δ., Σαγρής Δ., Μανσούρ Γ., Προσδιορισμός βέλτιστης θέσης τοποθέτησης της βάσης ενός ρομπότ με τη βοήθεια υβριδικού αλγόριθμου, 1ο Πανελλήνιο συνέδριο Μηχανολόγων-Ηλεκτρολόγων, Αθήνα 2005.

Μήτση Σ., Μπουζάκης Κ.,-Δ., Σαγρής Δ., Μανσούρ Γ., Προσδιορισμός βέλτιστης θέσης τοποθέτησης της βάσης ενός ρομπότ με τη βοήθεια υβριδικού αλγόριθμου, 1ο Πανελλήνιο συνέδριο Μηχανολόγων-Ηλεκτρολόγων, Αθήνα 2005.

Μπουζάκης Κ. Δ., Τσιάρης Ι., Πετρίδου Χ., Σαμψωνίδης Δ., Ψηφιλής ακρίβειας συναρμολόγηση και μετρήσεις θαλάμων ανίχνευσης μιονίων, του φασματομετρού του πειράματος ATLAS στο ευρωπαϊκό κέντρο πυρηνικών
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών


Μπουζάκης Κ.-Δ., Ανδρεάδης Γ. Βακάλη Α., 2005, Περιγραφή μηχανολογικών τεμαχιών μέσω XML, με σκοπό τον αυτόματο προσδιορισμό φάσεων κατεργασιών, Πρακτικά 7ου Συνεδρίου ΕΕΔΜ, Θεσσαλονίκη, 331-340.

Μπουζάκης Κ.-Δ., Ανδρεάδης Γ., Βακάλη Α., Καραπιτιάκης Ε., 2005, Σχεδίαση – Κατασκευή μηχανολογικών τεμαχιών μέσω Internet, Πρακτικά 7ου Συνεδρίου ΕΕΔΜ, Θεσσαλονίκη, 323-330.

Μπουζάκης Κ.-Δ., Μήτση Σ., Μιχαηλίδης Ν., Ι. Μυρισίδης, Γ. Μεσομέρης, Μάλιαρης Γ., Α. Κορλός, Γ. Καπετάνος, Π. Αντωναράκος, Κ. Αναγνωστίδης, Προσομοίωση της συμπίεσης σπονδύλου με τη βοήθεια της μεθόδου των τετεραμένων στοιχείων και υπολογισμός των μηχανικών ιδιοτήτων σπονδύλους οστού μέσω νανοδιεισδύσεων, 1o Πανελλήνιο Συνέδριο Διπλ. Μηχανολόγων-Ηλεκτρολόγων, 28-30 Μαρτίου, Αθήνα, 2005.


Παπαγεωργίου Κ.Π., Αυγελής Α., Παπαδόπουλος Α.Μ. (2005), ΚΑΛΥΨΗ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΦΩΡΤΩΝ ΣΤΑ ΚΤΙΡΙΑ ΥΠΟ ΤΟ ΠΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΓΩΝΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μηχανολόγων – Ηλεκτρολόγων, CD rom, 28-30.03.05, Αθήνα

Παπαγεωργίου Κ.Π., Παπαδόπουλος Α.Μ., Ζαπουνίδης Χ.Χ., Παπασπύρου Α.Π., Παύλου Γ.Κ., Σανταμόρακος Μ. (2005)., Οι ανανεώσιμες πηγές και η εξοικονόμηση ενέργειας μέσα από τα ενεργειακά συμβουλευτικά κέντρα, 3o Εθνικό Συνέδριο RENES, 23-25.02.05, Αθήνα

Παπαδόπουλος Α.Μ., Γεωργιάδης Π.Ε., Βλαχοκώστας Χ.Γ. και Καραγιαννίδης Α. (2005) ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΙΑΜΙ ΜΙΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΜΕΣΩ ΔΥНАΜΙΚΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, 1o Πανελλήνιο Συνέδριο Μηχανολόγων – Ηλεκτρολόγων, CD – ROM, 28-30.03.05, Αθήνα

Παπαδόπουλος Α.Μ., Παπαγεωργίου Π.Κ. (2005), Οικονομοτεχνική προσέγγιση μετατροπής βυσσινίου μετοχίου σε μουσείο, Διεθνές Επιστημονικό Συμπόσιο Διαχείρισης συλλογών, μουσείων και αρχαιολογικών χώρων, Θεσσαλονίκη, 02.12.05


Τσιλιγκιρίδης Γ., Μαρτινόπουλος Γ., Κυριάκης Ν., 2005, Διερεύνηση και αποτελεσματικότητα εναλλακτικών πολιτικών πρόσληψης μελών Δ.Ε.Π. στα Α.Ε.Ι. με χρήση δυναμικού προτύπου, 17ο Εθνικό Συνέδριο Επιχειρησιακής Έρευνας, Ρίο Πάτρας, 16-18.06.05.

2006


Bouzakis K.-D., Anastopoulos J., Asimakopoulos A., Michailidis N., Wear development of cemented carbide inserts coated with mono and multilayer PVD films, considering their strength properties, adhesion and the cutting


I. Tsiafis, K.- D. Bouzakis, D. Sampsonidis, C. Petridou, Analysis of the x-ray tomograph results from two BIS chambers for the atlas muon spectrometer and improvements of the construction procedure, 8TH International conference on Mechatronics and Precision Engineering COMEFIM’8, 8-10 June 2006, CLUS-NAPOCA, APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS 49, VOL.III pp: 651-662., 2006


Koltsakis G.C., Modeling of Wall-flow Particulate Filters with Catalyst Zoning, 9th CLEERS Workshop, Detroit, Μάιος 2006.


Lontos A., Demosthenous G., Bouzakis K.-D.: Experimental tests and application of FEM simulation in the hot extrusion of aluminum using coated dies with different geometry. 10th International Conference on Plasma
Surface Engineering “PSE”, Garmisch-Partenkirchen, Germany, 2006, pp. 357.


Congress on Renewable Energy Sources, Thessaloniki, Greece, 29-31 March.


Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών


Αθανασάκης Δ. και Νικολαΐδης Ι., 2006, «Ανάπτυξη Λογισμικού για τον Έλεγχο Ποιότητας με Πρότυπα ΕΛΟΤ 398.0-398.1», 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Τυποποίηση, τα Πρότυπα και την Ποιότητα, ΕΝΕΠΡΟΤΕΝΕΣΥΕΔΗΝΟΥ 19 – Τ.Κ. 54633 Θεσσαλονίκη, Θ. (2310) 286.680/286.182, ΕΝΕΠΡΟΤΕΝΕΣΥΕΔΗΝΟΥ 19 – Τ.Κ. 54633 Θεσσαλονίκη, , 611-622

Αλαμπανάκης Χ., Κρητικός Κ., Μισηρλής Δ., Υάκινθος Κ. και Γούλας Α., Διερεύνηση εναλλακτικών διατάξεων ψύξης καυσαερίου αεροπορικών κινητήρων ΡΟΗ 2006, Πάτρα, 2006

Γεωργιάδης Π., Αθανασίου Ε., 2006, Ανάλυση ευαισθησίας εφαρμογής στρατηγικής Επαναθήκης σε μια διεπίπεδη εφοδιαστική αλυσίδα”, Πρακτικά 18ου Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών, Κοζάνη, Τόμος 1, 73-81.

Γεωργιάδης Π., Μιχαλούδης Χ., 2006, Μεθοδολογικό Πλαίσιο Ανάλυσης Ευαισθησίας Επενδυτικών Σχεδίων σε Δυναμικά Μεταβαλλόμενο Περιβάλλον, Πρακτικά 18ου Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών, Κοζάνη, Τόμος 2, 819-828.

Γληνού Γ.Λ., Παπαχρήστου Δ.Α. και Παπαδόπουλος Α.Μ. (2006), Η εκμετάλλευση της αιολικής ενέργειας στην Ελλάδα: Αναδρομή, παρούσα κατάσταση και προοπτικές, 8ο Συνέδριο ΙΗΤ, Θεσσαλονίκη, 27-29.03.06, 427-434

Ζ. Βλαχοστέργιος, Κ. Υάκινθος και Α. Γούλας, Μοντελοποίηση της ροής σε αγωγό ορθογώνικής διατομής καμπυλότητας 90ο με τη χρήση εξελιγμένων μοντέλων τύρβης ΡΟΗ 2006, Πάτρα, 2006
Καραμάνος Α.Κ., Γκόγκος Σ. και Παπαδόπουλος Α.Μ.. (2006) Οικονομοτεχνική βελτιστοποίηση θερμομόνωσης βιομηχανικής εγκατάστασης, 8ο Συνέδριο ΙΗΤ, Θεσσαλονίκη, 27-29.03.06, 181-188

Μαρτινόπουλος Α., Ιακώβου Ε., Βλάχος Δ., Μικτό Ακέραιο Γραμμικό Πρότυπο Βελτιστοποίησης Αντίστροφων Καναλιών Διανομής, 18ο Εθνικό Συνέδριο Επιχειρησιακής Έρευνας, Κοζάνη, 15-17 Ιουνίου 2006.
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών

Βιβλία

2001
Ξηρογιαννοπούλου Α. και Καραγιαννίδης Α. 2001, Διαχείριση νοσοκομειακών αποβλήτων, Εργαστήριο Μετάδοσης Θερμότητας και Περιβαλλοντικής Μηχανικής, Ιωύνιος.
Πασπαλάς Κ., 2001, Μετάδοση Θερμότητας, β´ έκδοση, Σύλλογος Μηχανολόγων-Ηλεκτρολόγων Β. Ελλάδος, Θεσσαλονίκη, 552

2002

2003

2004

2005
by ACCENT T&TP, Keele Graphic Services Keele University, Staffordshire, 70.

2006
Μουσιόπουλος Ν., 2006, Μετάδοση Θερμότητας, Γιαχούδη, Θεσσαλονίκη, 209.

Γεωργιάδης Π., 2006, Θεωρία Δυναμικής Συστημάτων Με Εφαρμογές στη Σχεδίαση και Λειτουργία Συστημάτων Παραγωγής, Σοφία, Θεσσαλονίκη, 473.

Κυριάκης Ν., 2006, Μηχανές Εσωτερικής Καύσης - Εισαγωγή στη λειτουργία και τη χρήση, Εκδόσεις ΣΟΦΙΑ, Θεσσαλονίκη, 440.

Μπουζάκης Κ.-Δ., Ευσταθίου Κ., Μήτση Σ., Γιαννόπουλος Μ., Γρηγοριάδου Μ., 2006, Ευέλικτα συστήματα μηχανουργικών μορφοποιήσεων υποστηριζόμενα από Η/Υ (CIM), Ζήτη, Θεσσαλονίκη, 296.

Ξηρογιαννοπούλου Ά., Καραγιαννίδης Α. και Αδηλενίδου Π., 2006, Διαχείριση απορριμμάτων και αστικό περιβάλλον, ΤΕΕ/TKM.
Αρθρα σε βιβλία

2001


2002


2003


2004


K. Karatzas (2004), Έγκαιρη και έγκυρη πληροφόρηση για την ατμοσφαιρική ρύπανση στη Θεσσαλονίκη: το πρόγραμμα ΑΡΝΕΕ-ΤΟ, Περιβαλλοντικός σχεδιασμός και πληροφόρηση για την ατμοσφαιρική ρύπανση στη Θεσσαλονίκη: το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα ΑΡΝΕΕ-ΤΟ (σελ. 63-78), Οργανισμός Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Θεσ/νίκης


Moussiopoulos N., 2004, Article in Environmental planning and information for the air pollution in Thessaloniki: The European project APNEE-TU, Organisation of Planning and Environmental Protection of Thessaloniki, Ed. K. Nikolaou, Thessaloniki, 36-60.

Moussiopoulos N., 2004, Neue Wissenschaftliche Erkenntisse als Basis für die Bewertung der Luftqualität in Ballungsgebieten, Jahrbuch 2003 der
Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina, Ed. V. Ter Meulen, 

Seferlis P., and J. Grievink, "Process Design and Control Structure Evaluation 
and Screening using Nonlinear Sensitivity Analysis", in "The Integration of 
Process Design and Control", P. Seferlis and M. C. Georgiadis Eds, Elsevier 

Seferlis P., and M. C. Georgiadis, "The integration of process design and 
control -Summary and future directions" in "The Integration of Process Design 
and Control", P. Seferlis and M. C. Georgiadis Eds, Elsevier Science B.V., 
Amsterdam, 2004.

Citizen-Centred Environmental Information Dissemination via Multi-modal 
Information Channels, in Information Systems for sustainable development (L. 
59140-343-X.

Van der Laan E., Kiesmüller G., Kuik R., Vlachos D., Dekker R., 2004, 
Stochastic Inventory Control for Product Recovery, in Reverse Logistics, by R. 
Dekker, M. Fleischmann, K. Interfurth and L. Van Wassenhove (eds.), 
Springer-Verlag, 181-220.

2005

Identification of Geared Rotordynamic Systems,” Chaotic Dynamics and 
Control of Systems and Processes in Mechanics, (edited by G. Rega and F. 

Giagopoulos, D., Salpistis, C. and Natsiavas, S., “Dynamics and Parametric 
Identification of Geared Rotordynamic Systems,” Chaotic Dynamics and 
Control of Systems and Processes in Mechanics, (edited by G. Rega and F. 

Krasenbrink A., Martini G., Wass U., Jobson E., Borken J., Ntziachristos L., 
Emissions in the WHO European Regions” invited in Health Impacts of 
Transport-Related Air Pollution, pp. 7-52, M. Krzyzanowski, B. Kuna-Dibbert 
and J. Schneider (eds), World Health Organization - Europe, ISBN 92-890-
1373-7.

Moussiopoulos N., Louka P., Finzi G., Volta M., Colbeck I., Diéguez J.J., 
Palau J.L., Pérez-Landa G., Salvador R. and Millán M.M., 2005, 
Meteorological aspects of air pollution episodes in southern European cities, 
in Meteorology applied to urban air pollution problems-Final Report Cost 
Action 715, Eds. B. Fisher, S. Joffre, J. Kukkonen, M. Piringer, M. Rotach, M. 
Schatzmann, Demetra Ltd Publishers, Bulgaria, 119-134.

initiative” in Managing Closed-Loop Supply Chains, S.D.P. Flapper, J.A.E.E. 


Εκδοση πρακτικών συνεδρίων

2002

2005
Moussiopoulos N. and Karagiannidis A., Proceedings of the Workshop on “Waste Management in Thessaloniki: Old problems-New Solutions, Laboratory of Heat Transfer and Environmental Engineering, Department of Mechanical Engineering, Aristotle University Thessaloniki, 76, Thessaloniki, Greece, 22.02.05.
Sokhi R.S., Millan M.M. and Moussiopoulos N., Abstracts of the 5th International Conference on Urban Air Quality and Joint Workshops Cluster of European Air Quality Research and CLEAR and Atmospheric Composition Change - A European Network of Excellence - ACCENT, University of Hertfordshire, 294, Valencia, Spain, 29.03.05–01.04.05.

2006
Moussiopoulos N. and Isaksen I., Proceedings of a Workshop on Model Benchmarking and Quality Assurance, 58, Thessaloniki, Greece, 29-30.05.06
Τσιλιγκιρίδης Γ., Μαρτινόπουλος Γ., Μιχόπουλος Α., Πρακτικά Βου Εθνικού Συνεδρίου του ΙΗΤ για τις Ήπιες Μορφές Ενέργειας, Θεσσαλονίκη 29-31 Μαρτίου 2006, εκδ. Γιαχούδη, Θεσσαλονίκη.
Διορθώσεις Οδηγίων

2001

Μπουζάκης Κ.-Δ., Ευσταθίου Κ., Μιχαηλίδης Ν., Μάλιαρης Γ., Παυλίδου Ε., Erkens G., 2001, Αύξηση της διάρκειας χρήσης PVD επικαλυμμένων κοπτικών πλακιδίων μέσω βελτιστοποίησης του εργαλείου και των συνθηκών κοπής. Μετάδοση Ισχύος, τεύχος 64, σελ. 8-14.

Μπουζάκης Κ.-Δ., Ευσταθίου Κ., Μιχαηλίδης Ν., Μάλιαρης Γ., Παυλίδου Ε., Erkens G., 2001, Αύξηση διάρκειας χρήσης PVD επικαλυμμένων κοπτικών πλακιδίων μέσω βελτιστοποίησης του εργαλείου και των συνθηκών κοπής. Μετάδοση Ισχύος, τεύχος 64, 2001, σελ. 8-14.

Παπακώστας Κ.Τ., 2001, Στόμια αέρα. Τύποι και εφαρμογές τους σε συστήματα κλιματισμού και αερισμού. Κτίριο, τεύχος 133, σελ. 27-34.

2002


Α.Παπαδόπουλος, Χ.Κορωναίος, M.Kaltschmitt, A.Bauen. “Sustainable energy for the economic development of remote and isolated island communities: A guide for the propagation of RES systems”, Τεχνικό εγχειρίδιο για το σχεδιασμό και τη διασταυρολόγηση συστημάτων ΑΠΕ σε απομονωμένα συστήματα, με θεώρηση τεχνικών, οικονομικών και περιβαλλοντικών κριτηρίων, που εκδόθηκε στα πλαίσια του κοινοτικού προγράμματος ALTENER, Θεσσαλονίκη, 2002.

Μπουζάκης Κ.-Δ., Μιχαηλίδης Ν., Βιδάκης Ευσταθίου Κ., Κομπογιάννης Σ., Σ. Σκλαβούνος, Παυλίδου Ε., Μηχανισμοί φθοράς επικαλυμμένων κοπτικών εργαλείων κατά το τορνάρισμα, Τεχν. Περιοδικό Εργαλειομηχανές, Μάιος – Ιούνιος 2002, Τεύχος 36, σελ. 54-72.
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών


Μπουζάκης Κ.-Δ., Μιχαηλίδης Ν., Χατζηγιάννης Σ., Βελτίωση της κοπτικής ικανότητας επικαλυμμένων κοπτικών εργαλείων μέσω κατάλληλης ανόπτησης, Μηνιαία Τεχνική Επιθεώρηση, Τεύχος 120, Απρίλιος 2002, 34-40.


Τσιάφης Ι., Διερεύνηση χρησιμοποίησης συγκολλητικών ουσιών σε μηχανολογικές διατάξεις. Τελική έκθεση προγράμματος ΠΕΝΕΔ 99, σελ 1-174, 2002

2003


Μπουζάκης Κ.-Δ., Ευσταθίου Κ., Αίσιου Π., 2003, Προοδευτικός της γεωμετρίας των αποβλήτων της δύναμης κοπής και της τραχύτητας κατά το πολυαξονικό φραγώματος αποτελείωσης ανάγλυφων επιφανειών με εργαλεία σφαιρικής απόληξης. Έργαλειομηχανές, τεύχος 40, σελ. 49-70.

Μπουζάκης Κ.-Δ., Μιχαηλίδης Ν., Αναστόπουλος Ι., Κομπογιάννης Σ., Erkens G., P.-J. Roudnik, Επίδραση της γεωμετρίας και της επικάλυψης στην κοπτική
συμπεριφορά εργαλείων από σκληρομετάλλο κατά την κατεργασία κωνικών
οδοντωτών τροχών, Τεχν. Περιοδικό Εργαλειομηχανές, τεύχος 43, 2003, σελ. 31-40.
Pαπακώστας Κ.Τ., 2003, Έλεγχος της υγρασίας του αέρα στα κτίρια, Κτίριο,
teύχος 151, σελ. 35-40.
Pαπακώστας Κ.Τ., 2003, Ποιότητα αέρα εσωτερικών χώρων – Συστήματα
κλιματισμού, Κτίριο, τεύχος 149, σελ. 51-56.

2004
Bouzakis K.-D., Hadjiyiannis S., Skordairs G., Mirisidis J., Efstathiou K.,
Erkens G, Wirth I., 2004, Wear development on cemented carbides inserts,
coated with variable film thickness in the cutting wedge region. International
conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF), S. Diego,
California, USA, pp44.
Moussiopoulos N., Karatzas K., K. Nikolaou, 2004, Environmental planning
and information on air pollution in Thessaloniki, Organisation for the Master
Plan and Environmental Protection of Thessaloniki, Greece.
Tuinstra W., Eerens H.C., van Minnen J., Petroula D., Swart R., Brink C.,
Kalognomou E.-A., Moussiopoulos N., Amann M., Cofala J., Klimont Z.,
Dentener F., Raes F., 2004, Air pollution and climate change policies in
Europe: exploring linkages and the added value of an integrated approach,
Α.Παπαδόπουλος, Θ.Ξανθόπουλος, "Το Ενεργειακό ζήτημα", Εκδοση
«Ανθρωπος και Περιβάλλον στον 21ο Αιώνα: Τα Κρίσιμα Προβλήματα»,
Pαπακώστας Κ.Τ., 2004, Έλεγχος του θορύβου στις εγκαταστάσεις
κλιματισμού, Κτίριο, τεύχος 162, σελ. 33-40.
Pαπακώστας Κ.Τ., 2004, Μονοσωλήνιο σύστημα κεντρικής θέρμανσης,
Κτίριο, τεύχος 164, σελ. 61-66.

2005
Karagiannidis A., 2005, Experiences and perspectives of the minimisation of
environmental damage in case of oil pollution in the Mediterranean sea: The
Hellenic case, invited paper in the Workshop on: Guidelines on Minimisation
of Environmental Damage in Case of Oil Pollution, Institute for Recycling and
Environmental Protection & BLG Consult GmbH, Bremen, Germany, 21-24
September.
Karagiannidis A., 2005, Integration of Solid Waste Management tools into
specific settings of European and Asian Communities (ISTEAC), invited paper
in the AUNP Grantholders’ Meeting, Manila, the Philippines, 25-26 August.
Karagiannidis A., 2005, Intercultural and Global Learning: Experiences from a
Pythagoras research program for post-doc studies, Workshop on: Higher
Γκ. Μανουάρ, Κ.-Δ. Μπουζάκης, Δ. Σαγρής, Ε. Βαρρής, Αντίστροφος
σχεδιασμός αντικειμένων με προσομοίωση πολυώνυμων καμπυλών, 7ος

Ιακώβου Ε., Τακτικός αρθρογράφος στο μηνιαίο περιοδικό: Logistics & Management, Εκδόσεις Τεχνοκομική, από τον Ιανουάριο του 2005 έως σήμερα.


Μήτση Σ., Μπουζάκης Κ.-Δ., Σαγρής Δ., Μανσούρ Γ., Προσδιορισμός βελτίστης θέσης τοποθέτησης της βάσης ενός ιδιοκτήτη με τη βοήθεια υβριδικού γενετικού αλγορίθμου, Δελτίο Πανελλήνιου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανολόγων, Τεύχος 381, σ. 60-66, 2005.


Σ. Μήτση, Κ.-Δ Μπουζάκης, Γ. Μανσούρ, I. Popescu, Ανάλυση θέσων σε πολυωνυμική μορφή ομάδων ASSUR 3ης τάξης με δύο και τρεις πρισματικές


Σ. Μήτση, Κ.-Δ Μπουζάκης., Δ. Σαγρής, Γ. Μανσούρ, Προσδιορισμός βέλτιστης θέσης τοποθέτησης της βάσης ενός ρομπότ με τη βοήθεια υβριδικού γενετικού αλγορίθμου, Δελτίο Πανελλήνιου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων, τεύχος 381, σ. 60-66, 2005.

Τσιάφης Ι., Μιχαηλίδης Ν., Ασημακόπουλος Α., Κορλός Α., Προσδιορισμός μηχανικών ιδιοτήτων των εποξικών ρητινών μέσω μετρήσεων και με τη χρήση FEM προσομοιώσεων, 7ος Τόμος “Εργαλειομηχανές-Μηχανουργικές Κατεργασίες”, Δελτίο Πανελλήνιου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων, τεύχος 381, σελ. 34-39, Αθήνα, Φεβρουάριος 2006.

2006


Μπουζάκης Κ. Δ., Τσιάφης Ι., Πετριδού Χ., Σαμψωνίδης Δ., Υψηλής ακρίβειας συναρμολόγηση και μετρήσεις θαλάμων ανίχνευσης μιονίων, του φασματόμετρου του πειράματος ATLAS στο ευρωπαϊκό κέντρο πυρηνικών ερευνών (CERN), Δελτίο Πανελλήνιου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανολόγων-Ηλεκτρολόγων, σελ. 34-39, Αθήνα, Φεβρουάριος 2006.

Παπακώστας Κ.Τ., Μιχόπουλος Α.Κ., 2006, Αντλίες Θερμότητας (ειδικό ένθετο αφιέρωμα), Κτίριο, τεύχος 182, σελ. 139-156.

Παπακώστας Κ.Τ., Μιχόπουλος Α.Κ., 2006, Φίλτρα αέρα σε συστήματα κλιματισμού-αερισμού, Κτίριο, τεύχος 177, σελ. 41-46.
Ευρεσιτεχνίες

2004

2006


Samaras Z., Koltsakis G.: Gas treatment device (αρ. Αίτησης OBI: 20060100530)
Τμήμα Χημικών Μηχανικών

Αρθρα σε περιοδικά με κριτές

2001


2002


Markopoulos J., Paras S.V., Babalona E., 2002, Dispersion characteristics of gas-liquid contactors agitated by single and double-stage Rushton turbines, Chemical Engineering & Technology 25, 2, 163-166.


2003


Kotoulas C., Krallis A., Pladis P. and Kiparissides C., 2003, A Comprehensive Kinetic Model for the Combined Chemical and Thermal Polymerization of Styrene up to High Conversion, Macromolecular Chemistry and Physics, 204, 1305-1314.


Panayiotou C., APR 2 2003, Equation-of-state models and quantum mechanics calculations, INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, 42 (7), 1495-1507.

Panayiotou C., APR 2 2003, Equation-of-state models and quantum mechanics calculations, INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, 42 (7), 1495-1507.


Papageorgiou V.P., Assimopoulou A.N., 2003, Lipids of the hexane extract from the roots of medicinal Boraginaceae species, Phytochemical analysis, 14, 251-258.


Polydera A.C., Stoforos N.G. and Taoukis P.S., 2003, Comparative shelf life study and vitamin C loss kinetics in pasteurised and high pressure processed reconstituted orange juice. Journal of Food Engineering, 60, 21-29.


2004


Assimopoulou A.N., Papageorgiou V.P., 2004, Study on isohexenylnaphthazarins polymerization in alkaline media, Biomedical Chromatography, 18(8), 508-522.

Assimopoulou A.N., Papageorgiou V.P., 2004, Study on polymerization of the pharmaceutical substances isohexenylnaphthazarins, Biomedical Chromatography, 18(8), 492-500.

Assimopoulou A.N., Papageorgiou V.P., 2004, Study on the enantiomeric ratio of the pharmaceutical substances alkannin and shikonin, Biomedical Chromatography, 18(8), 791-799.


Tsivintzelis I., Missopolinou D., Kalogiannis K., Panayiotou C., 2004, Phase compositions and saturated densities for the binary systems of carbon dioxide with ethanol and dichloromethane, FLUID PHASE EQUILIBRIA, 224 (1), 89-96.

Tsivintzelis I., Missopolinou D., Kalogiannis K., Panayiotou C., 2004, Phase compositions and saturated densities for the binary systems of carbon dioxide with ethanol and dichloromethane, FLUID PHASE EQUILIBRIA, 224 (1), 89-96.


Zisekas S., Dedeloudis C., Stournaras C. and Stoukides M., 2004, Preparation of the SrCe0.95Yb0.05O3-a Proton Conductor and study of the electrokinetics at the SCY-Pd interphase, 2004, Solid State Ionics, 175, 589-592.


2005

Anagnostopoulou M.A., Kefalas P., Kokkalou E., Assimopoulou A.N., Papageorgiou V.P., 2005, Analysis of antioxidant compounds in sweet orange peel by HPLC-DAD-MS (ESI+), Biomedical Chromatography, 19(2), 138-149.

Andras CD, Simandi B, Orsi F, Panayiotou, C., 2005, Supercritical carbon dioxide extraction of okra (Hibiscus esculentus L) seeds, J SCI FOOD AGR 85 (8), 1415-1419.


Babalona E., Paras S.V., Markopoulos J., 2005, Complete dispersion characteristics of gas-liquid contactors agitated by single and double-stage Rushton turbines, Chemical Engineering & Technology 28, 2, 137-139.


Missopolinou D, Tsivintzelis I, Panayiotou C., 2005, Phase compositions and saturated densities for the binary system of carbon dioxide with 2-ethoxyethanol, Fluid Phase Equilib. 238, 204-209.

Missopolinou D, Tsivintzelis I, Panayiotou C., 2005, Phase compositions and saturated densities for the binary system of carbon dioxide with 2-ethoxyethanol, Fluid Phase Equilib. 238, 204-209.


Polydera A.C., Stoforos N.G. and Taoukis P.S., 2005, Quality degradation kinetics of pasteurised and high pressure processed fresh Navel orange juice: Nutritional parameters and shelf life, Innovative Food Science and Emerging Technologies, 6,1-9.


Τμήμα Χημικών Μηχανικών


2006


Kanaris A.G., Mouza A.A., Paras S.V., 2006, Flow and heat transfer prediction in a corrugated plate heat exchanger using a CFD code, Chemical Engineering & Technology 29, 8, 923–930


Papageorgiou V.P., Assimopoulou A.N., Samanidou V.F., Papadoyannis I., 2006, Recent advances in chemistry, biology and biotechnology of alkannins and shikonins, Invited review article, Current Organic Chemistry, 10(16), 2123-2142.


Αρθρα σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές

2001


Chatzidoukas C., Gustafsson B., Yiagopoulos A., Yiannoulakis H. and Kiparissides C., 2001, Dynamic Simulation and Optimization of an Industrial Olefin Polymerization FBR Using the GPRMOS® Simulator, DYCOPS-6, Chejudo Island, Korea, June 4-6.


Seferlis P. and Kiparissides C., 2001, Optimizing Control of Molecular Weight Properties for Batch Free-Radical Polymerization Reactors, DYCOPS-6, Chejuodo Island, Korea, June 4-6.


Vlahou M., Christofides G., Sikalidis C., Kasoli-Fournaraki A., Eleftheriadis, G., Upgrading of K-Feldspars of Samothraki island (NE Aegean sea) igneous rocks for use in the ceramic and glass industry, 9th International Congress of


Βυζίωτη Ε., Μουζάτα Α.Α., Λευκόπουλος A., Παράς Σ.Β., 2001, Πρότυπα Διαπίστευσης Εργαστηρίων Μετρήσεων, 3ο Πανελ. Επιστημ. Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα.

Βυζίωτη Ε., Μουζάτα Α.Α., Λευκόπουλος A., Παράς Σ.Β., 2001, Πρότυπα Διαπίστευσης Εργαστηρίων Μετρήσεων, 3ο Πανελ. Επιστημ. Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα.
Λάμπρου Χ., Μισοπολινού Δ. -Τάταλα, Κ. Παναγιώτου, C. Andras, B. Simandi, S. Kemeny, 31 Μαίου - 2 Ιουνίου 2001, ΕΚΚΥΛΙΣΗ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΠΟΡΩΝ ΜΠΑΜΙΑΣ (HIBISCUS ESCULENTUS) ΜΕ CO2 ΣΕ ΥΠΕΡΚΡΙΣΙΜΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ "3ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, Πρακτικά Συνεδρίου, Τόμος Β'", 753-756.


Λάμπρου Χ., Μισοπολινού-Τάταλα Δ., Παναγιώτου Κ., Andras C., Simandi B., Kemeny S., 31 Μαΐου - 2 Ιουνίου 2001, ΕΚΚΥΛΙΣΗ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΠΟΡΩΝ ΜΠΑΜΙΑΣ (HIBISCUS ESCULENTUS) ΜΕ CO2 ΣΕ ΥΠΕΡΚΡΙΣΙΜΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ" 3ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, Πρακτικά Συνεδρίου, Τόμος Β', 753-756.

Λάμπρου Χ., Μισοπολινού-Τάταλα Δ., Παναγιώτου Κ., Ronyai E., Simandi B., PrechI A., 2001, Χρωματογραφική Μελέτη α-Τοκοφερόλης και Σκουαλενίου σε Εκχύλισμα Ελαιοκάρπου και Ελαιοπτυρήνας με Υπερκρίσιμο CO2, 3ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, 31 Μαίου - 2 Ιουνίου, Αθήνα, Πρακτικά Συνεδρίου, Τόμος Β', 697-700.

Μαρκόπουλος Ι.Ν., Παράς Σ.Β., Μπαμπαλώνα Ε., 2001, Μελέτη του Φαινομένου της Πλημμύρισης σε Αναδευόμενα Συστήματα Αερίου–Υγρού με μονούς και Διπλούς Προωθητήρες, 3ο Πανελ. Επιστημ. Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα.

Ματζινός Π., Μπικιάρης Κ., Παναγιώτου Κ. Χρήση σιλανιούχων συνδετικών και συμπλομηριών για την παραγωγή σύνθετων υλικών πολυολεφινών/υαλοϊνών. 3ο Πανελλήνιο συνέδριο χημικής μηχανικής, Αθήνα 2001, pp. 601-604.

Ματζινός Π., Μπικιάρης Κ., Παναγιώτου Κ., Χρήση σιλανιούχων συνδετικών και συμπλομηριών για την παραγωγή σύνθετων υλικών πολυολεφινών/υαλοϊνών. 3ο Πανελλήνιο συνέδριο χημικής μηχανικής, Αθήνα 2001, pp. 601-604.

Μητρακας Μ., Ζωρνατζίδου Π. και Τσαλώνη Ε., Απομάκρυνση και Καταστροφή της Giardia και του Cryptosporidium από το Νερό, 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, 1077-1080, Αθήνα, 31.05 – 2.06.2001.

Μητρακας Μ., Συμεωνίδης Κ. και Τερζήδης Χ., Αξιολόγηση της απολυμαντικής Ικανότητας και του Σχηματισμού Βρωμικών σε Σχέση με την Προστίθεμενη Δόση Ωζόντος κατά την Επεξεργασία του Πόσιμου Νερού, 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, 1073-1076, Αθήνα, 31.05 – 2.06.2001.
Τσιβιντζέλης Ι., Χριστοδουλάκης Α., Λάμπρου Χ., Μισοπολινού-Τάταλα Δ., Παναγιώτου Κ., 31 Μαίου - 2 Ιουνίου 2001, Εκχύλιση Ελαιοκάρπου και Ελαιοπυρήνα με Υπερκρίσιμο CO2, 3ό Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, Πρακτικά Συνεδρίου, Τόμος Β', 781-784.

Τσιβιντζέλης Ι., Χριστοδουλάκης Α., Λάμπρου Χ., Δ. Μισοπολινού-Τάταλα, Κ. Παναγιώτου, Κ. Μαΐου - 2 Ιουνίου 2001, Εκχύλιση Ελαιοκάρπου και Ελαιοπυρήνα με Υπερκρίσιμο CO2, 3ό Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, Πρακτικά Συνεδρίου, Τόμος Β', 781-784.

Ψωμάς Σ., Παπαγιάννη Μ., Μπατσίλας Λ., Κυριακίδης Δ.Α., Παράς Σ.Β., Λιακοπούλου-Κυριακίδου Μ., 2001, Μελέτη παραγωγής ξανθάνης με τον μικροοργανισμό xanthomonas campestris w.t., 3ό Πανελ. Επιστημ. Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα.

2002


polymerization process modeling, simulation, design and optimization tools, 1st Workshop of CPERI, Thessaloniki, Greece, December 6-7.


Sikalidis C.A., Behaviour of clinoptilolite bearing rock from Metaxades (N.E.Greece) in fixed bed columns as decontaaminating agent for Cs, Pb, Cu, Zn, Cd, Mn and Hg from liquid phases, 6th International Conference on the occurrence, properties and utilization of natural zeolites, Aristotle Univ. of Thessaloniki and I.G.M.E, Thessaloniki, 3-7.06.2002.


Ζαμπανιώτου Α., Τσάγκα Α. και Χ. Ψωμιάδου, 2002. Καταγραφή των επικίνδυνων στερεών βιομηχανικών αποβλήτων του Ν. Θεσσαλονίκης. Παρουσίαση στο 1ο Συνέδριο για την Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Ελληνική Εταιρεία Στερεών Αποβλήτων. Αθήνα, 21-23 Φεβρουαρίου


Μήτρακας Μ., Μπουγιουκλής Γ., Στοϊλίδου Μ., Απομάκρυνση του Αρσενικού από το Νερό με Συμβατική Ιζηματοποίηση με Fe3+, Al3+, 6ο Πανελλήνιο Υδρογεωλογικό Συνέδριο, 385-392, Ξάνθη, 8-10.11.2002.

Μήτρακας Μ., Μπουγιουκλής Ι., Στοϊλίδου Μ., Αρσενικό στο Πόσιμο Νερό: Επίδραση στην Υγεία και Τεχνικές Απομάκρυνσης, 1ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, 391-396, Θεσσαλονίκη, Μάρτιος 2002.

2003


Mitrakas M. and Bougiouklis I., Differences in the Treatment for Particulates Removal from Surface and Ground Waters: The Case of Sidirokastro and Velvendo, 8th International Conference Environmental Science and Technology, 580-587, Greece, 8-10.09.2003.


Roussos A., Alexopoulos A. and Kipariissides C., 2003, Predictions of the Particle Size Distribution in Batch and Continuous Reactors. Prediction of Nucleation, Particle Growth and Particle Coagulation Phenomena, XIX Greek
Conference on Solid State Physics & Materials Science (XIX GCSM),
September 21-24, Thessaloniki, Greece.

Sarigiannis Y., Lygerou G., Stavropoulos G., Liakopoulou-Kyriakides M. and
Makris P.E., 2003, Incorporating Salicylic Acid Derivatives with Specific
Inhibitory Activity to the Gp-Ib Platelet receptor, Epitheorese Klinikes

Sarigiannis Y., Stavropoulos G. and Liakopoulou-Kyriakides M., 2003,
Synthetic RGD Peptides Incorporating Salicylic Acid Derivatives and their
Antiplatelet Activity in vitro, Epitheorese Klinikes Farmakologias kai

Sarigiannis Y., Stavropoulos G., Liakopoulou-Kyriakides M., and Makris P.E.,
2003, Synthesis and antiplatelet effects of RGD peptides incorporating

Sarigiannis Y., Stavropoulos G., Liakopoulou-Kyriakides M., Girtovitis F. and
Makris P.E., 2003, Synthetic Tripeptides with specific inhibitory action against
Gp-Ib glycoprotein, J. of Thrombosis and Haemostasis, Suppl. July 2003,
P1302.

Sikalidis C., Zaspalis V., Utilization of Mn-Fe solid wastes from electrolytic
MnO2 production, in the manufacture of ceramic building products, 8th
International Conference on Environmental Science Technology, University of
Aegean, Lemnos Island, Greece, 8-10.09.2003.

Skodras G., Diamantopoulou Ir., Natas P., Orfanoudaki Th., Amarantos P.S.,
Stavropoulos G.G. and Sakellaropoulos G.P., 2003, Mercury and PCBs
Adsorption on Activated Carbons: Experimentation and Modelling, 8th
International Conference on Environmental Science and Technology,
Lemnos Island, Greece.

Tserki V., Panayiotou C., 2003, Development of new biodegradable
composites. 4i Panhellenic Conference in Chemical Engineering, May, Patras,
305-308.

Tserki, V., Panayiotou, C., May 2003, Development of new biodegradable
composites. 4i Panhellenic Conference in Chemical Engineering, Patras, 305-
308.

Vassiliadou M., Krallis A., Kotoulas C., Baltsas A., Papadopoulos E., Pladis
P., Chatzidoukas Ch. and Kiparissides C., 2003, Development of Advanced
Logistic Tools of the Disigning, Optimization and Control of Polymeric
Processes, 4th Panhellenic Scientific Conference on Chemical Engineering,
May 29-31, Patra, Greece.

Efforts to develop reliable prediction techniques, Proceedings of the IDA
World Congress on Desalination and Water Reuse, Bahamas.

Ασημοπούλου Α., Αντωνίου Α., Σωτήρας Ν., Παπαγεωργίου Β.Π., 2003, Μελέτη της αντιοξειδωτικής δράσης φυτικών ρητινών σε έλαια, 4ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, Μάιος, 465-468.

Ασημοπούλου Α., Κοκκínη Σ., Βασιλείου Α., Τζημοράγκας Δ., Δημοπούλου Α., Παπαγεωργίου Β.Π., 2003, Προκαταρκτική χημική ανάλυση ισοεξνυλοναφθαζαρινών φυτικής προέλευσης, 4ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, Μάιος, 469-472.

Ατμακίδης Θ.Γ., Δαλάκογλου Γ.Κ., Μουζά Α.Α., Παράς Σ.Β., 2003, Πειραματική μελέτη και προσομοίωση στήλης φυσαλίδων, 4ο Πανελ. Επιστημ. Συνέδριο Χημ. Μηχανικής, Πάτρα.

Ατμακίδης Θ.Γ., Δαλάκογλου Γ.Κ., Μουζά Α.Α., Παράς Σ.Β., 2003, Πειραματική μελέτη και προσομοίωση στήλης φυσαλίδων, 4ο Πανελ. Επιστημ. Συνέδριο Χημ. Μηχανικής, Πάτρα.

Καράμπελας Α.Ι., Γιάνταιος Σ.Γ., Κατσουφίδου Κ., και Σιουτόπουλος Δ., 2003. Προηγμένες διεργασίες μεμβρανών για ανάκτηση νερού και περιβαλλοντική προστασία, Πρακτικά Συνεδρίου - 4η Διεθνής Έκθεση και Συνέδριο για τη Τεχνολογία Περιβάλλοντος HELECO, TEE, Αθήνα, 266-275.

Καρατσέτας Γ.Κ., Μουσιάδης Χ., Καστρινάκης Ε.Γ., Νυχάς Σ.Γ., 2003, Αερισμός νερού με διάταξη υποβρύχιας αντλίας-ακροφυσίου, Πρακτικά 9ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Υδροτεχνικής Ενώσεως, 469-476.

Λάμπρου Χ., Μισσωλινού-Τάταλα Δ., Τριανταφύλλου και Κ. Παναγιώτου, 2003, ΕΚΧΥΛΙΣΗ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΘΕΡΙΟΥ ΕΛΑΙΟΥ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΡΙΓΑΝΗΣ ΜΕ ΥΠΕΡΚΡΙΣΙΜΟ CO2, 4ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 933-936.

Λάμπρου Χ., Μισσωλινού-Τάταλα Δ., Τριανταφύλλου Α. και Παναγιώτου Κ., 2003, ΕΚΧΥΛΙΣΗ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΘΕΡΙΟΥ ΕΛΑΙΟΥ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΡΙΓΑΝΗΣ ΜΕ ΥΠΕΡΚΡΙΣΙΜΟ CO2, 4ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 933-936.

Μαρκίδης Σ.Σ., Τσακαλούδη Β., Παπάζογλου Ε., Σικαλίδης Κ., Ζασπάλης Β., Πειραματική Μελέτη των Μηχανισμών Ηλεκτρομαγνητικών Απώλειων Μαγνητικών Υλικών του τύπου Mn1-xFe2O4, 19o Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη, 21-24.09.2003.

Μήτρακας Μ. και Συμεωνίδης Κ., Συσχέτιση της Απολύμανσης και του Σχηματισμού Βρωμικών κατά την Εμφιάλωση Οξυνισμένου Νερού σε Εργαστηριακή και Βιομηχανική Κλίμακα, 4o Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, 1085-1088, Πάτρα, 29-31.05. 2003.
Μινοπούλου Ε., Παναγιώτου Κ., Δεσύπρη Ε., Παϊπέτης Α., Γκιώνης Β., Χρυσικός Γ.Δ., 2003, Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Ρητινών Ουρίας-Φορμαλδεΰδης, 4Ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, 29-31 Μαίου, Πάτρα, 309-312.

Μινοπούλου Ε., Παναγιώτου Κ., Ε. Δεσύπρη, Α. Παϊπέτης, Β. Γκιώνης, Γ.Δ. Χρυσικός, 29 – 31 Μαίου 2003, Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Ρητινών Ουρίας-Φορμαλδεΰδης, 4Ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 309-312.

Νικολαΐδης Γ.Σ., Μουζά Α.Α., Κακαλιάς Σ.Σ., Παράς Σ.Β., 2003, Αξιοποίηση υγρών απόβλητων μονάδας επεξεργασίας μαρμάρων, 4ο Πανελ. Επιστημ. Συνέδριο Χημ. Μηχανικής, Πάτρα.

Νικολαΐδης Γ.Σ., Μουζά Α.Α., Κακαλιάς Σ.Σ., Παράς Σ.Β., 2003, Αξιοποίηση υγρών απόβλητων μονάδας επεξεργασίας μαρμάρων, 4ο Πανελ. Επιστημ. Συνέδριο Χημ. Μηχανικής, Πάτρα.

2004


Polymerization in sc CO2, 8th International Workshop on Polymer Reaction Engineering, DECHEMA, Hamburg, Germany, October 3-6.


Goudoulas T.B., Kastrinakis E.G., Nychas S.G., 2004, Characteristic viscosities and a stress model fitting on the consecutive flow curves of dense


Kotoulas C. and Kiparissides C., 2004, Dynamic Simulation of Particle Size Distribution in Suspension Polymerization Reactors, 16th International


Kyriacou G., Lambrou Ch. and Missopolinou D., Electrochemical Formation of Ammonia at Constant and Square Wave Pulse Potential Electrolysis on Ru Cathodes, 55 ISE Meeting, Thessaloniki 2004


Parouti S., Kammona O., Kiparissides C. and Bousquet J., 2004, Rheological Behavior and Mechanical Properties of a Methyl Methacrylate/Butyl Acrylate/Acrylic Acid Emulsion Terpolymer, From Hard to Ultrasoft Colloids - Colloids and Polymeric assemblies near to and far from equilibrium, Koutouloufari, Crete, Greece, June 25-27.


Polatides C., Dortsiou M. and Kyriacou G., Electrochemical removal of nitrate from aqueous solution by square wave electrolysis, 55 ISE Meeting, Thessaloniki 2004


Μαρράς Σ.Ι, Ζουμπουρτικούδης Ι., Καρατάσσος Κ., Σικαλίδης Κ. και Παναγιώτου Κ., Ανάπτυξη Νέων Νανοσυνθέτων Βιοαποκοδομήσιμων και Βιοσυμβατικών Υλικών με Ορυκτά της Αργίλλης, ΧΧΠανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης – Επιστήμης Υλικών, Τμήμα Φυσικής και Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, 26-29.09.2004.


2005

Kiparissides C., 2005, Recent developments in targeted drug delivery systems, 8th International Conference Emerging Technologies in Drug and Gene-based Therapeutics, Crete island, Greece, September 3-10.


Chatzidoukas Ch., Kiparissides C., Srinivasan B. and Bonvin D., 2005, Optimisation of Grade Transitions in an Industrial Gas-Phase Olefin Polymerization Fluidized Bed Reactor Via NCO Tracking, 16th IFAC World Congress, Prague, July 3-8.


Kazakis N.A., Mouza A.A., Paras S.V., 2005, Study of coalescence and breakage in bubble columns with fine pore spargers, 43rd European Two-Phase Flow Group Meeting, Prague, Czech Republic.

Kazakis N.A., Mouza A.A., Paras S.V., 2005, Study of coalescence and breakage in bubble columns with fine pore spargers, 43rd European Two-Phase Flow Group Meeting, Prague, Czech Republic.


Zabaniotou A., Skoulou V., 2005. Potential application of wastes (agricultural and animal) for energy and material recovery with environmental safety. Presented at 13th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region (MESAEP05), 8-12 October, Thessaloniki, Greece


Αντωνιάδης Κ.Δ., Δανδίκας Δ.Κ., Μουζά Α.Α., 2005, Ενσωμάτωση νέων συσκευών σε προσομοιωτές διεργασιών, 5ο Πανελλήνιο Επιστημ. Συνέδριο Χημ. Μηχανικής, Θεσσαλονίκη.

Ασημοπούλου Α.Ν., Σικαλίδης Κ., Κοντογιαννόπουλος Κ.Ν., Κηπουρίδου Κ., Παπαγεωργίου Β.Π., 2005, Εγκλεισμός της φαρμακευτικής ουσίας σικονίνης σε κλινοπτιλόλιθο, 5ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, 26-28 Μαΐου, 169-172.

Ασημοπούλου Α.Ν., Σικαλίδης Κ., Μπαρμπαλέξης Π., Μαυρίδης Γ., Παπαγεωργίου Β.Π., 2005, Εγκλεισμός της φαρμακευτικής ουσίας σικονίνης σε πορώδη υδροξυαπατίτη, 5ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, 26-28 Μαΐου, 185-188.
Τμήμα Χημικών Μηχανικών

Ζαμπανιώτου Α., Αθανασίου Κ., Ε Αντωνάκου, Α. Ιορδανίδης, Α. Λάππτας., 2005. Θερμοχημική Μετατροπή της βιομάζας για παραγωγή Η2 και Ηλεκτρικής Ενέργειας σε Κυμηλές Καυσίμου. Παρουσίαση στο 1o Πανελλήνιο Συνέδριο Εναλλακτικών Καυσίμων. Αθήνα 27-28 Ιανουαρίου. Πολυτεχνειούπολη Ζυγάρφου.

Ζαμπανιώτου Α., Βακουφτή Ε., Β. Σκουλού, Φ.Κουτελιέρης, Κ. Αθανασίου, Γ. Μαρνέλλος, 2005. Βελτιστοποίηση συνδυασμένης διεργασίας αεριστοποίησης βιομάζας και παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας σε κυμήλα καυσίμου. Παρουσίαση στο 2o Εθνικό Συνέδριο Τεχνολογιών Υδρογόνου, ΕΚΕΤΑ, Θέρμη, Θεσσαλονίκη, 20-21 Οκτωβρίου.

Ζαμπανιώτου Α., Καράμπελας Α., 2005. Διερεύνηση παραγωγής βιοκαυσίμων από ελληνική βιομάζα. Παρουσίαση στο 1o Πανελλήνιο Συνέδριο Εναλλακτικών Καυσίμων. Αθήνα 27-28 Ιανουαρίου Πολυτεχνειούπολη Ζυγάρφου.

Ζαμπανιώτου Α., Φ. Κουτελιέρη, Κ. Αθανασίου, Γ. Μαρνέλλος, 2005. Βελτιστοποίηση Ολοκληρωμένης Διεργασίας Αεριστοποίησης Βιομάζας και Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας σε Κυμήλα Καυσίμου. Παρουσίαση στο 5o Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, 26-28 Μάιου.

Ζαμπανιώτου Α., Μαρνέλλος, Τζακάσιου Μ., Σαρασίδης Β., Μήτρακας Μ. και Σικαλίδης Κ., Απομάκρυνση Μαγγανίου από το Νερό με Καταλυτική Δήθηση διαμέσου του Υλικού BIRM, 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, 237-240, Θεσσαλονίκη, 26-28.05.2005.

Μήτρακας Μ., Καρκαντελίδου Φ. και Μπερεκετίδου Ζ., Άρση των Παρεμβολών των Ενώσεων Χλωρίου στο Φωτομετρικό Προσδιορισμό των Βρωμικών με Φαινοδιαζίνες, 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, 229-232, Θεσσαλονίκη, 26-28.05.2005.

Μήτρακας Μ., Μπουρλίβα Α., Χατζηλέκης Γ., Βελτιστοποίηση Απομάκρυνσης Αρσενικού από το Νερό κατά τη Συγκαταβάθμιση με Κροκιδωτικά Σιδήρου και Αργίλου, 5ο Διεθνές Συνέδριο για την Τεχνολογία Περιβάλλοντος HELECO’05, Αθήνα 3-6.02.2005.


Μπουρλίβα Α., Χατζηλέκης K., Σικαλίδης Κ., Τρύντσιος Γ., Απομάκρυνση τρισθενούς χρωμίου από υδατικά διαλύματα με χρήση βερμικουλίτη περιοχών, Β. Ελλάδας, Πρακτικά 2ου Συνεδρίου Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας και Γεωχημείας, Θεσσαλονίκη, 7-9.10.2005.
Οικονόμου Ν., Σικαλίδης Κ., Μαυρίδου Σ., Χρήση φθαρμένων ελαστικών αυτοκινήτων στην παραγωγή προϊόντων τσιμέντου, Πρακτικά 2ου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας, ΕΕΧ, ΠΚΜ, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη , 8-12.10.2005.

Σαρασίδης Β., Καρακίτσιου Μ., Μήτρακας Μ., Σικαλίδης Κ., Χρήση φθαρμένων ελαστικών αυτοκινήτων στην παραγωγή προιόντων τσιμέντου, Πρακτικά 2ου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 8-12.10.2005.

Σαρασίδης Β., Καρακίτσιου Μ., Μήτρακας Μ., Σικαλίδης Κ., Παράμετροι που επηρεάζουν την απόδοση του BIRM στην απομάκρυνση μαγγανίου από το νερό, Πρακτικά 2ου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας, σελ. 120, ΕΕΧ, ΠΚΜ, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη , 8-12.10.2005.

Σικαλίδης Κ., Ασημοπούλου Α.Ν., Καρναπάτη Α., Παπαγεωργίου Β.Π., 2005, Παρασκευή συστημάτων εγκλεισμού και τοπικής αποδέσμευσης σικονίνης με βάση τον πορώδη υδροξυαπατίτη-Συμπεριφορά των έναντι της ρόφησης και αποδέσμευσης σικονίνης, 5ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, 26-28 Μαΐου, 165-168.

Σικαλίδης Κ., Ασημοπούλου Α.Ν., Καρναπάτη Α., Παπαγεωργίου Β.Π., 2005, Παραγωγή νανοσύνθετων πορωδών υλικών με υπερκρίσιμο διοξείδιο του ανθράκα, 5ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, 405-408.

Σικαλίδης Κ., Ασημοπούλου Α.Ν., Καρναπάτη Α., Παπαγεωργίου Β.Π., 2005, Παραγωγή νανοσύνθετων πορωδών υλικών με υπερκρίσιμο διοξείδιο του ανθράκα, 5ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, 405-408.

2006


Dompazis G., Kanellopoulos V., Touloupides V. and Kiparissides C., 2006, Development of a Multi-scale, Multi-phase, Multi-zone Dynamic Model for the Prediction of Polymer Distributed Properties in Catalytic Olefin Polymerization FBRs, 6th Hellenic Conference in Polymers, November 3-5.

Dortsiou M., Katsounaros I., Polatides C., Kyriacou G., Efficient electrocatalytic conversion of nitrate to nitrogen for brine wastes from ion exchange, 2nd International Conference AQUA 2006 • Water Science and


Polymerization Reactors, ADCHEM 2006, International Symposium on Advanced Control of Chemical Process, Gramado, Brazil, April 2-5.


Tsivintzelis I., Spyriouni T., Economou I., 2006, Modeling of Phase Equilibria with Non Random Hydrogen Bonding (NRHB) and Statistical Associating Fluid Theory (SAFT) Theories, Proceedings of the 22nd European Symposium on Applied Thermodynamics (ESAT 2006), Elsinore - Denmark, 244-247.

Tsivintzelis, Spyriouni T., I. Economou, 2006, Modeling of Phase Equilibria with Non Random Hydrogen Bonding (NRHB) and Statistical Associating Fluid Theory (SAFT) Theories, Proceedings of the 22nd European Symposium on Applied Thermodynamics (ESAT 2006), Elsinore - Denmark, 244-247.


της Θεσσαλονίκης & της Ευρύτερης Περιοχής: οι Απόψεις του Α.Π.Θ. Θεσσαλονίκη, 1-4 Ιουνίου.

Ζαμπανιώτου Α., Σκουλού Β., 2006. Αεριοποίηση ελαιοπυρηνόξυλου για την παραγωγή ενέργειας», Παρουσίαση στο 8ο Εθνικό Συνέδριο για τις Ήπιες Μορφές Ενέργειας, Θεσσαλονίκη, 29-31 Μαρτίου.

Μήτρακας Μ., Πλεονεκτήματα και Μειονεκτήματα του Οζονισμού κατά την Εμφιάλωση του Νερού, 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διεπιστημονικής Εταιρείας Διασφάλισης Υγιεινής Τροφίμων, Θεσσαλονίκη, 2-3.06.2006.

Μήτρακας Μ., Ταξινόμηση και Ποιοτικά Χαρακτηριστικά Εμφιαλωμένων Νερών, 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διεπιστημονικής Εταιρείας Διασφάλισης Υγιεινής Τροφίμων, Θεσσαλονίκη, 2-3.06.2006.

Μωυσίδης Χ.Τ., Καστρινάκης Ε.Γ., 2006, Κατανομή πίεσης κατά μήκος του αγωγού ανύψωσης μιας ανυψωτικής αεραντλίας, Πρακτικά 100 Πανελλήνιου Επιστημονικού Συνεδρίου ΕΥΕ, Τόμος Β, 845-853.

Νιμπή Α., Μανάρα Π., Καστρινάκης Ε.Γ., Νυχάς Σ.Γ., 2006, Επίδραση του μήκους του ακροφυσίου στον αερισμό νερού με διάταξη υποβρύχιας αντλίας-ακροφυσίου, Πρακτικά 100 Πανελλήνιου Επιστημονικού Συνεδρίου ΕΥΕ, Τόμος Β, σελ. 854-860.

Βιβλία

2001
Παναγιώτου Κ., 2001, Διπτιφανειακά Φαινόμενα και Κολλοειδή Συστήματα, Εκδ. Ζήτη, Θεσσαλονίκη, 484.

Παναγιώτου Κ., 2001, Διπτιφανειακά Φαινόμενα και Κολλοειδή Συστήματα, Εκδ. Ζήτη, Θεσσαλονίκη, 484.

2004
Καστρινάκης Ε., 2004, Μηχανικές Φυσικές Διεργασίες, Τζιόλα, Θεσσαλονίκη

Λιακοπούλου-Κυριακίδου Μ., 2004, Βιοοργανική Χημεία, Θεσ/νίκη (επανέκδοση) 2004

Λιακοπούλου-Κυριακίδου Μ., 2004, Βιοτεχνολογία με στοιχεία Βιοχημικής Μηχανικής, Θεσ/νίκη

2006
Βασάλος Ι.Α., Βερύκιος Ξ., Λεμονίδου Α.Α., Λάππας Α.Α., 2006, Καταλυτική παραγωγή καυσίμων φιλικών προς το περιβάλλον, Ελληνικό Ανοιχτό Πανεπιστήμιο, σελ. 360


Αρθρα σε βιβλία

2001

2002


2003


2004


2005
Στοφόρος Ν.Γ., 2005, Αρχές Θερμικής Επεξεργασίας του Κρέατος και των Προϊόντων του. Το Κρέας και τα Προϊόντα του (Παραγωγή, Εμπορία, Τεχνολογία, Υγιεινή), Κεφάλαιο 18, σελ. 499-529, Σ. Α. Γεωργάκης (Ed), Σύγχρονη Παιδεία, Θεσσαλονίκη.

Στοφόρος, Ν.Γ., 2005. Αρχές Θερμικής Επεξεργασίας του Κρέατος και των Προϊόντων του. Στο: Το Κρέας και τα Προϊόντα του (Παραγωγή, Εμπορία, Τεχνολογία, Υγιεινή), Κεφάλαιο 18, σελ. 499-529, Σ. Α. Γεωργάκης (Ed), Σύγχρονη Παιδεία, Θεσσαλονίκη.

2006


Εκδοση πρακτικών συνεδρίων

2001


Samaras P., Ntampou X.S., Orfanoudaki T. and Sakellaropoulos G.P., Carbon Molecular Sieve Production from Carbon Fibers by Thermal and RF Plasma


Ζιαγκοβά Μ., Παπάς Θ., Μαμά Β., Λιτοπούλου-Τζαννετάκη Ε. και Λιακοπούλου-Κυριακίδου Μ., Απομάκρυνση τοξικών μετάλλων (Cd(II) και As(V)) με τη χρήση μικροοργανισμών απομονωμένων από ρυπασμένα εδάφη, 3ο Πανελ. Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Τόμος Β, σελ. 993-996, Αθήνα, 2001.

Μαρκόπουλος Ι., Δάλλας Ε., Μπαμπαλώνα Ε., Η επίδραση του αριθμού Reynolds στη μεταφορά μάζας σε αναδευόμενα συστήματα αερίου-υγρού, ΕΜΠ-Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Αθήνα, 4, Αθήνα, 31.5-2.6.2001.

Μαρκόπουλος Ι., Παράς Σ., Μπαμπαλώνα Ε., Μελέτη του φαινομένου της πλημμύρισης σε αναδευόμενα συστήματα αερίου-υγρού με μονούς και διπλούς προωθητήρες, 3ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, ΕΜΠ-Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Αθήνα, 4, Αθήνα, 31.5-2.6.2001.
Τμήμα Χημικών Μηχανικών


Μιχόπουλος Α., Τσαμαντάκη Χ., Καστρινάκης Ε., Νυχάς Σ., 2001, Αγωγομετρική μέτρηση συγκέντρωσης αιωρούμενων στερεών σωματιδίων σε υγρό, Πρακτικά 3ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, 705-708.

Πολύδερα Α., Στοφόρος Ν.Γ. και Ταούκης Π.Σ., 2001, Επίδραση της θερμικής επεξεργασίας στις διατροφικές παραμέτρους χυμών φρούτων. 3ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πρακτικά Συνέδριου, Τόμος Β’, σελ. 1197-1200, Αθήνα, 31.05-2.06.2001.


Σερετούδη Γ., Μπικιάρης Δ., Παναγιώτου Κ. Σύνθεση, χαρακτηρισμός και βιοαποικοδόμηση συμπολυμερών κατά συστάδες πολυ(σουκινικού αιθυλενεστέρα)/πολυ(ε-κατρολακτόνης)(PESu/PCL). 5ο Πανελλήνιο συνέδριο Πολυμερών, Ηράκλειο Κρήτης, 15-17 Δεκεμβρίου 2001. Πρακτικά συνεδρίου.

Σερετούδη Γ., Μπικιάρης Δ., Παναγιώτου Κ., Σύνθεση, χαρακτηρισμός και βιοαποικοδόμηση συμπολυμερών κατά συστάδες πολυ(σουκινικού αιθυλενεστέρα)/πολυ(ε-κατρολακτόνης)(PESu/PCL), 5ο Πανελλήνιο συνέδριο Πολυμερών, Ηράκλειο Κρήτης, Πρακτικά συνεδρίου, 15-17.12.2001.

Σιδερίδης Γ., Καστρινάκης Ε., Νυχάς Σ., Ραψομανίκης Σ., 2001, Πειραματική προσομοίωση διασποράς βιογενών αερίων θερμοκηπίου, Πρακτικά 3ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, 925-928.

Ψωμάς Σ., Παπαγιάννη Μ., Παράς Σ., Μπατσίλας Λ., Κυριακίδης Δ.Α. και Λιακοπούλου-Κυριακίδου Μ., Μελέτη παραγωγής ξανθάνης με το μικροοργανισμό Xanthomonas campestris w.t., 3ο Πανελ. Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Τόμος Β, σελ. 1185-1188, Αθήνα, 2001.

2002
Χριστοδουλάκης Α., Λεμονίδου Α.Α., Μπογοσίαν Σ., Μελέτη των δομικών χαρακτηριστικών καταλυτών βαναδίου με τεχνική in situ Raman, Πρακτικά 7ου Συμποσίου Κατάλυσης, Έδεσσα, 39, 2002.


Herakleous E., Machli M., Lemonidou A.A., Oxidative dehydrogenation of ethane and propane over V supported catalysts. Effect of support and promoter, Euroconference on Structure and Reactivity of Oxide Surfaces, Acquafredda di Maratea, Italy, 1-6.06.2002.


Panayiotou C., The QCHB model of Fluids and their Mixtures, 17th IUPAC Conference on Chemical Thermodynamics, Rostock, Germany, August 2002.

Panayiotou C., The QCHB model of Fluids and their Mixtures, 17th IUPAC Conference on Chemical Thermodynamics, Rostock, Germany, August 2002.


Γκογκάκη Σ., Ναλμπαντίαν Λ., Λεμονίδου Α.Α., Παρασκευή των καταλυτών Β/ΤΙΟ2 – Μελέτη της θερμικής διάσπασης των προδρομών ενώσεων, Πρακτικά 1ου Πανελλήνιου Συμπόσιου Θερμικής Ανάλυσης, Κερκίνη, 45, 2002.
Ηρακλέους Ε., Λεμονίδου Α.Α., Βασάλος Ι.Α., Οξειδωτική αφυδρογόνωση του αιθανίου σε καταλύτες Mo/Al2O3, Πρακτικά 7ου Συμποσίου Κατάλυσης, Έδεσσα, 181, 2002.

Μάχλη Μ., Λεμονίδου Α.Α., Επίδραση της προσθήκης Mg στον καταλύτη V/ΤιΟ2 για την οξειδωτική αφυδρογόνωση του προπανίου, Πρακτικά 7ου Συμποσίου Κατάλυσης, Έδεσσα, 187, 2002.

Μπικιάρης Δ., Παυλίδου Ε., Πρίνος Ι., Κεχαγιάς Γ., Παναγιώτου Κ. Μελέτη συμβατοποίησης μιγμάτων Πολυ(τερεφθαλικού αιθυλενεστέρα)/Πολυπρο-πυλενίου. 1ο Πανελλήνιο συνέδριο θερμικής ανάλυσης, Λίμνη Κερκίνη, 27-29 Σεπτεμβρίου 2002.


Μπικιάρης Δ., Παυλίδου Ε., Πρίνος Ι., Κεχαγιάς Γ., Παναγιώτου Κ., Μελέτη συμβατοποίησης μιγμάτων Πολυ(τερεφθαλικού αιθυλενεστέρα)/Πολυπρο-πυλενίου. 1ο Πανελλήνιο συνέδριο θερμικής ανάλυσης, Λίμνη Κερκίνη, 27-29.09.2002.

Μπικιάρης Δ., Πρίνος Ι., Botev M., Betchev C., Παναγιώτου Κ. Μελέτη αναμιξιμότητας μιγμάτων πολυμερών με δυναμική θερμομηχανική ανάλυση και διαφορική θερμομετρία σάρωσης. 1ο Πανελλήνιο συνέδριο θερμικής ανάλυσης, Λίμνη Κερκίνη, 27-29.09.2002.

Παναγιώτου Κ., SF Εκχύλιση καταλοίπων ελαιουργείων, NAIAS Meeting, Μυτιλήνη, Νοέμβριος 2002.

Παναγιώτου Κ., SF Εκχύλιση καταλοίπων ελαιουργείων, NAIAS Meeting, Μυτιλήνη, Νοέμβριος 2002.


2003


Bakola-Christianopoulou M., Valla V., Siopidou D., Papastavrou E., Akrivos P., Synthesis and spectroscopic study of Organotin and mixed organotin-ferrocenyl compounds possessing the aminopyrimidnee-2-thionate as the bridging ligand, XVth FECHEM Conference, Zurich, Switzerland, 371, 10-15.08.2003


Sarigiannis Yiannis, Lygerou Georgia, Stavropoulos George, Liakopoulou-Kyriakides Maria and Makris Pantelis, Incorporating Salicylic Acid Derivatives with Specific Inhibitory Activity to the Gp-Ib platelet receptor 4th Conference


Tejeda J., Michailof Ch., Vaca C., Panayiotou C., Liquefaction of Orujillo Olive Stones for the Formulation of New Bio-polymers, EXPOLIVA 2003, Jaen, Spain, 14-17.05.2003.


Ζιαγκοβά Μ. και Λιακοπούλου-Κυριακίδου Μ., Βιοαποικοδόμηση 1,2 Διχλωροβενζολίου με Pseudomonas spZnVR1.3, 4ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 2003.

Θεοδοσιάδης Κ., Μαρταβαλτζή Χ., Λεμονίδου Α.Α., Προσομοίωση και ενισχυτική δράση του MgO σε καταλύτες V2O5/TiO2, Πρακτικά 4ου Πανελλήνιου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 649, 29-31.05.2003.

Μάχλη Μ., Λεμονίδου Α.Α., Παραγωγή προπυλενίου με εκλεκτική οξείδωση προπανίου, Μελέτη της ενισχυτικής δράσης του MgO σε καταλύτες V2O5/TiO2, Πρακτικά 4ου Πανελλήνιου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 381, 29-31.05.2003.
Τμήμα Χημικών Μηχανικών

Μινοπούλου Ε., Δεσύπηρη Ε., Χρυσικός Γ., Γκιώνης Β., Παϊπέτης Α., Παναγιώτου Κ., Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Ρητινών Ουρίας-Φορμαλδεΰδης, ΧΙΘ Πανελλήνια Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης & Επιστήμης Υλικών”, Θεσσαλονίκη, 2003.

Μινοπούλου Ε., Δεσύπηρη, Γ. Χρυσικός, Β. Γκιώνης, Α. Παϊπέτης, Κ. Παναγιώτου, Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Ρητινών Ουρίας-Φορμαλδεΰδης, ΧΙΘ Πανελλήνια Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης & Επιστήμης Υλικών”, Θεσσαλονίκη, 2003.

Μινοπούλου Ε., Δεσύπηρη, Γ. Χρυσικός, Β. Γκιώνης, Α. Παϊπέτης, Κ. Παναγιώτου, Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Ρητινών Ουρίας-Φορμαλδεΰδης, ΧΙΘ Πανελλήνια Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης & Επιστήμης Υλικών”, Θεσσαλονίκη, 2003.

Μυτιλήνης Χ., Καστρινάκης Ε.Γ., Νυχάς Σ.Γ., 2003, Χαρακτηριστικά της διψακής ροής σε ανυψωτικές αεραντλίας μικρού μήκους, Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, 881-885.


Παπασπύρος Ι.Ν.Ε., Σιδερίδης Γ.Α., Καστρινάκης, Ε.Γ., Νυχάς, Σ.Γ., 2003, Απλουστευμένο μοντέλο συμπεριφοράς δασικών πυρκαγιών, Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, 1041-1044.

Πολύδερα Α.Κ., Γαλανού Ε., Στοφόρος Ν.Γ. και Ταούκης Π.Σ., 2003, Κινητική μελέτη της επίδρασης υπερυψηλής υδροστατικής πίεσης και θερμοκρασίας στην πηκτινομεθυλεστεράση πορτοκαλοχυμού, 4ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 29-31.05.2003, Πρακτικά, σελ. 949-952, Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, Θεσσαλονίκη.


Ρουμπας Γ., Καστρινάκης Ε.Γ., Νυχάς Σ.Γ., 2003, Διεργασίες συμπαρασύμμοριο σε ομοαξονικές Φλέβες, Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, 869-873.

Σικαλίδης Κ., Ρούσσος Ι., Μητρούλη Σ., Παρασκευή συνθέτων βιομηχανικών υδροξαμπιτίτες-εποξειδικών συστημάτων και διερεύνηση της βιοενεργότητάς τους, 4ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 29-31.5.2003.

Σκόδρας Γ., Διαμαντοπούλου Ειρ., Αμάραντος Π., Ορφανούδακη Θ. και Σακελλαρόπουλος, Γ.Π., Διερεύνηση και Μαθηματική Προσομοίωση της Ρόφησης Υδραργύρου σε Ενεργούς Ανθρακες, 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο
Τμήμα Χημικών Μηχανικών


Τσακαλούδη Β., Παπάζογλου Ε., Σικαλίδης Κ., Ζασπάλης Β., Βελτίωση των ιδιοτήτων σιδηρομαγνητικών ηλεκτρονικών κεραμικών μέσω ελέγχου της νανοδομής με προσμίξεις οξειδίου του Νιοβίου, 4ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 29-31.5.2003.

Φάμελος Σ., Παυλίδου Ε., Καρπουζά Α., Τσιρίδης Β., Βελτίωση των ιδιοτήτων σιδηρομαγνητικών ηλεκτρονικών κεραμικών μέσω ελέγχου της νανοδομής με προσμίξεις οξειδίου του Νιοβίου, 4ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 29-31.5.2003.

Φουντούκης Χ., και Στοφόρος Ν.Γ., 2003, Εκτίμηση μέσης τιμής ποιοτικής παραμέτρου θερμικός καταργασμένο προϊόντος με μετρήσεις θερμοκρασίας σε κατάλληλο σημείο του. 4ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 31.05.2003, Πρακτικά, σελ. 973-976, Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, Θεσσαλονίκη.

Χριστοδουλάκης Α., Μπογοσιάν Σ., Μάχλη Μ., Λεμονίδου Α.Α., Μελέτη της δομής και καταλυτικής συμπεριφοράς στηριζόμενων καταλυτών Β2Ο5 σε ΖrΟ2 και ΤiΟ2, για την οξειδωτική αφυδρογόνωση του προπανίου, Πρακτικά 4ου Πανελλήνιου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 29 – 31 Μαίου 2003, Πρακτικά, σελ. 973-976, Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, Θεσσαλονίκη.

Ψωμάς Σ., Λιακοπούλου-Κυριακίδου Μ., και Κυριακίδης Δ.Α., Εφαρμογή της μεθοδολογίας επιφανειών απόκρισης στη βελτιστοποίηση της παραγωγής ξανθάνης, 4ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 2003.

2004

Bakola-Christianopoulou M., Akrivos P.D., Valla V., Tsipis C., Synthesis and spectroscopic study of anthraquinonato- and naphthoquinonato-bridged binuclear tribenzyl-tin compounds, ASCMC International Symposium on Advances in Synthetic, Combinatorial and Medicinal Chemistry, Moscow, Russia, 199, 5-8.05.2004.


Iordanidis A.A., Kechagiopoulos P.N., Voutetakis S.S., Lemonidou A.A., Vasalos I.A., Autothermal sorption-enhanced steam reforming of bio-oil/biogas mixture and energy generation by fuel cells: concept analysis and process...


Kiparissides C., Symposium on Knowledge Driven Batch Processes, Proceedings, Poros, Greece, June 2004


Stefanis Emmanuel, Constantinou Leonidas, Panayiotou, C., Group- Contribution Method for Predicting Properties of Biochemical and Safety Interest and Temperature-Dependent Properties of Pure Components, AIChE


Ηρακλέους Ε., Λεμονίδου ΑΑ., Μελέτη των ομογενών και ετερογενών αντιδράσεων της οξειδωτικής και μη-οξειδωτικής αφυδρογόνωσης του αιθανίου με την μέθοδο της θερμοπρογραμματιζόμενης αντίδρασης (TP-reaction), Πρακτικά 8ου Πανελλήνιου Συμποσίου Κατάλυσης, Κύπρος, 138, 30.10-11.11.2004.


Μαρράς ΙΙ., Ζουμπουρτικούδης ΙΚ., Καρατάσος, Κ. Κικάλης και Κ. Παναγιώτου, Ανάπτυξη Νέων Ναυσικάτων Βιοποικιλοδομήσιμων και Βιοσυμβατών Πολυμερικών Υλικών με Ορυκτά της Αργίλου, Πρακτικά του ΧΧ Πανελλήνιου Συνεδρίου Φυσικής Στερεάς Κατάστασης & Επιστήμης Υλικών, Ιωάννινα, 2004.

Μαρράς ΙΙ., Ζουμπουρτικούδης ΙΚ., Καρατάσος, Κ. Κικάλης και Κ. Παναγιώτου, Ανάπτυξη Νέων Ναυσικάτων Βιοποικιλοδομήσιμων και Βιοσυμβατών Πολυμερικών Υλικών με Ορυκτά της Αργίλου, Πρακτικά του ΧΧ Πανελλήνιου Συνεδρίου Φυσικής Στερεάς Κατάστασης & Επιστήμης Υλικών, Ιωάννινα, 2004.
Τμήμα Χημικών Μηχανικών

Η2) καταλυτών Ni-Cu/Al2O3, Πρακτικά 8ου Πανελλήνιου Συμποσίου Κατάλυσης, Κύπρος, 307, 30.10-1.11.2004.

2005

Βάγια Αικ., Λεμονίδου Α.Α., Παραγωγή υδρογόνου μέσω καταλυτικής ατμοαναμόρφωσης χαρακτηριστικών ενώσεων βιοελαίου, Πρακτικά 5ο Πανελλήνιου Ετήσιοτημιονικού Συνεδρίου Χημ. Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, 221-224, Μάιος 2005.


Heracleous E., Lemonidou A.A., Reaction pathways of ethane oxidative and non-oxidative dehydrogenation on γ-Al2O3 studied by temperature-programmed reaction (TP-reaction), First Conference of the EU Coordination Action, Co-ordination of Nanostructured Catalytic Oxides Research and Development in Europe: CONCORDE. Louvain-la-Neuve (Belgium), 26-28.01.2005.


Machli M., Lemonidou A.A., Oxidative dehydrogenation of propane over V2O5-MgO/TiO2. Effect of reactor type and operation conditions, 5th World Congress on Oxidation Catalysis, Sapporo, Japan, September 2005.


Sarigiannis Yiannis, Foteinopoulos George, Stavropoulos George, Liakopoulou – Kyriakidou Maria and Makris Pantelis, Synthetic Linear and


Tsakalof Andreas, Manoudis Panagiotis, Karapanagiotis Ioannis, Chryssoulakis Ioannis and Panayiotou Costas, EVALUATION OF THE PROTECTIVE EFFICACY OF SYNTHETIC ORGANIC COATINGS APPLIED ON STONE MONUMENTS, EUROPEAN MATERIALS RESEARCH SOCIETY 2005 Spring Meeting, & #8211; Strasbourg, France, 31.05-3.06.2005.

Τμήμα Χημικών Μηχανικών

Τμήμα Χημικών Μηχανικών


Ασημοπούλου Α.Ν., Σικαλίδης Κ., Κοντογιαννόπουλος Κ.Ν., Κηπουρίδου Κ., Παπαγεωργίου Β.Π., Εγκλεισμός της φαρμακευτικής ουσίας αιογκίνης σε κλινοτηλούδηο, 5ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Τμήματα Χημικών Μηχανικών, Θεσσαλονίκη, 26-28.05.2005.


Γεωργούδης Κ. και Στοφόρος Ν.Γ., Υπολογισμός ποιοτικής υποβάθμισης κονσέρβοποιημένων τροφίμων: Προσδιορισμός ποιοτικά ισοδύναμων σημείων σε προϊόντα που θερμαίνονται με αγωγή, 5ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, 26-28.05.2005, Πρακτικά, σελ. 805-808, Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, Θεσσαλονίκη.

Γεωργούδης, Κ., και Στοφόρος, Ν.Γ. Υπολογισμός ποιοτικής υποβάθμισης κονσέρβοποιημένων τροφίμων: Προσδιορισμός ποιοτικά ισοδύναμων σημείων σε προϊόντα που θερμαίνονται με αγωγή. 5ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, 26 – 28 Μαΐου 2005, Πρακτικά, σελ. 805-808, Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, Θεσσαλονίκη.

Γκουδύλας Θ., Καστρινάκης Ε., Νυχάς Σ., 2005, Προσομοίωση ρεολογικής συμπεριφοράς πυκνών αιωρημάτων λιγνίτη-νερού, Πρακτικά 5ου Πανελλήνιου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, 793-796.

Ηρακλέους Ε., Λεμονίδου Α.Α., Καινοτόμα καταλυτικά υλικά Ni-Nb-γ για την παραγωγή αιθυλενίου, Πρακτικά 5ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνεδρίου Χημ. Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, 1101-1104, Μάιος 2005.

Κατσαρός Γ., Μπουλέκου Σ., Νασόπουλος Κ., Καταπόδης Π., Πολύδερα Α., Κέκος Δ., Γαλιαστάτου Π., Στοφόρος Ν.Γ. και Ταούκης Π.Σ., Επίδραση της υπερμυλήσης υδροστατικής πίεσης σε πηκτινάσες και κυστεινικές πρωτεοδες φροτών και λαχανικών, 5ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, 26-28.05.2005, Πρακτικά, σελ. 1173-1176, Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, Θεσσαλονίκη.

Κατσαρός, Γ., Μπουλέκου, Σ., Νασόπουλος, Κ., Καταπόδης, Π., Πολύδερα, Α., Κέκος, Δ., Γαλιαστάτου, Π., Στοφόρος, Ν.Γ. και Ταούκης, Π.Σ. Επίδραση της υπερμυλήσης υδροστατικής πίεσης σε πηκτινάσες και κυστεινικές πρωτεοδες φροτών και λαχανικών. 5ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, 26 – 28 Μαΐου 2005, Πρακτικά, σελ. 1173-1176, Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, Θεσσαλονίκη.

Κεχαγιόπουλος Π.Ν., Βουτετάκης Σ.Σ., Λεμονίδου Α.Α., Βασάλος Ι.Α., Παραγωγή υδρογόνου μέσω ατμοαναμόρφωσης της οξικού φάσης των
Τμήμα Χημικών Μηχανικών


Μάχη Μ., Παπαζήση Κ.Μ., Λεμονίδου Α.Α., Επίδραση της μεθόδου παρασκευής του καταλύτη V2O5-MgO/TiO2 στην αποτελεσματικότητα του για την εκλεκτική οξείδωση του προτανιού Πρακτικά 5ο Πανελλήνιου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημ. Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, 1217-1220, Μάιος 2005.

Μωυσίδης Χ.Τ., Кαστρινάκης Ε.Γ., Νυχάς Σ.Γ., 2005, Τοπική συγκράτηση και χαρακτηριστικές συχνότητες της διφασικής ροής ανωψυκτικής αεραντλίας, Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, 933-936.

Ρούμπας Γ., Καστρινάκης Ε.Γ., Νυχάς Σ.Γ., 2005, Μελέτη συμπαρασυρμού σε ομαδοσυνικές Φλέβες (Jets) αέρα με χρήση βαμμοτο μεγέθυνος, Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, 781-784.


Σικαλίδης Κ., Ασημοπούλου Α., Καρναπάτη Α., Παπαγεωργίου Β., Παρασκευή συστημάτων εγκλεισμού και τοπικής αποδέσμευσης σικονίνης με βάση τον πορώδη υδροξυαπατίτη – Συμπεριφορά τους έναντι της προσαράξης και εκφόρησης σικονίνης, 5ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Τμήματα Χημικών Μηχανικών ΑΠΘ, ΕΜΠ, ΠΠ, ΙΤΧΗΔ/ΕΚΕΤΑ, ΕΙΧΗΜΥΘ/ΙΤΕ, ΠΣΧΜ, ΤΕΕ, Θεσσαλονίκη, 26-28.05.2005.

Σκόδρας Γ., Διαμαντοπούλου Ειρ., και Σακελλαρόπουλος Γ.Π., Ρόφηση υδραργύρου σε ενεργούς άνθρακες προερχόμενους από λιγνίτη Πολεμαίδος, 5ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, 26-28.05.2005.


Τσιβιντζέλης Ι., Μαρράς Σ.Ι., Ζουμπουρτικούδης Ι., Παυλίδου Ε., Παναγιώτου Κ., Παραγωγή νανοσύνθετων πορώδων υλικών για βιοιατρικές εφαρμογές, 2ο Συνέδριο Πλαστικών, Αθήνα, CD-Rom edition, 2005.

Τσιρίδης Β., Σαμαράς Π., Κούγκολος Α., Παπαδημητρίου Χ., Χατζησπύρου Σ., Προσδιορισμός της επίδρασης βαρέων μετάλλων στο V. fischeri παρουσία χουμικών οξέων, 5ο Εθνικό Συνέδριο Χημικής Επιτροπής Υδατικών Πόρων: Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων με Βάση τη Λεκάνη Απορροής, Ξάνθη, 6-9.04.2005.

Τυροβούζης Ν.Α., Αγγελίδης Α.Σ. και Στοφόρος Ν.Γ., Εφαρμογή μαθηματικών μοντέλων για την περιγραφή της ανάπτυξης της Listeria monocytogenes σε ορό γάλακτος υπό ψύξη, 5ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, 26-28.05.2005, Πρακτικά, σελ. 801-804, Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, Θεσσαλονίκη.

2006


Boulekou S.S., Katsaros G.J., Stoforos N.G., Mallidis K. and Taoukis P.S., Effect of high pressure on quality parameters of Cherry tomato juice, 10th ISHS Symposium on the Processing Tomato during the 7th World Congress on the Processing Tomato, Tunis, Tunisia, 6-8.06.2006.

Boulekou S.S., Katsaros G.J., Stoforos N.G., Mallidis K., and Taoukis P.S. Effect of high pressure on quality parameters of Cherry tomato juice. Presented at the 10th ISHS Symposium on the Processing Tomato during the 7th World Congress on the Processing Tomato, Tunis, Tunisia, June 6-8, 2006.


Marras S.I., Zuburtikudis I., Panayiotou C., A comparison between the thermomechanical properties of poly(L-lactic acid)/montmorillonite nanocomposites and those of the corresponding conventional composites, Proceedings of 6th Hellenic Conference on Polymers, 293-295, Patra, Greece, 3-5.11.2006.

Marras S.I., Zuburtikudis I., S. Kokkou and C. Panayiotou Influence of Nanostructure on the Thermo-Mechanical Response of Poly(L-lactic acid)


Vagia E., Lemonidou A.A., Ni and Rh supported on CeO2 – ZrO2 materials as effective catalysts for hydrogen production via acetic acid steam reforming, EFCATS School, S. Petersburg, Sept. 2006.


Αγναντοπούλου Ε.Δ., Τσέρκη Β., Μαρράς Σ.Ι., Φιλίππου Ι., Παναγιώτου Κ., Ανάπτυξη βιοαποικοδομήσιμων σύνθετων υλικών από μικροσωματίδια ξύλου σε μήτρα πλαστικοποιημένου αμύλου, XXII Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης & Επιστήμης Υλικών, Πάτρα, 2006.

Αγναντοπούλου Ε.Δ., Τσέρκη Β., Σ.Ι. Μαρράς, Ι. Φιλίππου, Κ. Παναγιώτου, Ανάπτυξη βιοαποικοδομήσιμων σύνθετων υλικών από μικροσωματίδια ξύλου σε μήτρα πλαστικοποιημένου αμύλου, XXII Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης & Επιστήμης Υλικών, Πάτρα 2006.

Βάγια Αικ. Λεμονίδου Α.Α., Βασάλος Ι.Α., Μελέτη της επίδρασης καταλυτών νικελίου και Ροδίου σε φορέα CeO2-ZrO2 στην αναμόρφωση του οξικού οξέος με ατμό, 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κατάλυσης, Λευκάδα, 6-7.10.2006.

Κλάδη Κ., Τσιβιντζέλης Ι., Μαρράς Σ.Ι., Ζουμπουρτικούδης Ι. και Παναγιώτου Κ., Παραγωγή Ινωδών Δομών Βιοαποικοδομήσιμων Πολυμερών με τη Μέθοδο της Ηλεκτροστατικής Ινοποίησης, 1η Διημερίδα Ελληνικής Εταιρίας Βιούλικων με θέμα Τα Βιούλικα Σήμερα, Αθήνα, 7-8.10.2006.

Κλάδη Κ., Τσιβιντζέλης Ι., Σ.Ι. Μαρράς, I. Ζουμπουρτικούδης και K. Παναγιώτου, Παραγωγή Ινωδών Δομών Βιοαποικοδομήσιμων Πολυμερών με τη Μέθοδο της Ηλεκτροστατικής Ινοποίησης, 1η Διημερίδα Ελληνικής Εταιρίας Βιούλικων με θέμα "Τα Βιούλικα Σήμερα, Αθήνα, 7-8/10/2006.
Μαρράς Σ. Ι., Ζουμπουρτζέλης Ι., Α.Τ. Τσιμπλιαράκη, Κ. Παναγιώτου, Επίδραση του βαθμού τροποποίησης φυλλόμορφων ορυκτών στη δομή και τις θερμομηχανικές ιδιότητες νανοσύνθετων υλικών με πολυ(γαλακτικό οξύ), XXII Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης & Επιστήμης Υλικών, Πάτρα, 2006.

Μαρράς Σ. Ι., Ζουμπουρτζέλης Ι., Κ. Παναγιώτου, Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Νέων Βιοαποικοδομήσιμων και Βιοσυμβατών Πολυμερικών Υλικών με Πολυατομικό Κυματούχο Ορυκτά, 1η Διημερίδα Ελληνικής Εταιρίας Βιοϋλικών με θέμα ”Τα Βιοϋλικά Σήμερα”, Αθήνα, 7-8/10/2006.

Μαρράς Σ.Ι., Ζουμπουρτζέλης Ι., Κατάσταση και Χαρακτηρισμός Νέων Βιοαποικοδομήσιμων και Βιοσυμβατών Πολυμερικών Υλικών με Πολυατομικό Κυματούχο Ορυκτά, 1η Διημερίδα Ελληνικής Εταιρίας Βιοϋλικών με θέμα Τα Βιοϋλικά Σήμερα, Αθήνα, 7-8.10.2006.

Σ. Ι. Μαρράς, Ζουμπουρτζέλης Ι., Τσιμπλιαράκη Α.Τ., Παναγιώτου Κ., Επίδραση του βαθμού τροποποίησης φυλλόμορφων ορυκτών στη δομή και τις θερμομηχανικές ιδιότητες νανοσύνθετων υλικών με πολυ(γαλακτικό οξύ), XXII Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης & Επιστήμης Υλικών, Πάτρα, 2006.

Τσιμπλιαράκης Ι., Μαρράς Σ.Ι., Ζουμπουρτζέλης Ι. και Παναγιώτου Κ., Παραγωγή Νανοσύνθετων Κυμελωτών Δομών για Βιοϊατρικές Εφαρμογές, 1η Διημερίδα Ελληνικής Εταιρίας Βιοϋλικών με θέμα Τα Βιοϋλικά Σήμερα, Αθήνα, 7-8.10.2006.

Τσιμπλιαράκης Ι., Μαρράς Σ.Ι., Ι. Ζουμπουρτζέλης και Κ. Παναγιώτου, Παραγωγή Νανοσύνθετων Κυμελωτών Δομών για Βιοϊατρικές Εφαρμογές, 1η Διημερίδα Ελληνικής Εταιρίας Βιοϋλικών με θέμα ”Τα Βιοϋλικά Σήμερα”, Αθήνα, 7-8/10/2006.

Τσιμπλιαράκης, Σ.Ι. Μαρράς, Ι. Ζουμπουρτζέλης, Κ. Παναγιώτου, Παραγωγή Πολυμερικών Δομών Νανοσύνθετων Βιοαποικοδομήσιμων Πολυμερικών Υλικών, XXII Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης & Επιστήμης Υλικών, Πάτρα 2006, βιβλίο περιλήψεων, 181.

Τσιμπλιαράκης, Σ.Ι. Μαρράς, Ι. Ζουμπουρτζέλης, Κ. Παναγιώτου, Παραγωγή Πολυμερικών Δομών Νανοσύνθετων Βιοαποικοδομήσιμων Πολυμερικών Υλικών, XXII Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης & Επιστήμης Υλικών, βιβλίο περιλήψεων, 181, Πάτρα, 2006.
Αλλες δημοσιεύσεις

2001


Μήτρακας Μ., Στοϊλίδου Μ., Συμεωνίδης Κ., Τερζίδης Χ., 2001, Διερεύνηση της Δυνατότητας Οζονισμού του Επιτραπέζιου Νερού ΥΔΩΡ Συμμετήκτης χωρίς τη Δημιουργία Βρωμικών Ιόντων, των Ερευνών Ανάληκτα, 2, 34-39, Απρίλιος.

Συμεωνίδης Κ., Τερζίδης Χ., Μήτρακας Μ., 2001, Απολύμανση του Πόσιμου Νερού με Οζον, Δελτίο Πανελλήνιου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών, 149, 21-26, Νοέμβριος, Δεκέμβριος.

2002


Polydera A., Stoforos N.G. and Taoukis P.S., Kinetic studies of storage effect on nutritional parameters of high pressure processed reconstituted orange juice, Paper No. 55-6, Institute of Food Technologists Annual Meeting, Anaheim, CA, USA, June 15-19, 2002.


2003


Κόνσουλα Ζ. και Λιακοπούλου-Κυριακίδου Μ., 2003, Παραγωγή θερμοσταθέρμων αμυλολυτικών ενζύμων από βακίλλους, 4ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 1177-1180.

Μήτρακας Μ., Τσακανίκα Φ., 2003, Απομάκρυνση Fe2+ και Mn2+ από το Νερό, Δελτίο Πανελλήνιου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών, 155, 22-36, Ιανουάριος.

2004


Konsoula Z. and Liakopoulou-Kyriakides M., 2004, Comparative study of starch hydrolysis by free or immobilized α-amylase produced by Bacillus subtilis in aqueous two phase systems 29th Meeting of the Federation of the


2005


Κόνσουλα Z. και Λιακοπούλου-Κυριακίδου M., 2005, Παραγωγή θερμοσταθερής α-αμυλάσης από κύτταρα Bacillus subtilis ακινητοποιημένα σε

Χριστιανοπούλου-Μπακόλα Μ., Πλουμής Θ., 2005, Η χημεία στο διαδίκτυο (Internet). Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Διαθέσιμο στην ιστοσελίδα https://peanuts.lib.auth.gr (Blackboard)

2006


Karatasos K., 3rd International Workshop on Nanosciences & Nanotechnologies (NN06),July 2006, Thessaloniki, Greece, Proceedings, 22


Ευρεσιτεχνίες

2003

2004
Ρουκάς Τ., Μαντζουρίδου Φ., Θεοδοσίου Ε., Κοτζεκίδου Π. και Λιακοπούλου-Κυριακίδου Μ., Μέθοδος παραγωγής β-καροτένιου, Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας, ΟΒΙ 1004614/25-6-04.

2006
Κυριάκου Γεώργιος, Κατσούναρος Ιωάννης, Πολατίδης Χρήστος, Ιψάκης Δημήτριος, Αριθμός Αίτησης: 20060100042, Αριθμός Διπλώματος: 1005326, Ηλεκτροχημική μέθοδος απομάκρυνσης των νιτρικών ή των νιτρωδών ιοντών από υδατικά διαλύματα διά της μετατροπής τους σε άζωτο.
Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Αρθρα σε περιοδικά με κριτές

2001


Ανδρικοπούλου Ε. 2001, Χωρικές επιπτώσεις των ευρωπαϊκών πολιτικών (παρουσίαση αποτελεσμάτων έρευνας), Γεωγραφίες, φθινόπωρο τ.2, 120-127.

Ανδρικοπούλου Ε. 2001, Η Έκτη Περιοδική Έκθεση για την κοινωνική και οικονομική κατάσταση και ανάπτυξη των περιφερειών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (παρουσίαση βιβλίου), Τόπος, 16/2001, 169-172.


2002
Tsoulouvis L., 2002, Globalisation, me'tropolisation et processus de restructuration du syste´me urbain en Gre´ce, Cahiers de la Me'ditarrane´e, 64, 331-357

Τεντοκάλη Β. (2002) «Ο γαμος ως η εξημερωση ενός αγριου ζωου (Mark Wigley)», στο Αρχιτεκτονες, ΣΑΔΑΣ-ΠΕΑ, 42, Ιουλιος-Αυγουστος, σελ. 74-76.

Τεντοκάλη Β. (2002) «Ο γαμος ως η εξημερωση ενός αγριου ζωου (Mark Wigley)», στο Αρχιτεκτονες, ΣΑΔΑΣ-ΠΕΑ, 42, Ιουλιος-Αυγουστος, σελ. 74-76.

2003


2004
Ανδρικοπούλου Ε. 2004, Γιώργος Πετράκος και Γιάννης Ψυχάρης Περιφερειακή Ανάπτυξη στην Ελλάδα Κριτική, Αθήνα (παρουσίαση βιβλίου), Αειχώρος 3 (1), 188-193.


2005


2006


Αρθρα σε πρακτικά συνεδριών με κριτές

2001
Τεντοκαλή Β. (2001) "Απουσίες απο ένα 'παιχνίδι' με τη δομή και αποδόμηση του χώρου", στα Πρακτικά του 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Σημειωτικής Εταιρείας, "Σημειωτική και πολιτισμός", Τόμος ΙΙ, Θεσσαλονίκη, 1997, 8-12 Μαίου, σελ. 219-228.

Τεντοκαλή Β. (2001) "Απουσίες απο ένα 'παιχνίδι' με τη δομή και αποδόμηση του χώρου", στα Πρακτικά του 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Σημειωτικής Εταιρείας, "Σημειωτική και πολιτισμός", Τόμος ΙΙ, Θεσσαλονίκη, 1997, 8-12 Μαίου, σελ. 219-228.


2002


Κομνηνός, Ν. (2002) 'Τοπικά παραγωγικά συστήματα στην Ελλάδα και η ανάπτυξη περιφερειακών πόλων καινοτομίας', Forum για την Επιχειρηματικότητα στην Ελλάδα, Αθήνα, Υπουργείο Επιχειρήσεων.

2003


Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών


Τεντόκαλη Β. (2003) «Η κατοικία ως χώρος άσκησης της ’γυναικείας επικράτειας’», στο Χτουρης (επιμ) Πρακτικά της Διεθνούς Συνεδρίασης για την «Ευρω-Μεσογειακή Ταυτότητα», Τμήμα Κοινωνιολογίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λεσβος, 6-8 Νοεμβρίου (internet).

Τεντόκαλη Β. (2003) «Η κατοικία ως χώρος άσκησης της ’γυναικείας επικράτειας’», στο Χτουρης (επιμ) Πρακτικά της Διεθνούς Συνεδρίασης για την «Ευρω-Μεσογειακή Ταυτότητα», Τμήμα Κοινωνιολογίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λεσβος, 6-8 Νοεμβρίου (internet).


Τσουλουβής Λ., 2003, Αστικοποίηση, το δίκτυο οικισμών και παράγοντες διαμόρφωσης της διάρθρωσης της πόλης στις χώρες της κεντρικο-ανατολικής Ευρώπης: ομοιότητες και διαφορές με τη δυτική και την ελληνική πόλη, Μετασχηματισμοί της ελληνικής πόλης: σοσιαλιστική θεωρία, προοπτικές και καθημερινή πράξη, Σκλιάς Κ. κ.ά., Νέο Κίνημα Αρχιτεκτόνων, Αθήνα, , , , , 352-366.

2004


2005

Τέντοκάλη Β., Αρτοπούλος Γ., Ιακωβού Π., Κωνσταντογλόυ Μ. (2005) “Για μια μακριά από την ιστορική ισορροπία καταστάση”, στα Πρακτικά του 7ου Συνεδρίου της Ελληνικής Σημειωτικής Εταιρείας «Διαπολιτισμικότητα και Παγκοσμιοποίηση», Πατρα, 1-3 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη (υπό εκδοση).


Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών


2006


Βιβλία

2001
Κομνηνός, Ν., Κυργιαφίνη, Λ., και Σεφερτζή, Ε. (επιμ.) (2001) Τεχνολογίες Ανάπτυξης Καινοτομίας σε Περιφέρειες και Συμπλέγματα Παραγωγής, Αθήνα, Gutenberg.

2002
Βαβύλη Φ., 2002, Κτίρια για την Ψυχική Υγεία, University Studio Press, 155

Βαβύλη Φ., 2002, Σχεδιάζοντας για τους Ηλικιωμένους, University Studio Press, 136


2004
Βαβύλη Φ., Ζιωτόπουλος Π., Μονιάρου Β., Τζανετάκου Ε., Χρυσοστόμου Χ., 2004, Κατευθυντήριες Οδηγίες για Κτίρια Λαϊκών Βιβλιοθηκών, ΕΚΤ - ΕΙΕ, 103.

2006
Άρθρα σε βιβλία

2001
Tsoulouvis L., 2001, Sustainability questions in Greek cities and related planning policies, Lo sviluppo dell'identità mediterranea attraverso l'economia del mare, Trono A., Mario Congedo Editore, Lecce, 307, 324


2003


Ανδρικοπούλου Ε., Τόμπρου Β. 2003, Ανάπτυξη και ανταγωνιστικότητα μητροπολιτικών περιοχών, Μητροπολιτική Διακυβέρνηση: Διεθνής εμπειρία και ελληνική πραγματικότητα Επιμ. Γετίμης Π., Καυκαλάς, Γ., 147-168.
Τέντοκαλή Β., Δοβά Ν. (2003) «Προ-αστιο η παρα-στιο?», στο Καζέρος Ν., Λεφας Π. (επιμ) Χώρις ορία. Οι αχανείς εκτάσεις των αθηναικών προαστίων. Αθήνα: Futura, σελ. 31-42.

Τέντοκαλή Β., Δοβά Ν. (2003) «Προ-αστιο η παρα-στιο?», στο Καζέρος Ν., Λεφας Π. (επιμ) Χώρις ορία. Οι αχανείς εκτάσεις των αθηναικών προαστίων. Αθήνα: Futura, σελ. 31-42.

2004

Ανδρικοπούλου Ε. 2004, Εδαφική συνοχή και χωρική ανάπτυξη στην Ευρωπαϊκή Ένωση, Ζητήματα Χωρικής Ανάπτυξης: Θεωρητικές προσεγγίσεις και πολιτικές Επιμ. Γ. Καυκαλάς, Εκδόσεις Κριτική, Αθήνα, 173-212.


2005


Ανδρικοπούλου Ε. 2005, Η Χωροταξία και η περιφερειακή πολιτική απέναντι στις προκλήσεις της διεύρυνσης και της συνοχής, Επιστημονικές Μελέτες προς τιμήν του Καθηγητού Νίκου Ι. Κόνσολα, Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών, Αθήνα, 465-481.
2006

Εκδοση πρακτικών συνεδρίων

2005


2006

Αλλες δημοσιεύσεις

2002
Τσουλουβής Λ., 2002, Χωροταξία, περιφερειακή ανάπτυξη και χωρικός προγραμματισμός, Τεύχος 1 (97 σελ.), Υπηρεσία Δημοσιευμάτων ΑΠΘ (διδακτικό βοήθημα)

2003
Ανδρικοπούλου Ε. 2003, Η Χωροταξία και η περιφερειακή πολιτική απέναντι στις προκλήσεις της διεύρυνσης και της συνοχής, Ερευνητική Μονάδα Χωρικής Ανάπτυξης ΕΜΧΑ, Σειρά Κείμενα Εργασίας, τ.1, Ιανουάριος 2003.

Τσουλουβής Λ., 2003, Απολογισμός ενός εξαμήνου, Αρχιτέκτονες (περιοδικό του ΣΑΔΑΣ), Τεύχος 42, Περίοδος Β', Νοέμβριος Δεκέμβριος 2003, 62-64.

2004

Τσουλουβής Λ., 2004, Χωροταξία, περιφερειακή ανάπτυξη και χωρικός προγραμματισμός, Τεύχος 2 (70 σελ.), Υπηρεσία Δημοσιευμάτων ΑΠΘ (διδακτικό βοήθημα)

2005


2006


Γενικό Τμήμα

Αρθρα σε περιοδικά με κριτές

2001


Ioannidou T. and P. Sutcliffe, Soliton Dynamics in 3D Ferromagnets, Physica D 150, 120-128 (2001)


Voisin C., Christofilos D., Del Fatti N., and Vallée F., 2001, Femtosecond Surface Plasmon Resonance excitation and electron dynamics in metal nanoparticles, European Physical Journal D 16, 1-3, 139-144


2002


2003


2004


2005


2006


Άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές

2001


**2002**


2003


2004


2005


Κουγιουμτζής Δ., 2005, Μη-γραμμική ανάλυση χρονοσειρών, Πρακτικά 18ου Θερινού Σχολείου και Πανελλήνιου Συνεδρίου στη Μη-γραμμική επιστήμη και Πολυπλοκότητα, Βόλος, 319-342.

Παπάνα Α., Κουγιουμτζής Δ., 2005, Αθροιστική συνάρτηση αμοιβαίας πληροφορίας ως στατιστική ελέγχου μη-γραμμικότητας χρονοσειρών, Πρακτικά 18ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Στατιστικής, Ρόδος, 315-324.

2006


Goudos S.K., C.S. Hilas, Rekanos I.T., and J.N. Sahalos, “EMI from ICs and PCBs inside high speed networking equipment,” EMC Europe 2006, Barcelona, Spain, 4-8 Sept., 2006, 6 pages.


Tsimpiris A., Kugiumtzis D., 2006, Clustering of oscillating dynamical systems from time series data bases, Electronic Proceedings of the International Workshop on Knowledge Extraction and Modeling, Capri, Italy.

Αρθρα σε βιβλία

2001


2002


2003

2004

2005


2006


Αλλες δημοσιεύσεις

2001


2002


Patias, P., V. Tsioukas, L. Sechidis, (2001), Photogrammetry and Visualization, Eidgenoessische Techische Hochschule Zuerich, Institut fuer Geodesy und Photogrammetrie, Bercicht No. ...


2002


Taxiltaris C., Basbas S., Miltiadou M., 2002, Current Situation and Future Prospects of the Pan-European Road Corridor X, IPTS Report, accepted for publication.

Taxiltaris C., Basbas S., Miltiadou M., 2002, Current Situation and Future Prospects of the Pan-European Road Corridor X, IPTS Report, accepted for publication.


Karvásbou E., Gkiális S., 2002, Πρόσφατες εξελίξεις στην άτυπη εργασία, μια έρευνα στις Επιθεωρήσεις Εργασίας της Θεσσαλονίκης, Επιθεώρηση Εργασιακών Σχέσεων, 26, 97-109


2003


Tsoulis D (2003) Numerical investigations in the analytical and semi-analytical computation of gravimetric terrain effects, Studia geophysica et geodaetica, 47, 481-494


2004


2005


Tsoulis D (2005) The derivation and analysis of topographic/isostatic gravity models up to degree and order 1082, Bollettino di Geodesia e Scienze Affini, 4, 211-225

Tsoulis D, Blasius R (2005) Einige numerische Anmerkungen zu der Messung und Auswertung von relativen Schwerenetzen, Allgemeine Vermessungsnachrichten, 10, 335-341


2006

Arabelos, D., G. Asteriadis, A. Bloutsos, M. Contadakis and S.D. Spatalas: Correlation between seismicity and barometric tidal exalting. Presented at 3rd


Tsouliis D, Venesis C (2006) Numerical analysis of crustal database CRUST 2.0 and comparisons with Airy defined Moho signatures, Geodesy and Cartography, 55, 175-191


Άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές

2001


Contadakis, M. and Asteriadis. G.,2001,"Three years reasults of the research for preseismic phenomena on the underground water level and temperature in Pieria,Northern Greece". Presented in XXVI General Assembly of the EGS, Symposium "Seismic Hazard Evaluation, Precursory Phenomena and


Mintsis G., Taxiltaris C., Basbas S. Pitsiava-Latinopoulou M., Tsohos G., Papaioannou P., 2001, The modernization of the drivers’ training and examination system in Greece through the design and operation of training and examination centers, Proceedings of the 7th International Congress on Driver Improvement, Austrian Road Safety Board (KfV), Board for Safety and Prevention, Federal Highway Research Institute (BASt), Swiss Council for Accident Prevention (bfu), Salzburg, 1-12.


Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών


Stylianidis, E., L. Sechidis, P. Patias, S. Spatalas, (2001) : Generating Orthoimages for close-range objects by automatically detecting breaklines, Proc. of Turkish-German Geodetic days, Berlin, pp. ……


Taxiltaris C., Basbas S., 2001, Towards the restoration of the direct connection between the South-East and the Central Europe: the re-opening of the Pan-European Corridor X, Proceedings of the 14th International Road Federation (IRF) Road World Congress, Paris, 1-15.

Taxiltaris C., Basbas S., 2001, Towards the restoration of the direct connection between the South-East and the Central Europe: the re-opening of the Pan-European Corridor X, Proceedings of the 14th International Road Federation (IRF) Road World Congress, Paris, 1-15.
Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών


Tsioukas, V., P. Patias, S. Spatalas, (2001) : The concept of neutral geometry of digital images and its application in data fusion, Proc. of Turkish-German Geodetic days, Berlin, pp. ........


Καρανικόλας Ν., Λαφαζάνη Π., Μυρίδης Μ., Ράμναλης Δ., (2001): «Η απερήμωση των ορεινών οικισμών της Βόρειας Ελλάδας. Σχεδιάζοντας ένα παρατηρητήριο για τις αλλοιώσεις του οικιστικού δικτύου των χωρών της Βαλκανικής». Πρακτικά του Διεθνούς Συ-νεδρίου με τίτλο “Οικονομικός, κοινωνικός, περιβαλλοντικός και πολεοδομικός ε-τά-να-σχε-διασμός υποβαθμισμένων ή κατεστραμμένων περιοχών της Ευρώπης”, που
Καρανικόλας Ν., Λαφαζάνη Π., Μυρίδης Μ., Ράμναλης Δ., (2001): «Η απερήμωση των ορεινών οικισμών της Βόρειας Ελλάδας. Σχεδιάζοντας ένα παρατηρητήριο για τις αλλοιώσεις του οικιστικού δικτύου των χωρών της Βαλκανικής». Πρακτικά του Διεθνούς Συνεδρίου με τίτλο “Οικονομικός, κοινωνικός, περιβαλλοντικός και πολεοδομικός ε-πα-να-σχε-διασμός υποβαθμισμένων ή κατεστραμμένων περιοχών της Ευρώπης”, που δι-ορ-γά-νω-σε το Τμήμα Πολεοδομίας Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Τμήματος Αρχιτεκτόνων του Α.Π.Θ. σε συνεργασία με το Planning and Environmental Research Group (PERG) της Βασιλικής Γεωγραφικής Εταιρίας με το Ινστιτούτο Βρετανών Γεωγράφων (RGS with IBG), Θεσσαλονίκη, 1-5 Σεπτεμβρίου 2001, σελ. 81-95.

Οικονόμου Ε., Τζάνου Ε. και Γείτονας Α., «Περιβαλλοντικός επανασχεδιασμός της παραλίας Νέων Κερδυλίων του Νομού Σερρών», 1ο Διεθνές Συμπόσιο με θέμα Επανασχεδιασμός υποβαθμισμένων και κατεστραμμένων περιοχών της Ευρώπης, 1-5 Σεπτεμβρίου 2001, Θεσσαλονίκη (δημοσιευμένη στα Πρακτικά του Συμποσίου, με τίτλο «Επανασχεδιασμός υποβαθμισμένων και κατεστραμμένων περιοχών της Ευρώπης», σ.175-185, University Studio Press).

2002


Kotsakis C., Fotopoulos G., Sideris M.G., 2002, A study on the effects of data accuracy and datum inconsistencies on relative GPS levelling. Proceedings of


Tokmakidis K., Tziavos I.N., Mintsis G., Taxiltaris C., Basbas S., 2002, The use of GPS technology and its applications to the Greek road and railway
Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών


Γριτζάς Γ., Καρνάβου Ε., 2002, Πολεοδομικές Υπηρεσίες στο Διαδίκτυο, Πρακτικά 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (HELLASGI), 28/2-1/3/2002, Αίθουσα Τελετών Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου


Καρνάβου Ε., Γριτζάς Γ., 2002, Η νέα δυναμική εισαγωγής και διεύρυνσης των πεδίων εφαρμογής των ΓΣΠ στην Ελλάδα: Κοινωνική και ιστορική προσέγγιση, Πρακτικά επιστημονικής εκδήλωσης του τομέα Κτηματολογίου, Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας του Τμήματος Αγρονόμων - Τοπογράφων Μηχανικών, του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσσαλονίκης και της Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (HELLASGI), 27-28/6/2002, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Καρνάβου Ε., και Γριτζάς Γ., 2002, Για μία στρατηγική Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Πρακτικά 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου της
Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών

Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (HELLASGI), 28/2-1/3/2002, Αίθουσα Τελετών Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

Καρνάβου Ε., Γριτζάς Γ., 2002, Νέες τεχνολογίες στήριξης του ελληνικού χωροταξικού σχεδιασμού: Αρχείο Χωροταξικών Μελετών σε συνδυασμό με το Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών και το Παρατηρητήριο, Πρακτικά επιστημονικής εκδήλωσης του τομέα Κτηματολογίου, Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας του Τμήματος Αγρονόμων - Τοπογράφων Μηχανικών, του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και της Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (HELLASGI), 27-28/6/2002, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Νάκου Α., Παπαδημητρίου Χ., Πικρίδας Π., 2002, Νέες τεχνολογίες στήριξης του ελληνικού χωροταξικού σχεδιασμού: Αρχείο Χωροταξικών Μελετών σε συνδυασμό με το Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών και το Παρατηρητήριο, Πρακτικά επιστημονικής εκδήλωσης του τομέα Κτηματολογίου, Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας του Τμήματος Αγρονόμων - Τοπογράφων Μηχανικών, του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και της Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (HELLASGI), 27-28/6/2002, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης


Τοκμάκιδης Κ., Βλάχος Δ., «Συμβολή των ΓΣΠ στην ανάδειξη αρχαιολογικών χώρων», «Επιστημονική εκδήλωση κοινωνικών πρακτικών και χωρική πληροφορία, ευρωπαϊκή και ελληνική εμπειρία στα ΓΣΠ», που διοργάνωσε ο Τομέας ΚΦΧ και το Hellas GIS στη Θεσσαλονίκη στις 27-28 Ιουνίου 2002

Τοκμάκιδης Κ., Σαββαϊδης Π., «Εφαρμογή ΓΣΠ για τα μνημεία του Αγίου Όρους», «Επιστημονική εκδήλωση κοινωνικών πρακτικών και χωρική πληροφορία, ευρωπαϊκή και ελληνική εμπειρία στα ΓΣΠ», που διοργάνωσε ο Τομέας ΚΦΧ και το Hellas GIS στη Θεσσαλονίκη στις 27-28 Ιουνίου 2002

2003


Fotiou A., V. Kagiadakis, C. Pikridas and D. Rossikopoulos 2003, Geodetically derived displaments and crustal deformation analysis: Application in the Volvi area, Proceedings of the 11th International Symposium on Deformation Measurements, FIG commission 6, Santorini, May 25-28.05.03.

Fotiou A., V. Kagiadakis, C. Pikridas and D. Rossikopoulos 2003, Geodetically derived displaments and crustal deformation analysis: Application in the Volvi area, Proceedings of the 11th International Symposium on Deformation Measurements, FIG commission 6, Santorini, May 25-28.05.03.


Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών

Σπουδαστήριο Μεταφορών & Κυκλοφορίας, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Πάτρα, 1-12.

Μίντης Γ., Ταξιλάρης Χ., Πυργίδης Χ., Μπάσμπας Σ., Μιλτιάδου Μ., Χιραλίδης Γ., Τσοκαλά Α., 2003, Διερεύνηση Δυνατοτήτων Ένταξης Τροχιοδρομικού Συστήματος σε Πόλεις Μεσαίου Μεγέθους: η Περίπτωση της Λάρισας, Πρακτικά Διεθνούς Συνεδρίου: Σύγχρονα Συστήματα Τραμ & Επιφανειακά Μετρό, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών – Σπουδαστήριο Μεταφορών & Κυκλοφορίας, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Πάτρα, 1-12.


εδαφών, 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ), Θεσσαλονίκη, 175-182.

2004


Arabelos, D.N., Asteriadis, G., Contadakis, M.E. and Spatalas, S.D., 2004, An analysis of a twenty-seven years data for atmospheric tides disturbances in area of Thessaloniki-North Greece and their correlation with the seismicity in this area, Presented in European Seismological Commission XXIX Assembly held in University and GFZ Potsdam, Germany, September 12-17, 2004.


Contadakis, M.E., Arabelos, D.N., Asteriadis, G., Pikridas, Ch., Spatalas, S., 2004 ,GPS monitoring of ionospheric TEC over the area of Thessaloniki in order to detect disturbances related to the local tectonic activity. Presented at the 1st General Assembly of the European Geosciences Union, Nice, France, 25-30, April 2004

Contadakis, M.E., Arabelos, D.N., Asteriadis, G., Pikridas, Ch., Spatalas, S.:GPS monitoring of ionospheric TEC over the area of Thessaloniki in order to detect disturbances related to the local tectonic activity. Presented at the 1st General Assembly of the European Geosciences Union, Nice, France, 25-30 April 2004


D.N. Arabelos, G. Asteriadis, M.E. Contadakis and S.D. Spatalas “An Analysis of a Twenty-Seven Years Data for Atmospheric Tides Disturbances in the Area of Thessaloniki-North Greece and their Correlation with the Seismicity in this Area” Presented in European Seismological Commission XXIX General Assembly held in University and GFZ Potsdam, Germany, September 12-17, 2004.


M.E Contadakis, D. Arabelos, G. Asteriadis, C. Pikridas and S. Spatalas 2004, GPS monitoring of Ionospheric TEC over the area of Thessaloniki in
order to detect disturbances related to the local tectonic activity, Geophysical Research Abstracts, 1st General Assembly of EGU (European Geosciences Union) Nice, France, 25 – 30.04.04


Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών

Regional Central and Eastern European Conference. Bratislava, Bratislava, 11 – 13.11.04


Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών


Λαφαζάνη Π., Παπαϊωάννου Π., Μπάσμπας Σ., 2004, Πρότυπα και Ποιότητα στις Δημόσιες Συγκοινωνίες, Πρακτικά 1ου Πανελλήνιου Συνεδρίου για την Τυποποίηση, τα Πρότυπα και την Ποιότητα, Ένωση Ελλήνων Επιστημόνων για την Προτυποποίηση και την Τυποποίηση – ΕΝΕΠΡΟΤ, Θεσσαλονίκη, 344-354.

2005


Arabelos, D.N., Asteriadis, G., Bloutsos, A., Contadakis, M.E., Spatalas, S.D.: Investigation of possible correlation between atmospheric tidal exalting and
seismicity in the area of Thessaloniki, North Greece. IASPEI, General Assembly, Santiago, Chile, 2-8 October, 2005.


Basbas S., Nikolaou K., 2005, Environmental and traffic evaluation of bus lanes, Πρακτικά 5ου Διεθνούς Συνεδρίου στην Τεχνολογία Περιβάλλοντος, Ηλεκτρικό Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 1-10.


Gritzas G., Tsaparas T., Karnavou E., 2005, Regional Differentiations and Spatial Models/Typologies in Greece, Proceedings of the 14th European Colloquium on Theoretical and Quantitative Geography, Tomar (Portugal), 9-13/9/2005


M.E Contadakis, D. Arabelos, G. Asteriadis, C. Pikridas and S. Spatalas 2005, Ionospheric TEC disturbances over the area of Thessaloniki, possibly related to the local tectonic activity, Geophysical Research Abstracts vol. 7, General Assembly of EGU (European GeosciencesUnion),Vienna, Austria, 24 – 29.04.05.


Nikolaos Karanikolas, Pery Lafazani, Myron Myridis, Dimitrios Ramnalis (2005): «The uniform European Union as a mosaic of unequal regions:


Sechidis, L., Patias, P., (2005), Stereoscopic visualization and database information retrieval, Proceedings of the CIPA XX Symposium, Torino, Italy, also: The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol. 34, Part XXX, pp. 1132-1137


Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών


Γιαννόπουλος Σ., Πέτσαλης Ν., Μπάσμπας Σ., 2005, Διαχείριση της ρύπανσης των υδάτινων σωμάτων από τις απορροές των ομβρίων των υπεραστικών οδών με δομικά μέτρα βέλτιστης διαχείρισης. Πρακτικά 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οδοποιίας, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Βόλος, 1-12.


Μίντσης Γ., Ταξιλτάρης Χ., Μπάσμπας Σ., Ντεμογιάννη Σ., 2005, Ο ρόλος των ερευνών δηλωμένων προτιμήσεων στην εκτίμηση του κόστους των οδικών τροχαίων ατυχημάτων. Πρακτικά 3ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Πανεπιστήμιο Πατρών - Σπουδαστήριο Τεχνικής Μεταφορών & Κυκλοφορίας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, ΤΕΕ, Πάτρα, 1-11.
Μίντσης Γ., Ταξιλτάρης Χ., Μπάσμπας Σ., Ντεμογιάννη Σ., 2005, Ο ρόλος των ερευνών δηλωμένων προτιμήσεων στην εκτίμηση του κόστους των οδικών τροχαίων ατυχημάτων, Πρακτικά 3ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Πανεπιστήμιο Πατρών - Σπουδαστήριο Τεχνικής Μεταφορών & Κυκλοφορίας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, ΤΕΕ, Πάτρα, 1-11.

Μίντσης Γ., Ταξιλτάρης Χ., Μπάσμπας Σ., Ντεμογιάννη Σ., 2005, Ο ρόλος των ερευνών δηλωμένων προτιμήσεων στην εκτίμηση του κόστους των οδικών τροχαίων ατυχημάτων, Πρακτικά 3ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Πανεπιστήμιο Πατρών - Σπουδαστήριο Τεχνικής Μεταφορών & Κυκλοφορίας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, ΤΕΕ, Πάτρα, 1-11.

Μίντσης Γ., Ταξιλτάρης Χ., Μπάσμπας Σ., Φυλακτάκης Α., Σπάνδου Μ., 2005, Ανάπτυξη σχεδίου αναβάθμισης του συστήματος εκπαίδευσης και εξέτασης υπομηχανών οδηγών στην Ελλάδα, Πρακτικά 3ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Πανεπιστήμιο Πατρών - Σπουδαστήριο Τεχνικής Μεταφορών & Κυκλοφορίας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, ΤΕΕ, Πάτρα, 1-14.

Μίντσης Γ., Ταξιλτάρης Χ., Μπάσμπας Σ., Φυλακτάκης Α., Σπάνδου Μ., 2005, Ανάπτυξη σχεδίου αναβάθμισης του συστήματος εκπαίδευσης και εξέτασης υπομηχανών οδηγών στην Ελλάδα, Πρακτικά 3ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Πανεπιστήμιο Πατρών - Σπουδαστήριο Τεχνικής Μεταφορών & Κυκλοφορίας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, ΤΕΕ, Πάτρα, 1-14.

Μίντσης Γ., Ταξιλτάρης Χ., Μπάσμπας Σ., Φυλακτάκης Α., Σπάνδου Μ., 2005, Ανάπτυξη σχεδίου αναβάθμισης του συστήματος εκπαίδευσης και εξέτασης υπομηχανών οδηγών στην Ελλάδα, Πρακτικά 3ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Πανεπιστήμιο Πατρών - Σπουδαστήριο Τεχνικής Μεταφορών & Κυκλοφορίας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, ΤΕΕ, Πάτρα, 1-14.

Μπάσμπας Σ., Μίντσης Γ., Ταξιλτάρης Χ., Μίντσης Ε., 2005, Σχεδιασμός ολοκληρωμένου συστήματος παρακολούθησης και ελέγχου συμπεριφοράς οδηγών, Πρακτικά 3ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Πανεπιστήμιο Πατρών - Σπουδαστήριο Τεχνικής Μεταφορών & Κυκλοφορίας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, ΤΕΕ, Πάτρα, 1-12.

Μπάσμπας Σ., Μίντσης Γ., Ταξιλτάρης Χ., Μίντσης Ε., 2005, Σχεδιασμός ολοκληρωμένου συστήματος παρακολούθησης και ελέγχου συμπεριφοράς
Μπάσμπας Σ., Μίντσης Γ., Φυλακτάκης Α., Σπάνδου Μ., Μίντσης Ε., 2005, Σχεδιασμός εκστρατείας ιερής και ευαισθητοποίησης των πολιτών σε ζητήματα οδικής ασφάλειας. Πρακτικά 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Πανεπιστήμιο Πατρών - Σπουδαστήριο Τεχνικής Μεταφορών & Κυκλοφορίας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, ΤΕΕ, Πάτρα, 1-11.

Ναμογιάννη Σ., Μίντσης Γ., Ταξιλάρης Χ., Μπάσμπας Σ., 2005, Μέθοδοι εκτίμησης του κόστους των οδικών τροχαίων ατυχημάτων, Πρακτικά 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οδοποιίας, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Βόλος, 1-12.

Ναμογιάννη Σ., Μίντσης Γ., Ταξιλάρης Χ., Μπάσμπας Σ., 2005, Μέθοδοι εκτίμησης του κόστους των οδικών τροχαίων ατυχημάτων, Πρακτικά 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οδοποιίας, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Βόλος, 1-12.

Ναμογιάννη Σ., Μίντσης Γ., Ταξιλάρης Χ., Μπάσμπας Σ., 2005, Μέθοδοι εκτίμησης του κόστους των οδικών τροχαίων ατυχημάτων, Πρακτικά 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οδοποιίας, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Βόλος, 1-12.

Παπαιωάννου Π., Κοκκάλης Α., Μπάσμπας Σ., 2005, Κυκλοφοριακές συνδέσεις περιαστικών οδικών δικτύων και παραβατικότητα οδηγών, Πρακτικά 3ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Πανεπιστήμιο Πατρών - Σπουδαστήριο Τεχνικής Μεταφορών & Κυκλοφορίας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, ΤΕΕ, Πάτρα, 1-16.

Πρόισας Α., Μίντσης Γ., Ταξιλάρης Χ., Μπάσμπας Σ., Πατώνης Φ., Φυλακτάκης Α., 2005, Το ζήτημα των υπέρβαρων εμπορικών οχημάτων στο ελληνικό εθνικό οδικό δίκτυο, Πρακτικά 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οδοποιίας, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Βόλος, 1-12.

Πρόισας Α., Μίντσης Γ., Ταξιλάρης Χ., Μπάσμπας Σ., Πατώνης Φ., Φυλακτάκης Α., 2005, Το ζήτημα των υπέρβαρων εμπορικών οχημάτων στο ελληνικό εθνικό οδικό δίκτυο, Πρακτικά 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οδοποιίας, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Βόλος, 1-12.
Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών

Πρόιος Α., Μίντσης Γ., Ταξιλτάρης Χ., Μπάσμπας Σ., Πατώνης Φ., Φυλακτάκης Α., 2005, Το ζήτημα των υπέρβαρων εμπορικών οχημάτων στο ελληνικό εθνικό οδικό δίκτυο, Πρακτικά 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οδοποιίας, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Βόλος, 1-12.

Ταξιλτάρης Χ., Μίντσης Γ., Μπάσμπας Σ., Φυλακτάκης Α., Τσουκάλα Α., 2005, Εντολή κυκλοφοριακής αγωγής στην υποχρεωτική εκπαίδευση στην Ελλάδα, Πρακτικά 3ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Πανεπιστήμιο Πατρών - Στοιχειώδες Τεχνικής Μεταφορών & Κυκλοφορίας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, ΤΕΕ, Πάτρα, 1-10.

Ταξιλτάρης Χ., Μίντσης Γ., Μπάσμπας Σ., Φυλακτάκης Α., Τσουκάλα Α., 2005, Εντολή κυκλοφοριακής αγωγής στην υποχρεωτική εκπαίδευση στην Ελλάδα, Πρακτικά 3ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Πανεπιστήμιο Πατρών - Στοιχειώδες Τεχνικής Μεταφορών & Κυκλοφορίας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, ΤΕΕ, Πάτρα, 1-10.

Τσαβδάρογλου Χ., Καρνάβου Ε., Γριτζάς Γ., 2005, Η "ασυνέχεια" της απασχόλησης στη μητροπολιτική περιοχή της Θεσσαλονίκης, Πρακτικά συνεδρίου του Περιοδικού Γεωγραφίας: «Γεωγραφία της Μητρόπολης: όψεις του φαινομένου στον ελληνικό χώρο», Α.Π.Θ. Πολυτεχνική Σχολή, Οκτώβριος 2005, Θεσσαλονίκη

2006

2006


Chalkidis I., Tzimopoulos C., Evangelides C., Yannopoulos S., 2006, Water resources management of an aquifer with fuzzy linear programming., 6th WSEAS Int. Conference on Simulation, Modelling, and Optimization., Lisbon., Portugal., 517- 616


S. Katsougiannopoulos, C. Pikridas, D. Rossikopoulos, I. M. Ifadis, A. Fotiou 2006, Tropospheric refraction estimation using various models, radiosonde measurements and permanent GPS data, Proceedings of FIG XXIII Congress and XXIX General Assembly, Munich, Germany, 8-13.10.06.


Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών


Άγα Ε., Καρανικόλας Ν., Λαφαζάνη Π., Μυρίδης Μ., Στάμου Λ., (2006): «Τα κέντρα του νεοελληνικού διαφωτισμού. Μια προσπάθεια χαρτογραφικής αναπαράστασης της γεωγραφίας τους.» Πρακτικά του 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας που διοργάνωσε η Χ.Ε.Ε.Ε. με τίτλο "Η Χαρτογραφία των Δικτύων - Χαρτογραφία μέσω Δικτύων" (υπό έκδοση), Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006.

Άγα Ε., Καρανικόλας Ν., Λαφαζάνη Π., Μυρίδης Μ., Στάμου Λ., (2006): «Τα κέντρα του νεοελληνικού διαφωτισμού. Μια προσπάθεια χαρτογραφικής αναπαράστασης της γεω-γραφίας τους.» Πρακτικά του 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας που διοργάνωσε η Χ.Ε.Ε.Ε. με τίτλο "Η Χαρτογραφία των Δικτύων - Χαρτογραφία μέσω Δικτύων" (υπό έκδοση), Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006.

- 332 -
Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών

Άγιο Ε., Καρανικόλας Ν., Λαφαζάνη Π., Στάμου Λ., (2006): «Το δίκτυο των α-να-κτό-ρων, ε-παυλέων και οικισμών της Μινωϊκής Κρήτης. Χωρική οργάνωση και χαρτογραφική α-πόδοση.» Πρακτικά του 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας που διοργάνωσε η Χ.Ε.Ε.Ε. με τίτλο "Η Χαρτογραφία των Δικτύων - Χαρτογραφία μέσω Δικτύων" (υπό έκ-δο-ση), Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006.


Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών

Συστήματας Μεταφορών, Επικοινωνιών & Ενέργειας. Πολυκεντρικότητα ή Χωρικός Αποκλεισμός. Πρακτικά του 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας που διοργάνωσε η Χ.Ε.Ε.Ε. με τίτλο "Η Χαρτογραφία των Δικτύων - Χαρτογραφία μέσω Δικτύων" (υπό έκδοση), Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006.


Τζιμπουλός, Χ., Γιαννακοπούλου Ε., Ευαγγελίδης Χ., (2006), Συγκριτική εκτίμηση υδατικού ισοζυγίου της υδρολογικής λεκάνης Στρυμόνα 100
Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ), 13-16 Δεκεμβρίου, Ξάνθη, σελ. 159 – 166.

Χονδρογιάννης Σ., Χ., Τζιμοπουλος Χ., Ευαγγελίδης Χ., 2006, Εφαρμογή μιας απλοποιημένης μη γραμμικής μεθόδου βελτιστοποίησης του κόστους ενός αρδευτικού δικτύου υπό πίεση., 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ), Ξάνθη, 801 – 807.
Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών

Βιβλία

2002

Αραμπέλος Δ., 2002, Εισαγωγή στη Θεωρία του Δυναμικού. Εκδόσεις Ζήτη, Θεσσαλονίκη, 266.

2003
Γείτονας Αθ., 2003, Διαχείριση και Επεξεργασία Στερεών Αποβλήτων, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Α.Π.Θ.

2005

2006
A. Φωτίου και Χ. Πικριδάς, 2006. GPS και Γεωδαιτικές Εφαρμογές. Εκδόσεις Ζήτη, Θεσσαλονίκη, σελ. 320.

Α Φωτίου – X. Πικριδάς, 2006, GPS και Γεωδαιτικές Εφαρμογές, Ζήτη, Θεσσαλονίκη, 320.
Αρθρα σε βιβλία

2003


G.Asteriadis, M.E.Contadakis and Luis Alberto Briceno, 2003, Research for Hydrologic Preseismic Phenomena in Greece, στον τίμημα του Καθηγητή Ανθίμου Μπαντέλλα, υπο Π. Σαββαϊδη, Ι.Υφαντή, Ι. Δούκα και Ν. Πετρίδου-Χρυσοχοίδου, Εκδόσεις Α/φων Κυριακίδη,

Katsampalos K., Tokmakidis K., Vlachos D., «Polemon, Daedalus and Integration of National Monument Inventories», Τιμητικός τόμος στη μνήμη του καθ. κ. Α. Μπαντέλα 2003

Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Επιμέλεια έκδοσης: Δερμάνης Α., 45-49.

Μίντσης Γ., Μπάντελα Σ., Ταξιλτάρης Χ., 2003, Η Συμβολή της Τεχνολογίας των Προσομοιωτών Οδήγησης στην Οδική Ασφάλεια, Τιμητικός Τόμος Καθηγητή Αλέξανδρου Τσιουμή “Από τα άστρα στη γη και τον πολιτισμό”, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιμέλεια έκδοσης: Δερμάνης Α., 45-49.

Μίντσης Γ., Μπάντελα Σ., Ταξιλτάρης Χ., 2003, Η Συμβολή της Τεχνολογίας των Προσομοιωτών Οδήγησης στην Οδική Ασφάλεια, Τιμητικός Τόμος Καθηγητή Αλέξανδρου Τσιουμή “Από τα άστρα στη γη και τον πολιτισμό”, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιμέλεια έκδοσης: Δερμάνης Α., 45-49.

Patias, P., (2003), Documentation and Visualization of the historical center of Thessaloniki, Volume in Memory of Prof. A. Mpantelas, P. Savvaidis, ed., Thessaloniki, pp. 465-481


Tokmakidis K., Tziavos I.N., Mintsis G., Taxiltaris C., Basbas S., «The Use of GPS Technology and its Applications to the Greek Road and Railway Network». Τιμητικός τόμος στη μνήμη του καθ. κ. Α. Μπαντέλα 2003

Τοκμακίδης Κ., Βλάχος Δ., «Συμβολή των ΓΣΠ στην ανάδειξη αρχαιολογικών χώρων», Τιμητικός τόμος στη μνήμη του καθ. κ. Α. Μπαντέλα, 2003

2004


Tokmakidis K., «Measuring Archaeological Sites». Τιμητικός τόμος στη μνήμη του καθ. Α. Τσιουμή, 2004

2005


Basbas S., Mintsis G., Taxiltaris C., 2005, Development of an integrated transportation system in Thessaloniki: current situation and future prospects,


2006


Εκδοσή πρακτικών συνεδρίων

2001


2002


2003


2004


2005


Παπαδημητρίου Ε., Κουσουλάκου Α., Σαββαϊδης Π., Τοκμακίδης Κ., «Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών για τη Διαχείριση Αρχαιολογικών Χώρων», «15η Συνάντηση χρηστών γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών ArcGIS», που διοργάνωσε η Marathon Data Systems στην Αθήνα στις 9-11 Νοεμβρίου 2005
Τοκμακίδης Κ., «Ιστορική εξέλιξη της μεθοδολογίας αποτύπωσης μνημείων», Επιστημονικό συνέδριο «Η εξέλιξη των οργάνων, των μεθόδων και των συστημάτων μετρήσεων των επιστημών της αποτύπωσης στην Ελλάδα», Θεσσαλονίκη 15-16 Απριλίου 2005

Τοκμακίδης Κ., Βλάχος Δ., «Το Ευπαλίνειο ορύγμα», Επιστημονικό συνέδριο «Η εξέλιξη των οργάνων, των μεθόδων και των συστημάτων μετρήσεων των επιστημών της αποτύπωσης στην Ελλάδα», Θεσσαλονίκη 15-16 Απριλίου 2005


Τσούλης Δ (2005) Ο ρόλος της ατμοσφαιρικής διάθλασης στις τοπογραφικές εφαρμογές, Πρακτικά του Συνεδρίου «Η εξέλιξη των οργάνων, των μεθόδων και των συστημάτων μετρήσεων των επιστημών της αποτύπωσης στην Ελλάδα, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή ΑΠΘ, 15-16.04.05

2006


Τζιμοπουλος Χ., Γκινίδη Π., Γιαννόπουλος Σ., Ευαγγελίδης Χ., Χαλκίδης Η., Γιαννακοπουλος Χ., 2006, Το πρόβλημα της διαχειρίσεις της υδρολογικής λεκάνης Κορώνειας, Πρακτικά 2ου Συνεδρίου Συμβουλίου Περιβάλλοντος Α.Π.Θ «Τα περιβαλλοντικά προβλήματα της Θεσσαλονίκης & της ευρύτερης περιοχής: Οι απόψεις του Α.Π.Θ, Θεσσαλονίκη , 265-271

- 342 -
Αλλες δημοσιεύσεις

2001


2002


Γιαννόπουλος Γ., Πιτσιάβα-Λατινοπούλου Μ., Μπάσμπα Σ., 2002, Πολιτική Στάθμευσης σε Κεντρικές Περιοχές – Η Περίπτωση του Ενιαίου Σχεδίου Στάθμευσης στο Δήμο Θεσσαλονίκης, Πρακτικά Επιστημονικής Ημερίδας:
Στάθμευση στις Μητροπολιτικές Περιοχές της Χώρας, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων - Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 97-112.


2003


Tsoulis D (2003) Principles and the scientific use of current and planned dedicated satellite gravity field missions, In: From Stars to Earth and Culture, Volume in honour of the memory of Professor Alexandros Tsioumis (Ed: A Dermanis), pp 259-266, Editions Ziti, Thessaloniki


- 344 -


Φωτίου Α., και Χ. Πικριδάς 2003, Μετασχηματισμός δικτύου GPS στα ελληνικά γεωδαιτικά συστήματα αναφοράς, Δημοσιεύθηκε στον Τιμιτικό Τόμο “Από τα Αστρα στη Γη και τον Πολιτισμό ”, αφιερωμένο στη μνήμη του καθηγητή Α.Τσιούμη. Θεσσαλονίκη ΑΠΘ-ΤΑΤΜ, σελ. 98-105.

Φωτίου Α., και Χ. Πικριδάς 2003, Μετασχηματισμός δικτύου GPS στα ελληνικά γεωδαιτικά συστήματα αναφοράς, Δημοσιεύθηκε στον Τιμιτικό Τόμο “Από τα Αστρα στη Γη και τον Πολιτισμό ”, αφιερωμένο στη μνήμη του καθηγητή Α.Τσιούμη. Θεσσαλονίκη ΑΠΘ-ΤΑΤΜ, σελ. 98-105.

2004


Arabelos, D.N., Asteriadis, Contadakis, M.E., Spatalas, S.: An analysis of a twenty seven years data for atmospheric tides in the area of Thessaloniki North Greece and the correlation between seismicity and atmospheric tide disturbances in this area. Presented at the First Latin American Congress of Seismology and the Second Colombian Congress of Seismology, Armenia, Colombia, 16-21 August 2004.

Arabelos, D.N., Asteriadis, Contadakis, M.E., Spatalas, S.: An analysis of a twenty seven years data for atmospheric tides in the area of Thessaloniki North Greece and the correlation with the seismicity in this area. Presented at the European Seismological Commission XXIX General Assembly held in University and GFZ Potsdam, Germany, September 12-17, 2004.


Contadakis, M.E., Arabelos, D.N., Asteriadis, G., Pikridas, Ch., Spatalas, S.:GPS monitoring of ionospheric TEC over the area of Thessaloniki in order to detect disturbances related to the local tectonic activity. Presented at the 1st


2005


A. Φωτίου, Χρ. Πικριδάς 2005, Οι σύγχρονες εξελίξεις στον προσδιορισμό θέσης με τα παγκόσμια δορυφορικά συστήματα πλοήγησης – GNSS, Επιστημονικό Συνέδριο, Η εξέλιξη των οργάνων, των μεθόδων και των συστημάτων μετρήσεων των επιστημών της αποτύπωσης στην Ελλάδα. Θεσσαλονίκη, 15 -16.04.05.

A. Φωτίου, Χρ. Πικριδάς 2005, Οι σύγχρονες εξελίξεις στον προσδιορισμό θέσης με τα παγκόσμια δορυφορικά συστήματα πλοήγησης – GNSS, Επιστημονικό Συνέδριο, Η εξέλιξη των οργάνων, των μεθόδων και των συστημάτων μετρήσεων των επιστημών της αποτύπωσης στην Ελλάδα. Θεσσαλονίκη, 15 -16.04.05.


2006


Χ. Πικριδάς 2006, Δορυφορική Γεωδαισία – Η εξέλιξη στην επιστήμη της Γεωδαισίας, Ενημερωτικό Δελτίο Συλλόγου Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών Β. Ελλάδος, Θεσσαλονίκη.
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

Αρθρα σε περιοδικά με κριτές

2001


Anastasiadis A., Raptakis D., Pitilakis K., 2001, Thessaloniki’s detailed microzoning: Subsurface as basis of site response analysis, PAGEOPH, 158, 11.

Anastasiadis A., Raptakis D., Pitilakis K., 2001, Thessaloniki’s detailed microzoning: Subsurface as basis of site response analysis, PAGEOPH, 158, 11.


Charalambakis N., 2001, Stability conditions of materials with strain, strain-rate and temperature dependent fraction of work converted into heat, Mechanics Research Communications, 28 (3), 161-164


Makra K., Raptakis D., Chavez-Garcia F., Pitilakis K., 2001, Site effects and design provisions: The case of EURO-SEISTEST, PAGEOPH, 158, 11.

Makra K., Raptakis D., Chavez-Garcia F., Pitilakis K., 2001, Site effects and design provisions: The case of EURO-SEISTEST, PAGEOPH, 158, 11.


Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών


Αβραμίδης Ι.Ε. και Μορφίδης Κ., "Γενικού τύπου πεπερασμένο στοιχείο δοκού για ισοδύναμη πλασιαστική προσομοίωση κτιριακών φορέων οπλισμένου σκυροδέματος", ΚΤΙΡΙΟ (Επιστημονική έκδοση), τεύχ. Α / 2001, σελ. 59-68.

Κουτάντος Ε., Τρανός Μ. και Τσολακόπουλος Ε., 2001, Υδροδυναμική συμπεριφορά πλωτών κυματοθραυστών σε ρηχά και ενδιάμεσου βάθους, Υδροτεχνικά, ΕΥΕ, 11, 76-87.

2002


A. Νανίόπουλος, Δ. Ναλμπάνης, «Ο Αστικός Συγκοινωνιακός Σχεδιασμός στην πόλη της Θεσσαλονίκης κατά τη διάρκεια του 20ου αιώνα»,
Επιστημονική Επετηρίδα ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, Κέντρο Ιστορίας Θεσσαλονίκης, Τόμος 6ος, Θεσσαλονίκη 2002.

Αθανατοπούλου Α., Ξενίδης Χ. και Αβραμίδης Ι.Ε., "Απόκριση δοκών με φυτευτά υποστυλώματα λόγω της κατακόρυφης σεισμικής συνιστώσας σύμφωνα με τον Ν.Ε.Α.Κ.". ΚΤΙΡΙΟ (Επιστημ. Έκδοση), τεύχ. Α/2002.

Αθανατοπούλου Α., Ξενίδης Χ. και Αβραμίδης Ι.Ε., "Σύγκριση της απόκρισης μεταξύ ανάλυσης μεμονωμένου δομικού στοιχείου και φορέα λόγω της κατακόρυφης συνιστώσας της σεισμικής διέγερσης". ΚΤΙΡΙΟ (Επιστημ. Έκδοση), τεύχ. Β/2002, σελ.27-36.

Μελαδιώτης Ι., 2002, Έρευνα εντοπισμού του υπεδαφικού, μειοκαινικού κροκαλοπαγή υδροφόρα Ποντοκώμης-Μαυροδενδρίου στη Λεκάνη Σαριγκιόλ, Μεταλλειολογικά-Μεταλλουργικά Χρονικά, Τομ. 12, Τευχ. 2, σελ.35-48

Μελαδιώτης Ι., και Μουτσόπουλος Κ., 2002, Υδρογεωλογικές συνθήκες και υδραυλική συμπεριφορά του ρωγματωμένου κροκαλοπαγή υδροφόρα Μαυροπηγής στο Νομό Κοζάνης, Μεταλλειολογικά-Μεταλλουργικά Χρονικά, Τομ.12, Τευχ. 1, σελ. 27-36

Παπανικολάου Κ.Β., Η Συνεισφορά Των Οπλισμών Στη Φέρουσα Ικανότητα Πλακών Υπό Διάτρηση, Περιοδικό ΚΤΙΡΙΟ, Σεπτέμβριος 2002.


2003


Ε. Κολοκυθά, Δ. Τολίκας, Γ. Μυλοπούλος & Ι. Παπαδημητρίου (2003), Αξιολόγηση παραμέτρων εξοικονόμησης νερού για τον καθορισμό οικονομικής πολιτικής στην ύδρευση της Θεσσαλονίκης με μεθόδους ανάλυσης δεδομένων, Μαθήματα Ανάλυσης Δεδομένων, τεύχος 3, σελ.107-119


ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ


Κουτάντος Ε., Πρίνος Π., 2003, Αριθμητική και πειραματική μελέτη της τυρβώδους ροής με ελεύθερη επιφάνεια πάνω από εμπόδιο ημικυκλικής διατομής, Υδροτεχνικά, ΕΥΕ, 13, 65-78.


ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ Κ., ΙΓΝΑΤΑΚΗΣ Χ., ΚΑΡΑΚΑΤΣΑΝΗΣ Γ., 2003, “Παραμετρική αξιολόγηση αντισεισμικής επάρκειας απλών κτιρίων από άσπλη τοιχοποιία σχεδιασμένων κατά το Εθνικό Κέιμενο Εφαρμογής του Ευρωκώδικα 6”., ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΕΕ, ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡΟΝΟΜΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΥ

ΤΣΩΝΟΣ, Α. Γ., "Εκτίμηση της Αποδοτικότητας της Ενίσχυσης Δομικών Στοιχείων από Ω/Σ με Σύνθετα Υλικά (FRP’s)", Επιστημονική Έκδοση ΚΤΙΡΙΟ, Α-Β/2003, σελ. 123-130.
ΤΣΩΝΟΣ, Α. Γ., "Ενίσχυση Εξωτερικών Κόμβων Δοκού-Υποστυλώματος από Ο/Σ με Τοπικό Διπλέυρο ή Τρίπλευρο Μανδύα", Επιστημονική Έκδοση ΚΤΙΡΙΟ, Α-Β/2003, σελ. 105-114.

2004


Raptakis D., Makra K., Anastasiadis A., Pitilakis K., 2004, Complex site effects in Thessaloniki (Greece) – I: Soil structure and confrontation of

- 362 -
observations with 1D analysis, Bulletin of Earthquake Engineering, 2, 3, 271-290.


Γραμματικόπουλος Ι., Αναγνωστόπουλος Κ., Σταυριδάκης Ε., 2004, “Εκτίμηση της επιπρεπόμενης τάσης εδαφικής ιλυοαμμώδους στρώσης στις δυτικές παραποτάμιες περιοχές της περιοχής του νομού Θεσσαλονίκης” Περιοδικό “Ορυκτός Πλούτος” Τεύχος 133. pp27-34.

Δημάδη Α. και Μελαδιώτης Ι., ήρηση του λογισμικού Eraso για τον εντοπισμό θέσεων ανόρυχτων παραγωγικών υδρογεωτρήσεων στους υπεδαφικούς βραχώδεις σχηματισμούς της δυτικής περιμετρικής ζώνης της Λεκάνης Σαριγκιόλ, Μεταλλειολογικά-Μεταλλουργικά Χρονικά, Τομ.14, σελ.33-44


2005


Naniopoulos A., Palantzas G., Nalmpantasis D., Theodosiou P., "The Chain Management of Ship-Generated Waste and Cargo Residues in the Port of


Raptakis D., Manakou M., Chavez-Garcia F., Makra K., Pitilakis K., 2005, 3D configuration of Mygdonian basin and preliminary estimate of its site response, Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 25, 871-887.

Raptakis D., Manakou M., Chavez-Garcia F., Makra K., Pitilakis K., 2005, 3D configuration of Mygdonian basin and preliminary estimate of its site response, Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 25, 871-887.


2006

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

Εκτίμηση φορτίων διατομής για την προδιαστασιολόγηση και τον έλεγχο της ανάλυσης των δομικών στοιχείων πολυωρόφων κτιρίων από Ο/Σ', Αθανασιάδου, Χ. και Τσώνος, Α.-Δ., δεκτή για δημοσίευση στο περιοδικό ΚΤΙΡΙΟ, Επιστημονική Έκδοση (2006)

Α.Μ. Αθανατοπούλου, Ι.Ν. Δουδουμίς, “Principal Directions Under Lateral Loading in Multi-storey Asymmetric Buildings”, The Structural Design of Tall and Special Buildings, accepted for publication (2006).


Βέττι Μ., Σταβρούλακης Γ.Ε. και Βανιοτόπουλος, Κ.Κ., 2006, Dynamic Control of Smart Beams under Stochastic Excitation Load, PROBABILISTIC ENGINEERING MECHANICS (submitted)


Χαραλαμπάκης N. και Μουράτ F., 2006, Approximation by finite elements, existence and uniqueness for a model of stratified thermovisco-plastic materials, Ricerche di Matematica, 55 (2), 171-218

Χαραλαμπάκης N. και Μουράτ F., 2006, Homogenization of stratified thermovisco-plastic materials, Quarterly of Applied Mathematics, 64, 359-399

Χατζιγεωργίου G., Χαραλαμπάκης N. και Καλπακίδες V., 2006, Biaxial loading of continuously graded thermovisco-plastic materials, Computational Mechanics, 39 (4), 335-355


Χατζιγεωργίου G., Καλπακίδες V. και Χαραλαμπάκης N., 2006, Biaxial loading of continuously graded thermovisco-plastic materials, Computational Mechanics, 39 (4), 335-355


- 368 -


E.Efthimiou, M.Zygomalas &C.C.Baniotopoulos, 2006, On the Structural Response of Aluminium T-stub joints under tension, TRANSACTIONS of FAMENA, 1, 45-58


Lavassas, I., Zervas P., Nikolaidis, G. & Baniotopoulos, C.C., 2006, Repair of Petroleum Steel Tank exhibiting Large Deformations Due to Soil Settlement (in Greek), METAL STRUCTURES, 4-2006, 44-50


Γ. Μυλοπουλος, Ε. Κολοκυθα, Ε. Ελευθεριαδου (2006), Η Διαχείριση Των Διακρατικών Λεκανών Στην Ευρωπαϊκή Οδηγία Πλαίσιο Για Το Νέρο: Υλοποίησης Τις Αρχές Της Υδροδιπλωματίας, Ειδική έκδοση για την Οδηγία 2000/60, Υδροτεχνικά, ΕΥΕ, σελ. 54-65.

Κατσιφαράκης Κ.Λ., 2006, Ελαχιστοποίηση κόστους άντλησης σε υδροφορέα με 2 ζώνες διαφορετικής μεταφορικότητας, Υδροτεχνικά , 16, 83-90.

Κεραμάρης Ε. Πρίνος Π., 2006, Μέτρηση της παροχής με διάπερατούς εκχειλιστές παχιάς στέψης, Υδροτεχνικά, ΕΥΕ, τόμος 16, 73-82.
Όρια συγκέντρωσης και αδρανοποίηση των τοξικών ρύπων για περιβαλλοντικά αποδεκτούς τρόπους διάθεσης ιλύος Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων – Ευθ. Νταρακάς – Τεχνικά Χρονικά, Ηλεκτρονική έκδοση, Τεύχος 4ο, 2006

ΤΣΩΝΟΣ, Α. Γ., "Εξέταση της Αποδοτικότητας των Μανδυών Ο/Σ κλειστού και ανοικτού τύπου στην ενίσχυση Υποστυλωμάτων και Κόμβων από Ο/Σ (Μέρος 1ο – Μετασεισμική Ενίσχυση)", Επιστημονική Έκδοση ΚΤΙΡΙΟ, Α-Β/2005-2006, σελ. 79-88.


ΤΣΩΝΟΣ, Α. Γ., "Σεισμική Συμπεριφορά πλαισιακών Υποσυνόλων σύγχρονων αντισεισμικών κατασκευών από Ο/Σ", Επιστημονική Έκδοση ΚΤΙΡΙΟ, Α-Β/2005-2006, σελ. 73-78.
Αρθρα σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές

2001


'Σεισμική συμπεριφορά πολυωρόφων κτιρίων Ο/Σ με προβλήματα κανονικότητας σε τομή', Αθανασιάδου, Χ., Κάττιπος, Α., Πάνου-Παπαθεοδώρου Ε. και Χαλκίδου, Α., 2ο Ελληνικό Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, Θεσσαλονίκη, Νοέμ. 2001, Πρακτικά, Τομ. Β, σελ. 239-248


Experiences of the cross-border cooperation between Greece and Bulgaria – The case of Nestos River - E. Papachristou, E. Darakas, A. Bellou - Restructuring Stability & Development in Southeastern Europe, Proceedings of an International Conference organized by SEED (The South & East European Development Center) and the University of Thessaly, Volos, June 2001


Improvement of an inter-regional ecosystem’s environment through cross-border cooperation – The case of Nestos River - E. Darakas, E. Papachristou, A. Bellou - INTERREG Meeting organized by the National Centre for Marine Research: North Aegean System Functioning and Inter-Regional Pollution, Kavala, May 2001


Makra K., Raptakis D., Pitilakis K., 2001, Complex site effects in Euroseistest and potential applications in seismic norms, Proceedings of the 10th International Conference on Soil Dynamics & Earthquake Engineering, Drexel University – USA.


N. Charalambakis, On the role of strain, strain-rate and temperature dependent fraction of work converted into heating during adiabatic shearing, Proceedings of the 4th International Congress on Thermal Stresses, pp. 143-145, Osaka, 2001


Pitilakis K., Makra K., Raptakis D., 2001, 2D vs 1D site effects with potential applications to seismic norms: The cases of EURO-SEISTEST and Thessaloniki, Invited lecture in XVth International Conference on Soil Mechanics & Geotechnical Engineering, 123-133, Istanbul – Turkey.

Pitilakis K., Makra K., Raptakis D., 2001, 2D vs 1D site effects with potential applications to seismic norms: The cases of EURO-SEISTEST and Thessaloniki, Invited lecture in XVth International Conference on Soil Mechanics & Geotechnical Engineering, 123-133, Istanbul – Turkey.


Savvaidis P. and Ifadis I., 2001, Geodetic Monitoring of the Deformation of a 50,000 t Sugar Storage Tank Founded on 124 Long Bored Piles, Proceedings


Tika T., Kallioglou P., Sturaitis E., Raptakis D., Pitilakis K., 2001, Deformation characteristics of natural soils from the city of Thessaloniki. Proceedings of


Αβραμίδης Ι.Ε., Αναστασιάδης Κ., Αθανασοπούλου Α., Μορφίδης Κ., "Ανάπτυξη πρότυπων αριθμητικών παραδειγμάτων για τον έλεγχο προγραμμάτων Η/Υ", Πρακτ. 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, Θεσσαλονίκη, 28-29 Νοεμβρ. 2001.


Αναστασιάδης Κ., Αβραμίδης Ι.Ε., Πανέστας Π., "Ταυτόχρονα εντατικά μεγέθη σχεδιασμού σε κατασκευές υπό ορθοτροπική σεισμική διέγερση", Πρακτ. 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, Θεσσαλονίκη, 28-29 Νοεμβρ. 2001.


Αποστολίδης Π., Ραπτάκης Δ., Ρουμελιώτη Ζ., Πιτιλάκης Κ., 2001, Εκτίμηση της βαθίας εδαφικής δομής στη θέση του Λευκού Πύργου με τη χρήση μικροθορύβου, Πρακτικά 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αντισεισμικής Μηχανικής & Τεχνικής Σεισμολογίας, Θεσ/νίκη.

Αποστολίδης Π., Ραπτάκης Δ., Ρουμελιώτη Ζ., Πιτιλάκης Κ., 2001, Εκτίμηση της βαθίας εδαφικής δομής στη θέση του Λευκού Πύργου με τη χρήση μικροθορύβου, Πρακτικά 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αντισεισμικής Μηχανικής & Τεχνικής Σεισμολογίας, Θεσ/νίκη.


Διερεύνηση εφαρμογής τεχνικών σεισμικής απομόνωσης βάσης σε ιστορικά κτήρια, Στυλιανίδης Κ., Πρακτικά 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, Θεσσαλονίκη, 2001.


Ι.Α. Τέγος, Ι.Κ. Λιοδάκης, Γ.Γ. Λοβιτάκης, 2001, Εφεδρική συμπληρωματική περίσφιξη στις στεφοειδείς διατάξεις, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, Β, 377-381

Ι.Α. Τέγος, Σ.Χ. Κογκορόζη, Ε.Σ. Ταπεινοπούλου, 2001, Το πρόβλημα της διαστασιολογήσεως των σεισμικών ανασχετήρων (Stoppers) των γεφυρών, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, 327-335

Καλλιόγλου Π., Τίκα Θ., Πιτιλάκης Κ., 2001, Δυναμικές ιδιότητες οργανικών εδαφών, Πρακτικά 4ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Γεωτεχνικής & Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, 2, 163-170, Αθήνα.


Λαβασάς Ι., Νικολαΐδης Γ., Ζέρβας Π., Δουδουμίς Ι.Ν., Μπανιωτόπουλος Χ. (2001): "Στατική ανάλυση και αντισεισμικός έλεγχος χαλύβδινων τύργων"
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

ανεμογεννητριών 1 MW στο Καλογεροβούνι Λακωνίας", Πρακτικά 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, Θεσσαλονίκη 2001.

Μ. ΖΥΓΟΜΑΛΑΣ, 2001, Μελέτη και κατασκευή διαφανούς περιβλήματος στον Γολγοθά στην Ιερουσαλήμ, Βαλκανικό Συνέδριο με Θέμα: Διαφάνεια & Αρχιτεκτονική, κενά και πλήρη,, 1, 272-283


Πιτιλάκης Κ., Σέξτος Α., Κάππτος Α., 2001, Επιρροή της αλληλεπίδρασης εδάφους – θεμελιώσης-ανωδομής στην ανελαστική συμπεπερατώρα των γεφυρών από ΩΣ, Πρακτικά 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αντισεισμικής Μηχανικής & Τεχνικής Σεισμολογίας, Θεσ/νίκη.
Πιτιλάκης Κ., Σέξτος Α., Ντέλλα Κ., Γαλαζούλα Ι., 2001, Η αποκατάσταση της Μεσαιωνικής Οπλοθήκης De Milly στη μεσαιωνική πόλη της Ρόδου, Πρακτικά Συνεδρίου για τα 15 Χρόνια ’Εργων Αποκατάστασης στη Μεσαιωνική Πόλη της Ρόδου, ΤΔΠΕΑΕ – Υπουργείο Πολιτισμού, Ρόδος, 14-17 Νοε.

Ραπτάκης Δ., Αναστασιάδης Α., Πιτιλάκης Κ., 2001, Επίδραση των τοπικών εδαφικών συνθηκών στη Θεσσαλονίκη: Εδαφική δομή και σύγκριση καταγραφών με 1D προσομοίωση, Πρακτικά 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αντισεισμικής Μηχανικής & Τεχνικής Σεισμολογίας, Θεσ/νίκη.

Ραπτάκης Δ., Αναστασιάδης Α., Μάκρα Κ., Πιτιλάκης Κ., 2001, Επίδραση των τοπικών εδαφικών συνθηκών στη Θεσσαλονίκη: Εδαφική δομή και σύγκριση καταγραφών με 1D προσομοίωση, Πρακτικά 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αντισεισμικής Μηχανικής & Τεχνικής Σεισμολογίας, Θεσ/νίκη.

Ραπτάκης Δ., Αναστασιάδης Α., Πιτιλάκης Κ., 2001, Η γνώση της εδαφικής δομής ως αφετηρία στη μικροζωνική μελέτη Θεσσαλονίκης: Ι. Προσδιορισμός εδαφικών προσομοιωμάτων, Πρακτικά 4ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Γεωτεχνικής & Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Αθήνα, ΙΙ, 75-82.

Ραπτάκης Δ., Αναστασιάδης Α., Πιτιλάκης Κ., 2001, Η γνώση της εδαφικής δομής ως αφετηρία στη μικροζωνική μελέτη Θεσσαλονίκης: Ι. Προσδιορισμός εδαφικών προσομοιωμάτων, Πρακτικά 4ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Γεωτεχνικής & Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Αθήνα, ΙΙ, 75-82.


Σέξτος Α., Πιτιλάκης Κ., Κάππος Α., 2001, Γενικευμένη μεθοδολογία κατασκευής σεισμικών σεναρίων για τον αντισεισμικό σχεδιασμό γεφυρών, Πρακτικά 4ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Γεωτεχνικής & Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Αθήνα, 2, 321-328.

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών


ΤΣΩΝΟΣ, Α. Γ., "Μετασεισμικές Επισκευές και Ενισχύσεις Κόμβων Δοκού-Υποστυλώματος από Ο/Σ (Θεωρητική και Πειραματική Έρευνα", Β' Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2001, Β' Τόμος, σελ. 53-60 (αποδεκτή για παρουσίαση).

ΤΣΩΝΟΣ, Α. Γ., "Σεισμική Συμπεριφορά Πλαισιακών Υποσυνόλων Σύγχρονων Αντισεισμικών Κατασκευών από Ο/Σ", Β' Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2001, Α' Τόμος, σελ. 525-530 (αποδεκτή για παρουσίαση).


2002


Avgeris, I., Prinos, P. and Karambas, Th., 2002, Effects of porous submerged breakwaters on wave evolution in shallow waters, Proc. of 5th Int. Conf. on Hydroscience and Engineering, Poland, 2002 (available in CD-ROM)


F. Preftitsi, M. Zygomalas & C.C. Baniotopoulos, 2002, Numerical and Experimental Investigations of Aluminium Riveted Connections Subjected to Tension Forces., Δ' Εθνικό Συνέδριο Μεταλλικών Κατασκευών (ΠΑΤΡΑ), 82-90


M. D. ZYGOMALAS, 2002, Bolted Joints in Thin Walled Cross Sections of type Z made Cold Formed Steel, The paramount Role of Joints into the Reliable Response of Structures, Advance Research Workshop, X. ΜΠΑΝΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ, ΖΗΤΗ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, 1, 159, 168


Mazzolani, F., Baniotopoulos, C.C., Perdikaris, P.C. & Mistakidis, E.S., 2002, Structural Integrity of Steel Constructions under Earthquake Actions, PROCEEDINGS OF THE 4TH NATIONAL (GREEK) CONFERENCE ON STEEL STRUCTURES, 691-700


Subjected to Tension Forces, PROCEEDINGS OF THE 4TH NATIONAL (GREEK) CONFERENCE ON STEEL STRUCTURES, 82-90.


Veranis N. and Meladiotis I., 2002, The impact of mining to the surface and groundwaters of the Stratoni mining area, Chalkidiki Province, Northern...
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

Greece, Πρακτικά 6ου Πανελλήνιου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, Ξάνθη, σελ. 269-278


Α. Νανιόπουλος , «Εργασιακές κοιλοτούρες και δυνητικά θέματα σύγκρουσης μεταξύ των κοινωνικών εταίρων στις εμπορευματικές μεταφορές στην Ευρώπη», 15ο Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών, Τρίπολη, Νοέμβριος 2002, Τόμος πρακτικών.

Α. Νανιόπουλος , «Μια μεθοδολογία Εντοπισμού των κοινωνικοοικονομικών επιπτώσεων από την εισαγωγή Νέων Τεχνολογιών και Νέων Μεθόδων Οργάνωσης Εργασίας στα Λιμάνια», 15ο Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών, Τρίπολη, Νοέμβριος 2002, Τόμος πρακτικών.

Α. Νανιόπουλος, «Παροχή πληροφοριών προς οδηγούς μέσω πολλών μέσων. Η προσέγγιση του ερευνητικού έργου TRAVEL-GUIDE», 1ο Διεθνές Συνέδριο για την ‘Έρευνα στις Μεταφορές στην Ελλάδα, Αθήνα, Φεβρουάριος 2002, Τόμος πρακτικών.

Αναγνωστόπουλος Π., 2002, Ερευνητικές δραστηριότητες στα φαινόμενα ροής, 1η Διημερίδα Ελληνικού Πιλοτικού Κέντρου ERCOFTAC, Θεσσαλονίκη.
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

Αναγνωστόπουλος Π., Αυγητίδης Β., Κατσώνης Ε., 2002, Επεξεργασία αποβλήτων με τη μέθοδο των τεχνητών υγροτόπων στη Ν. Μάδυτο, Πρόσφατα Υδραυλικά Έργα στη Μακεδονία-Θράκη, Ημερίδα EYE, Θεσσαλονίκη.


Κεχαγιάς Ε., Κατσιφαράκης Κ.Α., 2002, Διαχείριση υδατικών πόρων σε μικρά νησιά: Η περίπτωση της Νισύρου, Πρακτικά. 1ου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 170-175.


Μ. ΖΥΓΟΜΑΛΑΣ, 2002, Πλήρης Αποκατάσταση Συνέχειας Διατομής HEB 100 με κοχλιώτη Σύνδεση. Πειράματα και Σχόλια., Δ' Εθνικό Συνέδριο Μεταλλικών Κατασκευών (PATRA), 508-516

Ποιοτική και ποσοτική ανάλυση των αστικών απορριμμάτων της Θεσσαλονίκης - Ε Παπαχρήστου, Ε. Νταρακάς, Ε. Μπέλλου, Δ. Ιωαννίδου, Κ. Αλιβάνης, Γ. Πετρίδης, Ι. Σαββίδης - 1ο Διεθνές Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΕΕΔΣΑ): Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων για βιώσιμη ανάπτυξη στο 21ο αιώνα, Αθήνα, 28 Φεβ.-1 Μαρ. 2002


Τσικαλούδακη Κ., Χρυσομαλλίδου Ν., Θεοδωσίου Θ., Σταθής Β., 2002, Συγκριτική αξιολόγηση των περιβαλλοντικών συνθηκών σε ελεύθερους
αστικούς χώρους στην περιοχή της Θεσσαλονίκης, πρακτικά του 7ου Εθνικού Συνεδρίου του Ι.Η.Τ., Πάτρα, τόμος Α’, 295-302.

Φωτοκαταλυτική οξείδωση και αποχρωσιμοποίηση της χρωστικής RR184 παρουσία μηανώγυμων καταλυτών - Α. Παπαθανασίου, Ι. Πούλιος, Ε. Νταρακάς, Η. Χατζηαγγέλου, Ε. Παπαχρήστου - 7ο Εθνικό Συνέδριο για ήπιες μορφές ενέργειας, Πάτρα, 6-8/11/2002

2003


‘Προσεγγιστική εκτίμηση φορτίων διατομής κατακορύφων στοιχείων πολυωρόφων κτιρίων από Ο/Σ’, Αθανασιάδου, Χ.Ι. και Τσώνη, Α.Γ., 14ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Κως, Οκτ. 2003, Πρακτικά, Τομ. Α, σελ. 177-185 και CD-ROM.


Greek – Bulgarian cooperation for the integrated water management of the transboundary river basin of Nestos - The Greek case study - Mylopoulos Y., Kolokytha E., Papachristou E., Darakas E., Vagiona D. - 2nd International Conference on Ecological Protection of the Planet Earth, - Bio-Environment and Bio-Culture, Sofia – Bulgaria, 5-8 June 2003


P. Papadopoulos, A. M. Athanatopoulou, E. Mitsopoulou, «Parametric investigation of limit state before the collapse of dual planar R/C frames with the aid of damage indices», 14th Greek R/C Conference, Kos 2003 (in Greek).


Transborder cooperation between Greek and Bulgarian Institutes for the management of Nestos River - E. Papachristou, E. Darakas, D. Ioannidou, A. Belou - XXX IAHR Congress, SS3 Transboundary Water Issues, Thessaloniki, 24-29 August 2003


Α. Μπουρνάζου & Ε. Ντουμανοπούλου, Ι. Τέγος, 2003, Ελκυστήρες σταθερής τροχιάς στην πόλη της Θεσσαλονίκης - πειραματική και αναλυτική διερεύνηση, 14ο Συνέδριο Σκυροδέματος

Α. Νανίόπουλος, Γ. Παλάντζας, Χ. Κουρμπέτης, Χ. Κουτίτας, C. Wooldridge, Δ. Αγγελίδης, Π. Θεοδοσίου, "Διαδικασίες ενσωμάτωσης στα ECOPORTS και πιστοποίησης κατά PERS του λιμένα Θασσαλονίκης", 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λιμενικών Έργων, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, 24-27/11/2003, Αθήνα, Ελλάδα.


ΑΘΑΝΑΣΙΔΟΥ, Χ. Ι., ΤΣΩΝΟΣ, Α. Γ., "Προσεγγιστική εκτίμηση ψηφιδωτών διατομής Κατακόρυφων Στοιχείων Πολυώροφων Κτιρίων από Ο/Σ", 14ο Ελληνικό Συνεδρίο Σκυροδέματος, Κως, Οκτώβριος 2003, Τόμος Α’, σελ. 177-185 (αποδεκτή για παρουσίαση).


Αυγέρης, Ι., Πρίνος, Π., Καραμπάς, Θ., Κουτίτας, Χρ., 2003, Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Κατασκευών Χαμηλής Στέψης για την Προστασία Ακτών-Το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα DELOS, 4η Διεθνής Έκθεση και Συνέδριο για την Τεχνολογία Περιβάλλοντος.

Γ. Α. Μυλοπούλους, Ε. Κολοκυθά, Ε. Παπαχρηστού & Ε. Νταρακάς, 2003, Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων στη Διακρατική Λεκάνη του Ποταμού Νέστου, Πρακτικά 4ου Διεθνούς Συνεδρίου Τεχνολογίας Περιβάλλοντος, "HELECO 03", ΤΕΕ, Τόμος Α, Σελ. 224-231.

Γ. Μπαλτζόπουλος, Ι. Τέγος, 2003, Ενίσχυση Κατασκευών Ο/Σ με Εξωτερικά Προεντεταμένα Ελάσματα Ινοπλισμένων Πολυμερών (FRP), 14ο Συνεδρίο Σκυροδέματος.

Γ. Μυλοπούλους, Ε. Κολοκυθά, Δ. Βαγιωνά & Α. Μέντες, 2003, Προοπτικές εξοικονόμησης νερού στο πολεοδομικό συγκρότημα της Θεσσαλονίκης, Πρακτικά 4ου Διεθνούς Συνεδρίου Τεχνολογίας Περιβάλλοντος, "HELECO 03", ΤΕΕ, Τόμος Α, Σελ. 362-368.

Γεωργακόπουλος Γ., Γιολδάσης Θ., Πουλιανάκης Κ., Κατσιφαράκης Κ.Λ., 2003, Διαχείριση των ιδανικών πόρων στο πλαίσιο της βιώσιμης ανάπτυξης της Καρπάθου, Πρακτικά 9ου Συνεδρίου της Ε.Υ.Ε., Θεσσαλονίκη, 417-424.


Δ. Ναυάσπουλος, Α. Πουλόπουλος, Α. Ναυάσπουλος, Χ. Κουτίτας, Α. Βουλγαρόπουλος, Ε. Παπαχρηστού, Δ. Μακρής, "Η παραγωγή αποβλήτων από τα πλοία, υπολογιστικά στοιχεία και πραγματικότητα (Η περίπτωση του λιμένα Θεσσαλονίκης)", 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λιμενικών Έργων, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, 24-27/11/2003, Αθήνα, Ελλάδα.
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών


Δημοσθένους, Μ.Α., Κάππτος, Α.Ι. και Παπαχρήστου, Α.Α. «Παραμετρική διερεύνηση απαιτή-σεων εγκαταστάσεων σε υποστηρίχτα αύξηση με τον Κυπριακό Αντισεισμικό Κώδικα και τον Ευρωκώδικα 8», 14ο Ελλ. Συνέδριο Σκυροδέματος, Κως, Οκτ. 2003, τ. Α, σελ. 304-315.


Επισκευή και αντισεισμική ενίσχυση Δημοτικού Σχολείου Παλαιοχωρίου Χαλκιδικής, Ιγνατάκης Χ. Ε. - Στυλιανίδης Κ. Χ. - Τέγος Ι. Α., Πρακτικά 14ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Κως 2003.

Η ποιότητα νερών του διασυνοριακού ποταμού Νέστου - Ε. Παπαχρήστου, Ε. Νταρακάς - Ημερίδα: Διαχείριση Διακρατικών Υδρολογικών Λεκανών, ΤΕΕ, Τμήμα Ανατολικής Μακεδονίας, Α.Π.Θ., Δράμα 8 Φεβ. 2003.

Ι. Τέγος, Ν. Χαλάτης, 2003, Γέφυρες από σκυρόδεμα υψηλού βαθμού μονολιθικότητας, 14ο Συνέδριο Σκυροδέματος.

Κ. Anastassiadis, I. E. Avramidis, Α. Athanatopoulo "Critical comments on Eurocode 8 draft 8 No 5 / May 2002, part 1, Sections 3 and 4", fib-Symposium, Concrete Structures in Seismic Regions, 2003, ATHENS

Κάππτος, Α.Ι. και Δημητρακόπουλος, Η.Γ. «Εφαρμογή ιξωδών αποσβεστήρων στην ενίσχυση υφιστάμενων κτιρίων από σκυρόδεμα», 14ο Ελλ. Συνέδριο Σκυροδέματος, Κως, Οκτ. 2003, τ. Β, σελ. 452-463.

Κάππτος, Α.Ι., Λεκίδης, Β.Α., Σαλονικίος, Θ.Ν., Αντωνιάδης, Κ.Κ. και Παρασκευόπουλος, Η.Α. "Συσχέτιση της Δομικής Βλάβης Κτιρίων Οπλισμένου Σκυροδέματος με Οικονομικές Απώλειες: Βαθμονόμηση βάσει δεδομένων από το σεισμό της Αθήνας (7-9-1999)”, 14ο Ελλ. Συνέδριο Σκυροδέματος, Κως, Οκτ. 2003, τ. Α, σελ. 484-495.


Κουτάντος Ε., Πρίνος Π., 2003, Τυρβώδης ροή με ελεύθερη επιφάνεια πάνω από εμπόδιο-Η επίδραση της αναρρόφησης από τον πυθμένα, 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λιμενικών έργων Ε.Υ.Ε., Θεσσαλονίκη, 461-468.

Κουτάντος Ε., Πρίνος Π., Gironella Χ., 2003, Πειραματική διερεύνηση της αποτελεσματικότητας πλωτού κυματοθραύστη, Πρακτικά 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λιμενικών έργων Ε.Μ.Π., Αθήνα, 231-240.

Κωνσταντινίδης, Δ. και Κάππος, Α.Ι. «Χρήση σκυροδεμάτων υψηλής επιτελεσμότητας σε σεισμογενείς περιοχές», 14ο Ελλ. Συνέδριο Σκυροδέματος, Κως, σελ. 208-226.

Λατίνοπουλος, Π., Ν. Θεοδοσίου, Α. Παπαγεωργίου, Α. ιγνατάκης και Ζ. Μάλλιος, 2003, Ιστορικός ρόλος των αναλυτικών πόρων στη λεκάνη του Δήμου Μουδανίων Χαλκιδικής, 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Υπ.Ε.Ε., 401 - 408, Θεσσαλονίκη.

Ωλοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων στη διακρατική λεκάνη του ποταμού Νέστου - Ι. Μυλόπουλος, Ε. Κολοκυθά, Ε. Παπαχρήστου, Ε. Νταρακάς - International Conference, Heleco '03, Αθήνα 30 Ιαν – 2 Φεβ. 2003.


ΤΣΩΝΟΣ, Α. Γ., "Αποδοτικότητα διπλευρών-τρίπλευρων μανδιών για τη μετασεισμική ενίσχυση δοκιμών στύλων-κόμβων από Ο/Σ", 14ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Κως, Οκτώβριος 2003, Τόμος Β', σελ. 571-582 (αποδεκτή για παρουσίαση).

ΤΣΩΝΟΣ, Α. Γ., "Επισκευή κόμβων δοκού-υποστυλιώματος με τη μέθοδο της καθαίρεσης και αποκατάστασής", 14ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Κως, Οκτώβριος 2003, Τόμος Β', σελ. 583-591 (αποδεκτή για παρουσίαση).

ΤΣΩΝΟΣ, Α. Γ., "Προσπάθεια μερικής αντικατάστασης οπλισμού συνδετήρων με χαλύβδινες ίνες στις σύχρονες κατασκευές", 14ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Κως, Οκτώβριος 2003, Τόμος Β', σελ. 410-416 (αποδεκτή για παρουσίαση).

Φ. Κανδύλας, Ι. Τέγος,, 2003, Υπολογισμός συνεχούς πλάκας καταστρώματος σε γέφυρες με προκατασκευασμένες δοκούς πολλών ανοιγμάτων, 14ο Συνέδριο Σκυροδέματος

X.E.Ιγνατάκης, Κ.Χ.Στυλιανίδης, Ι.Α.Τέγος,, 2003, Επισκευή και αντισεισμική ενίσχυση Δημοτικού Σχολείου Παλαιοχωρίου Χαλκιδικής, 14ο Συνέδριο Σκυροδέματος
2004


Apostolidis P., Raptakis D., Manakou M. & Pitilakis K., 2004, The use of microtremors for soil and site categorization in Thessaloniki city, Greece,
Proceedings of the 2nd International Conference on Site Characterization
ISC-2, Porto, September 19-22.

Apostolidis P., Raptakis D., Ptilakis K., 2004, The use of microtremors for the
definition of soil properties and bedrock depth in an urban area, Proceedings
of the 13th World Conference on Earthquake Engineering, Vancouver, B.C,
Canada, August 1-6.

Apostolidis P., Raptakis D., Ptilakis K., 2004, The use of microtremors for the
definition of soil properties and bedrock depth in an urban area, Proceedings
of the 13th World Conference on Earthquake Engineering, Vancouver, B.C,
Canada, August 1-6.

strength and displacement design spectra based on greek earthquake
records’, 13th World Conference on Earthquake Engineering, Vancouver,
Canada, August 2004, CD-ROM Proceedings, paper No. 2519

strength and displacement design spectra based on greek earthquake
records”, 13th World Conference on Earthquake Engineering, Vancouver,

Avgeris, I., Karambas, Th., Prinos, P., 2004, Boussinesq Modelling of Wave
Interaction with Porous Submerged Breakwaters, Proc. Of 29th Int. Conf. on

Avramidis I. E. and Morfidis K., "Axially loaded generalized beam element on
a two-parameter elastic foundation with semi-rigid connections and rigid
offsets". Proc. 6th World Congress on Computational Mechanics (WCCM VI),
Sept. 5-10, 2004, Beijing, China.

Baniotopoulos, C.C. & Chatzinikos, K.T., 2004, Glass Facades of Mid-rise
Buildings under Seismic Excitation, PROCEEDINGS OF THE COST C13
INTERNATIONAL CONFERENCE, IOS Press, 239-246

Baniotopoulos, C.C., 2004, On the Design of the Prototype of Wind Turbine
Towers, PROCEEDINGS COST C14 INTERNATIONAL CONFERENCE ON
THE IMPACT OF WIND AND STORM ON CITY LIFE AND BUILT
ENVIRONMENT, 1-10

Betti, M., Stavroulakis, G.E. & Baniotopoulos, C.C., 2004, A Theoretical and
Numerical Approach to the Design of Smart Beams under Stochastic
Loading., PROCEEDINGS OF THE 7TH NATIONAL (GREEK) CONGRESS
ON MECHANICS, Vol. II, 336-341

Chatzinikos, K.T. & Baniotopoulos, C.C., 2004, Analysis of Building Glass-
Aluminium Facades Subjected to Wind Loading, PROCEEDINGS OF THE
4TH EUROPEAN & AFRICAN CONFERENCE ON WIND ENGINEERING,
257-265


G.D. Manolis, Generalized Conformal Mapping Methods for 2D/3D Variable Parameter Elastodynamics, pp. 49-50 in the Book of Abstracts of the 5th German-Greek-Polish Symposium on Advances in Mechanics (GGP-5),


MYLOPOULOS Y., ELEFTHERIADOU E. & KAMPRAGOU E. (2004), The transboundary catchment of River Nestos and the bilateral agreement between Greece and Bulgaria. ECO-Geowater conference, GI for International River Basin Management, Budapest, 3-5 June


Photocatalytic treatment of synthetic municipal wastewater - A. Antoniadis, E. Darakas, I. Poulios - ECOR-1. The first European Conference on Oxidation and Reduction Technologies for Ex-Situ and In-Situ Treatment of Water, Air and Soil, Sartorius College, Göttingen, Germany, April 25-28, 2004


Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

Σ. Μητούλης, Ι. Τέγος., 2004, Παραμετρική Διερεύνηση της Αντισεισμικής Συμπεριφοράς των Γεφυρών με Προκατασκευασμένες Δοκούς και Συνεχή Πλάκα Καταστρώματος, 14ο Συνέδριο Ξυροδέματος


2005


Alexoudi M., Hatzigogos Th., Pitilakis K., 2005, A holistic methodology for mitigation strategy of water system. The case of Thessaloniki (Greece), Proceedings of 1st International Conference on Urban Disaster Reduction (1ICDR), January 18-20, Kobe, Japan.


Doukas, I.D. and Ifadis, I.: The historical evolution of the Geographical Information Systems, Scientific Congress "The development of instruments,
methods and systems of the Sciences of Surveying in Greece", April 15-16 2005, Thessaloniki (in Greek).


ELEFTHERIADOU, E., MYLOPOULOS Y., (2005), «Transboundary Agreements for Water Resources Management: The Nestos example», 5th Conference of the Greek Water Resources Association, 6-9 April, Xanthi, Greece


HISTORICAL TOWERS AND FORTIFIED HOUSES IN CENTRAL GREECE
A. Vaggelakos, M. Karaveziroglou, Proceedings of the 9th International Conference on Structural Studies, Repairs and Maintenance of heritage Architecture, Malta 2005


KAMPRAGOU E., ELEFHERIADOU E., MYLOPOULOS Y., (2005), « Implementing Equitable Water Allocation in Transboundary Catchments: The Case of River Nestos/Mesta», 6th International Conference, European Water Resources Association, Menton, France, 7-10 September


Kombiadou K. & Krestenitis Y.N., 2005, Fine Sediment Transport Model for the Simulation of Pollutants in the Coastal Environment, Protection and Restoration of the Environment VIII, Xaviá, 3-7.07.05

Kombiadou K. & Krestenitis Y.N., 2005, Mathematical Simulation of Pollutant Transport in Marine Environment, 9th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes island, Greece,1-3.09.05

- 422 -
Kotsiopoulos, A. & Baniotopoulos, C.C., 2005, New Offices Building of an Aluminium Extrusion Industrial Unit, PROCEEDINGS OF THE 5TH NATIONAL (GREEK) CONFERENCE ON METAL STRUCTURES, 45-52


Lavassas, I., Zervas, P., Nikolaidis, G. & Baniotopoulos, C.C., 2005, Repairing of a Highly Deformed Oil Storage Steel Tank Damaged Due to Extensive Soil Settlements, PROCEEDINGS OF THE 5TH NATIONAL (GREEK) CONFERENCE ON METAL STRUCTURES, 101-108


N. Μυλοπούλος, Ε. Κολοκύθα, Α. Μεντές, Κ. Βογιατζάκη, 2005, Ο Ρόλος Του Κοινωνικού Παράγοντα Στη Εξοικονόμηση Νερού Από Οικιακή Χρήση. Η Περίπτωση Της Πόλης Των Χανίων, Κρήτης, Διεθνές Συνέδριο Περιβάλλοντος, HELECO 2005, e-proceedings.


Pitilakis K., Manos G., Raptakis D., Makra K., Manakou M., Apostolidis P., Terzi V., 2005, Theoretical and experimental studies in EUROSEISTEST, Proceedings of the 5th International Conference in Soil Mechanics and
Geotechnical Engineering: Satellite Conference on Recent Developments in Earthquake Geotechnical Engineering, Osaka, Japan, Sept.


Riedel B., Lakakis K., Results of landslide detection based on SAR Interferometry processing, FRINGE 2005 Workshop by European Space Agency, Frascati Italy.

S. Mitoulis, I. Tegos, 2005, Reduction of inertial seismic forces in long span bridges by using abutment backwalls as stoppers, Earthquake Resistant Engineering Structures (ERES 2005)

S.A. Mitoulis, I.A. Tegos, 2005, Reduction of seismic actions in bridges by developing the pounding interaction between the deck and appropriately reformed abutments, Engineering in 21st Century (EE-21C)


Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields”, FIG International Symposium, Sofia, 3-4 November, 179-190.


Theodossiou, N., P. Latinopoulos and E. Fotopoulou, 2005, Application of Monte Carlo analysis in the delineation of well head protection areas, 9th International Conference on Environmental Science and Technology, 1453-1458, Rhodes Island.


Tsikaloudaki K., Giarma C., 2005, Investigating the impact of the urban context on the environmental performance of buildings, international conference Sustainable Construction: Action for sustainability in the Mediterranean - SB04, Αθήνα, proceedings in CD.


Zygomalas, M.D., Ivanyi, P. & Baniotopoulos, C.C., 2005, Pull-out of Steel Bolts from Plates in Structural Steel Connections, PROCEEDINGS OF THE 5TH NATIONAL (GREEK) CONFERENCE ON METAL STRUCTURES, 338-345


Βεράνης Ν. και Μελαδιώτης Ι., 2005, Υδρογεωλογικές συνθήκες της υδρολογικής λεκάνης Ολυμπιάδας, Νομού Χαλκιδικής, Πρακτικά 7ου Πανελλήνιου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, Αθήνα, σελ.51-59.

Γ. Παλάντζας, Χ. Κουτίτας, Α. Νανιόπουλος, Ε. Βαφάκη, «Μεθοδολογία κατάρτισης σχεδίων αντιμετώπισης περιστατικών ρύπανσης της θάλασσας από επικίνδυνες ουσίες. Εφαρμογή στον λιμένα Θεσσαλονίκης», Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο HELECO ’05, 03-06/02/2005, Αθήνα, Ελλάδα.

Γ. Παλάντζας, Χ. Κουτίτας, Α. Νανιόπουλος, Ε. Βαφάκη, Α. Κουτίτας, «Μεθοδολογία κατάρτισης σχεδίων αντιμετώπισης περιστατικών ρύπανσης της θάλασσας από πετρέλαιο και επικίνδυνες ουσίες. Εφαρμογή στον λιμένα Θεσσαλονίκης», 2ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, 8-12/10/2005, Ένωση Ελλήνων Χημικών, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.

Γαλιατσάτου Π., Πρίνος Π., 2005, Ανάλυση ακραίων γεγονότων στον παράκτιο χώρο με τη μέθοδο ROT, Πρακτικά 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο “ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΑΡΑΚΤΩΝ ΖΩΝΩΝ”, 545-556.


Δούκας Ι. και Σαββαϊδης Π., 2005, Δυνατότητες διακρίβωσης γεωδαιτικών (τοπογραφικών) οργάνων από το Εργαστήριο Γεωδαισίας και Γεωματικής του Α.Π.Θ. (Δούκας Ι. Δ. και Σαββαϊδης Π.), 1ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας “Metrologia 2005”, Αθήνα, 11-12 Νοεμβρίου.

Ε. KOLONKITHA Y. MYLOPOULOS, (2005), “Hydrodiplomacy: A Ground For Action Transboundary Cooperation And Economic Development In Nestos River Basin, Greece”, E-proceedings (F04-4 - Sustainable Water Resources), IHAR Korea


E. Kolokytha, Y. Mylopoulos, A. Karamintzios,2005, Transboundary water management & cooperation in Greece. The Axios river basin, International Conference, EWRA, Menton. e-proceedings,

Ε. Ευθυμίου, Μ.Ζυγομαλας &Χ.Κ.Μπανιωτόπουλος, 2005, ΒΡΑΧΥ ΤΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΥΠΟ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟ: ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΡΙΟΜΗΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ, 5ο ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (Ξάνθη), ΙΙ, 132-139

Ε. Κολοκυθά, Μυλοπούλος Γ., Ε. Αμανατίδου, Κ. Αδαμίδου, Λ.Τσικρίτζης, Ν.Τσουσανίδης,2005, Οικονομικές και κοινωνικές διαστάσεις στη διαχείριση του αστικού νερού. Εξοικονόμηση νερού στην πόλη της Κοζάνης., 5ο Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΔΥΠ "Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων με Βάση τη Λεκάνη Απορροής", Ξάνθη, σελ. 375-380.

Κατασκαφάρκης Κ.Λ., Τσελεπίδου Κ., Τριανταφύλλου Β., 2005, Χρήση απλοποιημένων μοντέλων προσομοίωσης στη βελτιστοποίηση διαχείρισης υπόγειων υδατικών πόρων, Πρακτικά 5ου Εθνικού Συνεδρίου της ΕΕΔΥΠ, Ξάνθη, 45-51.

Κοκκάλης Α., Τσαβαλά Κ., Λακάκης Κ., 2005, Εφαρμογή και Αξιολόγηση Κριτηρίων Επιλογής και Σχεδιασμού Ανισότετον Κόμβων στην Εγνατία Οδό με Χρήση Τεχνικών GIS, Πανελλήνιο Συνέδριο Οδοποιίας, Βόλος.

Κοκκάλης Α., Τσαβαλά Κ., Μπάσμπας Σ., Παπαϊωάννου Π., Λακάκης Κ., 2005, Η θεώρηση της οδικής ασφάλειας στα έργα οδοποιίας της Εγνατίας Οδού, 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδικής Ασφάλειας, Πάτρα.

ΚΟΛΟΚΥΘΑ Ε. ΜΥΛΟΠΟΥΛΟΣ Γ. (2005) «Οικονομικές και κοινωνικές διαστάσεις στη διαχείριση του αστικού νερού. Εξοικονόμηση νερού στην πόλη της Κοζάνης.», 5ο Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΔΥΠ "Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων με Βάση τη Λεκάνη Απορροής", Ξάνθη, σελ. 375-380.

Κουτάντους Ε., Πρίνος Π., Κουτίτας Χρ., 2005, Πρόστιμωση κυματισμών σε κυματοθραύστη μεικτής σε πλάτος διατομής, Πρακτικά 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο "ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΖΩΝΩΝ", 385-396.

Κουτάντους Ε., Πρίνος, Π., 2005, Εναλλακτικός σχεδιασμός πλωτού κυματοθραύστη με την χρήση πετάσματος, Πρακτικά 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο "ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΖΩΝΩΝ", 307-316.

Κόφτης, Θ., Πρίνος, Π., 2005, Υπερτόπηδη Πλωτών Κυματοθραυστών Από Κύματα, Πρακτικά 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο "ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΖΩΝΩΝ", 295-306.

Κρεστενίτης Ι.Ν. & Κομπίαδου Κ., 2005, Μαθηματική Προσομοίωση της Μεταφοράς και Διαστοράς Σωματιδίων στο Θαλάσσιο Περιβάλλον, 2ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 8-12.10.05
Κρεστενίτης Ι.Ν., Ανδρουλιδάκης Ι. & Κομπιάδου Κ., 2005, Εξέλιξη των Φυσικών Χαρακτηριστικών των Θαλασσών Μαζών του Κόλπου Θεσσαλονίκης, 2ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 8-12.10.05


Λακάκης Κ. 2005, Εξέλιξη των Φυσικών Χαρακτηριστικών των Θαλασσών Μαζών του Κόλπου Θεσσαλονίκης, 2ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 8-12.10.05


συστημάτων μετρήσεων των επιστημών της αποτύπωσης στην Ελλάδα», Θεσσαλονίκη, 393-409.

Σαββαΐδης Π., 2005, Μια σύντομη αναδρομή στην ιστορική εξέλιξη των τοπογραφικών οργάνων, Επιστημονικό Συνέδριο «Η εξέλιξη των οργάνων, των μεθόδων και των συστημάτων μετρήσεων των επιστημών της αποτύπωσης στην Ελλάδα», Θεσσαλονίκη, 9-25.


Τσαβαλά Κ., Κοκκάλης Α., Λακάκης Κ., 2005, Συμπεράσματα από την Επισκόπηση των Μελετών Οδοποιίας της Εγνατίας Οδού, Πανελλήνιο Συνέδριο Οδοποιίας, Βόλος.


2006

Αποτίμηση σεισμικής συμπεριφοράς πολυωρόφων κτιρίων από Ο/Σ σχεδιασμένων με βάση τους Ευρωκώδικες 2 και 8', Αθανασίδου, Χ.Ι. και Πλάνου, Κ., 15ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Αλεξανδρούπολη, Οκτ. 2006, Πρακτικά, Τμ.Β, σελ. 13-22 και CD-ROM.

Παραμετρική μελέτη πολυωρόφων κτιρίων από Ο/Σ σχεδιασμένων με βάση τους Ελληνικούς Κανονισμούς με και χωρίς αυξημένες απαιτήσεις πλαστιμότητας', Αθανασίδου, Χ.Ι., Παναγόπουλος, Γ. και Μαρκουλάκης, Μ.Δ., 15ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Αλεξανδρούπολη, Οκτ. 2006, Πρακτικά, Τμ.Β, σελ. 3-12 και CD-ROM.


Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Geneva, Switzerland, 3-8 September.


Betti M., Baniotopoulos C.C. & Stavroulakis G.E., 2006, Modelling and Simulation of Piezoelectric-Active Control of Wind-Induced Vibrations on Beams, PROCEEDINGS SMART 2006 CONFERENCE, 61-75

Betti, M., Baniotopoulos, C.C. & Stavroulakis, G.S., 2006, Analysis of a Masonry/Stone Arch Bridge for Failure Prediction with Fill Interaction, PROCEEDINGS II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON NONSMOOTH/NONCONVEX MECHANICS WITH APPLICATIONS IN ENGINEERING, Baniotopoulos, C.C., ZETH


Bisbos C.D., 2006, Incomplete flexibility solution schemes for frictional contact problems, Proceedings of the 2nd Int. Conference on


C.C.BANIOTPOULOS, M.ZYGOMALAS & E.EFTHIMIOU, 2006, NUMERICAL STUDY OF THE STRUCTURAL BEHAVIOUR OF A REFERENCE ALUMINIUM BOLTED JOINT UNDER TENSION, NONSMOOTH/NONCONVEX MECHANICS WITH APPLICATIOS IN ENGINEERING (THESSALONIKI 7-8 JULY), 533-540

Chatzinikos, K.& Baniotopoulos, C.C., 2006, Aluminium Curtain-Walls. Design within the Modern Structural Eurocodes, PROCEEDINGS II. TRANSPARENCY & ARCHITECTURE NATIONAL CONFERENCE


E KOLOKYTHA., Y. MYLOPOULOS (2006), “Public preferences in urban water management. The WFD as a means to achieve urban water conservation. The Greek case study” , Marocco Conference (accepted for publication)

Farsirotou, E. D., Soulis J.V. and Dermissis V. (2006), “Numerical simulation of scouring around bridge piers”, 8th Int. Conf. on protection and restoration of the environment, July 3- 7, Chania, GREECE


Haslinger, J., Vlach, O., Dostal Z. & Baniotopoulos, C.C., 2006, Approximation and Numerical Realization of 2D Quasistatic Contact Problems with Local Coulomb Friction, PROCEEDINGS MAFELAP2006

Ι. Γιαννοπούλου, Γ. Μυλοπούλου, Ε. Κολοκύθα, 2006, Δείκτες Αειφόροις για την ολοκληρωμένη διαχείριση των υδατικών πόρων στη λεκάνη απορροής του ποταμού Χαβρία, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΥΕ, Διαχείριση Υδατικών πόρων και προστασία περιβάλλοντος, σύγχρονες θεωρήσεις, προβλήματα και προοπτικές, Τόμος Α, Σελ. 217-224, Ξάνθη 2006.


Koftis Th., Prinos P., 2006, Experimental study on wave overtopping structures, 1st Int. Conf. on the Application of Physical Modeling to port and coastal protection, COASTLAB06, 165-168 (full paper available in CD-ROM).


Koutsourelakis I.-G., Gardikou V., Katsifarakis K.L., 2006, Use of approximate forms of the method of images in groundwater management problems, e-
proceedings of International Conference “Protection and Restoration of the Environment VIII”, Chania, Kriti.


Michalopoulos, A., Nikolaidis, T., Baniotopoulos, C.C. & Stavroulakis, G., 2006, Form Finding of Large Span Structures and Optimization Using MBN Control System, PROCEEDINGS II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON NONSmoOTH/NONCONVEX MECHANICS WITH APPLICATIONS IN ENGINEERING, Baniotopoulos, C.C., ZTHH

Michalopoulos, A., Nikolaidis, T., Baniotopoulos, C.C. & Stavroulakis, G., 2006, Form Finding of Large Span Structures and Optimization Using MBN Control System, PROCEEDINGS II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON NONSmoOTH/NONCONVEX MECHANICS WITH APPLICATIONS IN ENGINEERING, Baniotopoulos, C.C., ZTHH


Nazarko, P., Efstathiades, Ch., Ziemianski, L., Stavroulakis, G.E. & Baniotopoulos, C.C., 2006, Structural Health Monitoring in Aluminium Curtain-Walls by Applying Neural Networks Techniques, PROCEEDINGS II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON NONSmooth/NONCONvEX MECHANICS WITH APPLICATIONS IN ENGINEERING

Nazarko, P., Efstathiades, Ch., Ziemianski, L., Stavroulakis, G.E. & Baniotopoulos, C.C., 2006, Structural Health Monitoring in Aluminium Curtain-Walls by Applying Neural Networks Techniques, PROCEEDINGS II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON NONSmooth/NONCONvEX MECHANICS WITH APPLICATIONS IN ENGINEERING, Baniotopoulos, C.C., ZHTH


Stergios A. Mitoulis, Ioannis A. Tegos, 2006, Seismic retrofitting of existing bridges through the restraining of the free movement by an external stopper, SECON Conference on «Bridges»


Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών


Α. Αμπατζής Α., Μπίσμπτος Χ., 2006, Μέθοδος υπερωθητικής ανάλυσης χωρικών μη-κανονικών φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα, Πρακτικά 15ου Συνεδρίου Σκυρόδεματος, ΤΕΕ, Αλεξανδρούπολη, Τόμος Δ, 66-77.


Αβραμίδης Ι.Ε., “Υπολογιστικά Προσομοιώματα στην Έρευνα και στην Πράξη”, Γενική Εισήγηση, Πρακτ. 15ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυρόδεματος, Αλεξανδρούπολη, Οκτ. 2006, τόμ. Α, 41-61.


Αθανατοπούλου Α.Μ., Αναστασιάδης Κ., Αβραμίδης Ι.Ε., Επιρροή της διεύθυνσης διέγερσης στα μεγέθη απόκρισης κατά τη χρονολογική μέθοδο ανάλυσης, Πρακτ. 15ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυρόδεματος, Αλεξανδρούπολη, Οκτ. 2006, τόμ. Β, 35-45.

Αλεξούδη Μ., Κακδέρη Κ., Πιτιλάκης Κ., 2006, Ο ρόλος των τοπικών εδαφικών συνθηκών στην αποτίμηση της τρωτότητας των δικτών ύδρευσης. Διερεύνηση στην Λευκάδα, Πρακτικά 5ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Γεωτεχνικής & Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Ζάνθη, 31/5 – 2/6.


Αποστολίδης Π., Μανάκου Μ., Πιτιλάκης Κ., 2006, Προσδιορισμός της Ταχύτητας Vs με τη Χρήση Μικροθορύβου σε Αστικό Περιβάλλον. Αποτελεσματικότητα της Μεθόδου SPAC, Πρακτικά 5ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Γεωτεχνικής & Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Ζάνθη, 31/5 – 2/6.

Αργυρούδης Σ., Μπίλης Θ., Ντέρη Α., Πιτιλάκης Κ., 2006, Σεισμική Τρωτότητα Σηράγγων Μικρού Βάθους σε Αλουβιακές Αποθέσεις, Πρακτικά 5ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Γεωτεχνικής & Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Ζάνθη, 31/5 – 2/6.

Αργυρούδης Σ., Πείτση Ε., Πείτση Α., Πιτιλάκης Κ., 2006, Ο Ρόλος των Τοπικών Εδαφικών Συνθηκών στην Εκτίμηση της Σεισμικής Διακινδύνευσης Γεφυρών Ο/Σ. Εφαρμογή στις Γέφυρες του Πολεοδομικού Συγκροτήματος
Θεσσαλονίκης, Πρακτικά 5ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Γεωτεχνικής &
Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Ξάνθη, 31/5 – 2/6.

Αργυρούδης Σ., Πιτλάκης Κ., Κάππος Α., Σέξτος Α., 2006, Μελέτη σεισμικής
τριτότητας γεφυρών από σκυρόδεμα. Εφαρμογή στο πολεοδομικό
συγκρότημα Θεσσαλονίκης, Πρακτικά 15ου Ελληνικού Συνεδρίου
Σκυροδέματος, Αλεξανδρούπολη, 25-27 Οκτωβρίου.

Αργυρούδης, Σ. Α., Πιτλάκης Κ.Δ., Κάππος, Α.Ι., Σέξτος, Α.Γ., «Μελέτη
σεισμικής τριτότητας γεφυρών από σκυρόδεμα. Εφαρμογή στο πολεοδομικό
συγκρότημα Θεσσαλονίκης», 15ο Ελλ. Συνέδριο Σκυροδέματος,
Αλεξανδρούπολη, 2006, τ. Β, 66-77.

Ι.Σ. Τσιγγέλης, Α.Μ. Αθανασοπούλου & Ι.Ε. Αβραμίδης, 2006, «Σύγκριση της
Φασματικής Υπερωθητικής Ανάλυσης με τη Στατική και την Ιδιομορφική
Υπερωθητική Ανάλυση», 15ο Συνέδριο Σκυροδέματος, Αλεξανδρούπολη.

Γ. Μυλοπούλος, Ε. Κολοκυθά, 2006 Περιβαλλοντικά προβλήματα και
οικονομική ανάπτυξη της Θεσσαλονίκης, Πρακτικά 2Ου Συνεδρίου
Συμβουλίου Περιβάλλοντος Α.Π.Θ. σελ. 311-317, Θεσσαλονίκη

Γ. Μυλοπούλος, Ε. Κολοκυθά, Δ. Βαγίνα & Α. Μεντες, 2006, Εφαρμογή
πολιτικής διαχείρισης της ζήτησης του νερού στο πολεοδομικό συγκρότημα
Θεσσαλονίκης”,, Πρακτικά 2Ου Συνεδρίου Συμβουλίου Περιβάλλοντος
Α.Π.Θ. σελ. 367-374, Θεσσαλονίκη

Γ. Παλάντζας, Χ. Κουτίτας, Α. Νανίοπούλος, «Η εφαρμογή της Οδηγίας
2000/60/ΕΚ στους ελληνικούς λιμένες», 8ο Πανελλήνιο Συμπόσιο
Οικονομικής και Αλιείας, 04-08/06/2006, ΕΛΚΕΘΕ, Θεσσαλονίκη

Γ.Μ. Μανόκας, Α.Μ. Αθανασοπούλου, Ι.Ε. Αβραμίδης, 2006, «Συγκριτική
dιερεύνηση παραλλαγών της στατικής-υπερωθητικής ανάλυσης βασίζοντα
πάνω στο κατάλογο κανονιστικών κειμένων (FEMA 356 - 440, EC-8, ΚΑΝ.ΕΠΕ.)», 15ο
Συνέδριο Σκυροδέματος, Αλεξανδρούπολη.

Γαλιατσάτου Π., Πρίνος Π., 2006, Ανάλυση ακραίων γεγονότων βροχόπτωσης
με την βοήθεια μιας ανελίξεως POISSON, Πρακτικά 10ου Πανελλήνιου
Συνεδρίου Ε.Υ.Ε., Ξάνθη, 47-54.

Γαλιατσάτου Π., Πρίνος Π., Κρεστενίτης Γ., 2006, Χωρική συσχέτιση ακραίων
cυμάτων, 8ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Οικονομογραφίας και Αλιείας”, σελ. 42 ( η
πλήρης εργασία περιλαμβάνεται σε CD-ROM).

Δερμία Σ., Δερμίας Β. (2006), “Αριθμητικά μοντέλα ροής και κίνησης
φερτών υλών σε καμπύλα τμήματα υδατορρευμάτων”, 10ο
πανελλήνιο συνέδριο της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης ( ΕΥΕ), σελ. 895-902, Ξάνθη.

Δευτεροβάθμιος προσεισισμός έλεγχος κτηρίων Α.Π.Θ., Κάππος Α.
- Στυλιανίδης Κ. - Πενέλης Γ. –Μέργος Π., Πρακτικά 15ου Ελληνικού Συνεδρίου
ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
Βαγγελάκος Α., Καραβεζόρουλον Μ., Πρακτικά 1ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αναστηλώσεων, ΕΤΕΠΑΜ, Θεσσαλονίκη 2006


Ε. ΚΟΛΟΚΥΤΗΑ, Α. ΚΑΡΑΜΙΝΤΖΙΟΣ, Γ. ΜΥΛΟΠΟΥΛΟΣ, Ε. ΕΛΕΦΣΕΡΙΑΔΟΥ (2006), «Socioeconomic and environmental aspects in the management of transboundary Axios basin. Sustainability indicators.», ΕΕΔΥΡ, Χανιά 2007 (accepted for publication).


Η σεισμική συμπεριφορά των Βυζαντινών Τειχών ως εργαλείο εκτίμησης της σεισμικής ιστορίας της Θεσσαλονίκης, Στυλιανίδης Κ. - Σέξτος Α., Πρακτικά 1ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αναστηλώσεων, Ιούνιος 2006, Θεσσαλονίκη.

Θεοδοσίου, Ν. και Ε. Φωτοπούλου, 2006, Καθορισμός ζωνών προστασίας γεωτρήσεων υπό συνθήκες πραγματικού πεδίου ροής, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Υ.Ε., 421-428, Ξάνθη.

Ι. Α. Τέγος, Ν. Χ. Γιάννακας, 2006, Πλάκες επί εδάφους: οι γνωστοί-άγνωστοι φορείς Σκυροδέματος, 15ο Συνέδριο Σκυροδέματος.

Ι. Τέγος, Γ. Χ. Ρουπακιάς, 2006, Προεκτίμηση των αναγκαίων εμφατωμένων σε πλαίσια ή και ανεξαρτήτως τοιχωμάτων για την ενίσχυση υφιστάμενης οικοδομής, 15ο Συνέδριο Σκυροδέματος.

Ι.Α. Τέγος, Κ.-Α. Στυλιανίδης, Α.Τοκατλίδης, Ν.Χαλάτης, 2006, Αξιολόγηση φέροντος οργανισμού διατηρητέου κτηρίου προκειμένου αυτό να δεχθεί οριζόντια και κατακόρυφη προσθήκη, 15ο Συνέδριο Σκυροδέματος.

Ι.Ν. Δουδούμης, Φ. Γραβαλάς, Ν.Ι. Δουδούμης, Α. Αθαναστοπούλου, Π. Παπαδόπουλος, 2006, «Συγκριτική αποτίμηση του κόστους κατασκευής κτήριο Ο.Σ. με συμβατική θεμελίωση ή περιορισμένη σεισμική μόνωση ολισθαίνουσας βάσης», 15ο Συνέδριο Σκυροδέματος, Αλεξανδρούπολη.

Κακδέρη Κ., Ραπτάκης Δ., Αργυρούδης Σ., Αλεξούδη Μ., Πιτιλάκης Κ., 2006, Σεισμική απόκριση και τρωτότητα κρητιδοτοίχων. Το παράδειγμα της Λευκάδας. Πρακτικά 5ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Γεωτεχνικής & Γεωτεριβαλλονικής Μηχανικής, Ξάνθη, 31/5 – 2/6.

Κακδέρη Κ., Ραπτάκης Δ., Αργυρούδης Σ., Αλεξούδη Μ., Πιτιλάκης Κ., 2006, Σεισμική απόκριση και τρωτότητα κρητιδοτοίχων. Το παράδειγμα της
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

Λευκάδας, Πρακτικά 5ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Γεωτεχνικής & Γεωτεροβιβαλλονικής Μηχανικής, Ξάνθη, 31/5 – 2/6.

Κάππος Α.Ι. - Στυλιανίδης Κ.Χ. - Πενέλης Γ.Γ. - Μέργος Π., 2006, "Δευτεροβάθμιος προσεισιμόκος κτηρίων Α.Π.Ο.", Πρακτικά 15ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Αλεξανδρούπολη, Β, 206-217

Κάππος, Α., Παναγόπουλος, Γ., Παπανικολάου, Β., Πενέλης, Γρ., «Εκτίμηση τρωτότητας για τα μνημεία της Θεσσαλονίκης και κατάστρωση σχετικής γεωπληροφορικής βάσης δεδομένων», 1ο Συνέδριο Αναστηλώσεων, Έργ. αριθ. 39, ΕΤΕΠΑΜ, Θεσσαλονίκη, Ιούν. 2006.


Κεραμάρης Ε. και Πρίνος Π. 2006, Διδάσκατα ρεύματα βαρύτητας με μεγάλη διαφορά πυκνότητας, Πρακτικά 10ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Ε.Υ.Ε., Ξάνθη, 695-702.

Κεραμάρης Ε., Πρίνος Π., 2006, Διαμόρφωση υδατορευμάτων: Πρακτική αντιμετώπιση και βέλτιστος σχεδιασμός, Πρακτικά 10ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Ε.Υ.Ε., Ξάνθη, 531-538.

Κόρτας Ε., Πιτάλκης Κ., Ροβίθης Ε., 2006, Αριθμητική Διερεύνηση της Δυνατότητας Μείωσης της Σεισμικής Διακινδύνευσης Κατασκευών με Επεμβάσεις στο Υπεύθυνο Θεμελίωσης, Πρακτικά 5ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Γεωτεχνικής & Γεωπεριβαλλονικής Μηχανικής, Ξάνθη, 31/5 – 2/6.

Κοριτζάδου Κ. & Κρεστενίτης Ι.Π., 2006, Προσομοίωση – Διερεύνηση της Ιζηματογένεσης στον Θερμαϊκό Κόλπο, 8ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Θεσσαλονίκη 4-8.06.06

Κοτανίδης Χ., Δουδουμής Ν.Ι., Δουδουμής Ι.Ν. (2006): "Συγκριτική μελέτη εφαρμογής των μεθόδων ανάλυσης "static pushover" και "time history" σε
κατασκευές οπλισμένου σκυροδέματος." Πρακτικά 14ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Αλεξανδρούπολη 2006.

Κουτάντος Ε., Πρίνος Π. και Καμπάνης Ν., 2006, Πειραματική μελέτη των ασκούμενων πίεσεων λόγω κυματισμών σε σταθερή ημιβυθισμένη κατασκευή ορθογωνικής διατομής", Πρακτικά 10ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Ε.Υ.Ε., Ξάνθη, 979-986.

Κουτάντος Ε., Πρίνος Π., Κουτίτας Χ., 2006, Κατακόρυφα διδασκαλία κυματισμών με πορώδη κυματοθραυστή ορθογωνικής διατομής, Πρακτικά 10ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Ε.Υ.Ε., Ξάνθη, 987-994.

Κόφτης Θ., Πρίνος Π και Κουτίτας Χρ., 2006, Πειραματική διερεύνηση της κυματικής υπερτήξης πλωτών κυματοθραυστών, Πρακτικά 10ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Ε.Υ.Ε., Ξάνθη, 995-1002.

Κρεστενίτης Ι., Αντωνιάδου Χ., Κομπιάδου Κ., Παναγιώτου M. & Χιντήργουλ Χ., 2006, Επίδραση των Βενθικών Ασκιδίων στην Κατανομή του Αιωρούμενου Συμμαθητικού Υλικού στον Κόλπο της Θεσσαλονίκης, 8ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Οικονομογραφίας και Αλιείας, Θεσσαλονίκη 4-8.06.06

Κρεστενίτης Ι.Ν. & Κομπιάδου Κ., 2006, Μαθηματική Προσομοίωση της Κίνησης της Αιολικής Μεταφερόμενης Σκόνης στο Θερμαϊκό Κόλπο, 8ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Οικονομογραφίας και Αλιείας, Θεσσαλονίκη 4-8.06.06

Κρεστενίτης Ι.Ν., Ανδρουλιδάκης Ι., Κομπιάδου Κ., 2006, Διερεύνηση της Συμβολής των Ποταμών στην Εξέλιξη των Φυσικών Παραμέτρων του Θερμαϊκού Κόλπου, 8ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Οικονομογραφίας και Αλιείας, Θεσσαλονίκη 4-8.06.06

Κυρατζή Α., Σαββαϊδης Π., Τζιατάς Ν., Σαββαϊδης Α., Κουτουπτές Σ., και Σωτηρίδης Τ., 2006, Σεισμοί και δομημένο περιβάλλον: Εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων για την εκτίμηση των αναμενόμενων επιπτώσεων στην πόλη της Θεσσαλονίκης, 2ο Συνέδριο Συμβουλίου Περιβάλλοντος Α.Π.Θ. «Τα περιβαλλοντικά προβλήματα της Θεσσαλονίκης και της ευρύτερης περιοχής: Οι απόψεις του Α.Π.Θ.», Θεσσαλονίκη, 1-4 Ιουνίου.

Λακάκης Κ., Χαλιμόυρδας Σ., Σαββαϊδης Π., 2006, Παρακολούθηση της Γεωμετρικής Συμπεριφοράς του Καταστρώματος Γέφυρας με την χρήση τεχνολογίας GNSS, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΑΤΜ, Αθήνα.


ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΣΥΝΥΠΑΡΞΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΛΙΘΟΔΟΜΗΣ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΠΑΛΙΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ Καραβεζύργου Μ., Κωνσταντινίδης Γ., Παπαζώγα Ι., Πρακτικά 15ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Έκδοση ΤΕΕ, Αλεξανδρούπολη 2006

Μανάκου Μ., Αποστόλιδης Π., Ραπτάκης Δ., Πιτιλάκης Κ., 2006, Προσδιορισμός της ταχύτητας των διατηρητικών κυμάτων (Vs) με τη χρήση μικροθορύβου στη Μυγδονία λεκάνη. Πρακτικά 5ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Γεωτεχνικής & Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Ξάνθη, 31/5 – 2/6.

Μανάκου Μ., Αποστόλιδης Π., Ραπτάκης Δ., Πιτιλάκης Κ., 2006, Προσδιορισμός της ταχύτητας των διατηρητικών κυμάτων (Vs) με τη χρήση μικροθορύβου στη Μυγδονία λεκάνη. Πρακτικά 5ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Γεωτεχνικής & Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Ξάνθη, 31/5 – 2/6.

Μανάκου Μ., Ραπτάκης Δ. Μάκρα Κ., Chavez-Garcia F., Αποστόλιδης Π., Πιτιλάκης Κ., 2006, Προσομοίωμα τριών διαστάσεων της γεωλογικής δομής της Μυγδονίας λεκάνης και μελέτη της σεισμικής απόκρισής της, Πρακτικά 5ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Γεωτεχνικής & Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Ξάνθη, 31/5 – 2/6.

Μανάκου Μ., Ραπτάκης Δ. Μάκρα Κ., Chavez-Garcia F., Αποστόλιδης Π., Πιτιλάκης Κ., 2006, Προσομοίωμα τριών διαστάσεων της γεωλογικής δομής της Μυγδονίας λεκάνης και μελέτη της σεισμικής απόκρισής της, Πρακτικά 5ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Γεωτεχνικής & Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Ξάνθη, 31/5 – 2/6.

Μανούκας Γ.Η., Αθανασοπούλου Α.Μ., Αβραμίδης Ι.Ε., Συγκριτική διερεύνηση παραλλαγών της στατικής υπερωθητικής ανάλυσης βάσει σύγχρονων κανονιστικών κειμένων (FEMA 356-440, EC-8, ΚΑΝ.ΕΠΕ.), Πρακτ. 15ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Αλεξανδρούπολη, Οκτ. 2006, τόμ. Β, 410-426.

Μιναρές Ρωτόντας Θεσσαλονικής. Επεμβάσεις στερέωσης και ενίσχυσης του εξώπλατου τεκμηρίωση, διαστημολόγηση και εφαρμογή, Πενέλης Γ. Γ. - Στυλιανίδης Κ. Χ. - Ιγνατάκης Χ. Ε. - Σανθέδ Β. - Μοσχονάς Ι., Πρακτικά 1ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αναστηλώσεων, Ιούνιος 2006, Θεσσαλονίκη.

Μπολιδής, Γ.Ι., Σαλονικίος, Θ.Ν. και Κάππτος, Α.Ι., «Μηχανικά Χαρακτηριστικά Ανθρακούφα-σμάτων (CFRP) και Χαλυβδούφασμάτων (SRP) και Διερεύνηση της Εφαρμογής τους στην Ενίσχυση Δοκών Οπλισμένου Σκυροδέματος», 15ο Ελλ. Συνέδριο Σκυροδέματος, Αλεξανδρούπολη, 2006, τ. Γ, 347-359.

Μπαμπουκας Ι., Αβραμίδης Ι.Ε., Ενισχύσεις υφισταμένων κτιρίων μέσω ετατειαγμένων κατακορύφων δισκών, Πρακτ. 15ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Αλεξανδρούπολη, Οκτ. 2006, τόμ. Α, 323-334.

Καραβεζύρογλου Ι., 2006, Ενεργοποίηση Συμπαγών και Κοίλων Κυκλικών Διατομών έναντι Τέμνουσας και Λειτουργικότητας, 15ο Συνέδριο Σκυροδέματος


Πεχλιβανίδης Π., Σκυροδέματος Αναστηλώσεων Παπανικολάου Πιτιλάκης Πεχλιβανίδης αναβάθμιση μικροθορύβου Ελληνικής Πεχλιβανίδης Π. "Μέθοδος Βαθμολόγησης αιθητηρίων ανεμόμετρων σε εργαστηριακό κανάλι ή σε κλειστό αγωγό", 10ο πανελλήνιο συνέδριο της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ), σελ. 877-884, Ξάνθη.

Πεχλιβανίδης Π., Σκυροδέματος Π. "Μείωση του μήκους της αλμυρής σφίγκας με τη χρήση εμβαπτισμένων ορθογωνίων εκχειλιστών", 10ο πανελλήνιο συνέδριο της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ), σελ. Ξάνθη.

Πεχλιβανίδης Π., Πεχλιβανίδης Ν., Σκυροδέματος Π. "Μεθόδος απόκρισης της χρήσης σεισμικών σεισμών σε εργαστηριακό κανάλι ή σε κλειστό αγωγό", 10ο πανελλήνιο συνέδριο της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ), σελ. 869-875, Ξάνθη.

Πιτιλάκης Κ., Κίρτας Ε. 2006, Μελέτη Επανατοποθέτησης του Πέτρινου Πυργίσκου του Θεσσαλονίκης στην Κορυφή του Πύργου Ζακοστα στο Φρούριο του Αγ. Νικολάου στη Ρόδο, Πρακτικά 1ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αναστηλώσεων, Εταιρεία Έρευνας και Προώθησης της Επιστημονικής Αναστηλώσης Μηχανικών (ΕΤΕΠΑΜ), Θεσσαλονίκη.

Ραπτάκης, Δ., Π. Αποστολίδης, Κ. Μάκρα, Κ. Πανδή, Μ. Μανάκου και Κ. Πιτιλάκης 2006. "Μελέτη της εδαφικής απόκρισης με τη χρήση σεισμών και μικροθρόμβου στην σημειακή της εργαστηριακή δομή του Αιγίου." Πρακτικά 5ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, CDROM No 4.52, 31 Μαΐου - 2 Ιουνίου 2006, Ξάνθη.

Ραβίθης Ε., Πιτιλάκης Κ., Κίρτας Ε., 2006, Σεισμική Απόκριση Πασσαλοθεμελίωσεων σε Πολύ Μαλακά Εδάφη, Πρακτικά 5ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Γεωτεχνικής & Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Ξάνθη, 31/5 – 2/6.

Σ. Μητσούλης, Β. Κουρτίδης, Γ. Μάνος, Ι. Τέγος, 2006, Μελέτη της συμπεριφοράς ομοιωμάτων ελαστομεταλλικών εφεδράνων γεφυρών Ο/Σ κάτω από προδιαγραμμένες φορτιστικές καταπονήσεις, 15ο Συνέδριο Σκυροδέματος

Σ.Α. Μητσούλης, Ι.Α Τέγος, 2006, Μία πρόταση για την αντισεισμική αναβάθμιση των γεφυρών, 15ο Συνέδριο Σκυροδέματος
Σ. Α. Μητούλης, Ι.Α. Τέγος, Μ.Α. Τσιπώτας, 2006, Μία συμβολή στην εναρμόνιση των λειτουργικών και αντισεισμικών αναγκών στις γέφυρες με μονολιθική σύνδεση φορέα – ακροβάθρων, 15ο Συνέδριο Σκυροδέματος

Σ. Κ. Αναγνώστης, Ι.Α. Τέγος, Κ.Β. Παπανικολάου, 2006, Μη συμβατικές διατάξεις οπλίσεως πλακών κεφαλοδέσμων, 15ο Συνέδριο Σκυροδέματος

Σαββαΐδης Π., 2006, Διαχείριση φυσικών καταστροφών μέσω γεω-πληροφοριακών συστημάτων, Ημερίδα Επιστήμης & Τεχνολογίας - Δράση: Ερμής, Πρόγραμμα ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, 71η ΔΕΘ.

Σαββαΐδης Π., 2006, Χρήση τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών για τη διαχείριση των επιπτώσεων των φυσικών καταστροφών, Ημερίδα δικτύου GeolImpact, Θεσσαλονίκη, Δεκέμβριος.


Σειτάνης Ζ., Αναγνωστόπουλος Π., 2006, Αριθμητική προσομοίωση της ροής γύρω από μια συστοιχία κυλίνδρων, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕYE, Ξάνθη, 919-926.

Σειτάνης Ζ., Αναγνωστόπουλος Π., 2006, Αριθμητική προσομοίωση της ροής γύρω από μια συστοιχία κυλίνδρων, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕYE, Ξάνθη, 919-926.

Σειτάνης Ζ., Αναγνωστόπουλος Π., 2006, Αριθμητική προσομοίωση της ροής γύρω από μια συστοιχία κυλίνδρων, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕYE, Ξάνθη, 919-926.

Σειτάνης Ζ., Αναγνωστόπουλος Π., 2006, Αριθμητική προσομοίωση της ροής γύρω από μια συστοιχία κυλίνδρων, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕYE, Ξάνθη, 919-926.

Σειτάνης Ζ., Αναγνωστόπουλος Π., 2006, Αριθμητική προσομοίωση της ροής γύρω από μια συστοιχία κυλίνδρων, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕYE, Ξάνθη, 919-926.

Σειτάνης Ζ., Αναγνωστόπουλος Π., 2006, Αριθμητική προσομοίωση της ροής γύρω από μια συστοιχία κυλίνδρων, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕYE, Ξάνθη, 919-926.

Σειτάνης Ζ., Αναγνωστόπουλος Π., 2006, Αριθμητική προσομοίωση της ροής γύρω από μια συστοιχία κυλίνδρων, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕYE, Ξάνθη, 919-926.

Σειτάνης Ζ., Αναγνωστόπουλος Π., 2006, Αριθμητική προσομοίωση της ροής γύρω από μια συστοιχία κυλίνδρων, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕYE, Ξάνθη, 919-926.

Σειτάνης Ζ., Αναγνωστόπουλος Π., 2006, Αριθμητική προσομοίωση της ροής γύρω από μια συστοιχία κυλίνδρων, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕYE, Ξάνθη, 919-926.
σταθεροποιημένων με τσιμέντο". 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Ξάνθη 31/5-2/6/2006, Πρακτικά Συνεδρίου Τόμος 1, pp463-470.


Σταυρίδου Α., Πρίντος Π., 2006, Η επίδραση της θέσης των ανοιγμάτων στον φυσικό αερισμό κτιρίων, Πρακτικά 10ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Ε.Υ.Ε., Ξάνθη, 927-934.

Στυλιανίδης Χ.Χ. - Κάππτος Α.Ι. - Πενέλης Γ.Γ. - Ιγνατάκης Χ.Ε., 2006, "Ταχύς οπτικός προσεισμικός έλεγχος κτιρίων Α.Π.Θ.", Πρακτικά 15ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Β, 611-622


Ταχύς οπτικός προσεισμικός έλεγχος κτιρίων Α.Π.Θ., Στυλιανίδης Κ. Χ. - Κάππτος Α. Ι. - Πενέλης Γ. Γ. - Ιγνατάκης Χ. Ε., Πρακτικά 15ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Τόμος Β', σελ. 611-622, Αλεξανδρούπολη, 2006.

ΤΕΓΟΣ Ι., 2006, Επιπτώσεις της διάστρωσης μειωμένης ως προς τις απαιτήσεις της μελέτης ποιότητας σκυροδέματος στην ασφάλεια των οικοδομών, 15ο Συνέδριο Σκυροδέματος.

Τέγος Ι.Α. - Στυλιανίδης Κ.Χ. - Τοκατλίδης Α. - Χαλάτης Ν., 2006, "Αξιολόγηση φέροντος αργιλλομαμμού διαπερνητικού τσιμέντου προκειμένου αυτό να δεχθεί οριζόντια και κατακόρυφη προσθήκη", Πρακτικά 15ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Αλεξανδρούπολη, Α, 552-566


Τσιγγέλης Β., Αθανασοπούλου Α.Μ., Αβραμίδης Ι.Ε., Σύγκριση της φασιστικής υπερωθητικής ανάλυσης με τη στατική και ιδιομορφική υπερωθητική ανάλυση, Πρακτ. 15ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Αλεξανδρούπολη, Οκτ. 2006, τόμ. Β, 672-683.

Τσικαλουδάκη Κ., 2006, Αξιοποιώντας το фυσικό фως мε υαλοπίνακες προηγμένης τεχνολογίας, πρακτικά του διεθνούς συνεδρίου «Διαφάνεια και
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

Αρχιτεκτονική: Όρια και Προκλήσεις», Θεσσαλονίκη, σε αναμονή έκδοσης του τόμου των πρακτικών.

ΤΣΩΝΟΣ, Α. Γ., “Ινοτοπισμένο σκυρόδεμα υψηλής αντοχής για την κατασκευή μανδυών αντισεισμικής ενίσχυσης κτιρίων χωρίς τη χρήση συμβατικού χάλυβα”, Πρακτικά 15ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Αλεξανδρούπολη 2006, 11pp (αποδεκτή για παρουσίαση).


Χαλιμούρδας Σ., Λακάκης Κ., Σαββαΐδης Π., 2006, Παρακολούθηση της Γεωμετρικής Συμπεριφοράς του Καταστρώματος Γέφυρας με την χρήση τεχνολογίας GNSS, 2o Πανελλήνιο Συνέδριο Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Π.Σ.Α.Τ.Μ.Ε., Αθήνα.

Βιβλία

2001


Δερμίσης Β., 2001, Εισαγωγή στη Μηχανική των Ποταμών, Υπηρ. Δημοσιευμάτων ΑΠΘ, σ.400

Κομνηνός, Ν., Κυργιαφίνη, Λ., και Σεφερτζή, Ε. (επιμ.) (2001) Τεχνολογίες Ανάπτυξης Καινοτομίας σε Περιφέρειες και Συμπλέγματα Παραγωγής, Αθήνα, Gutenberg.


2002


C.C.Baniotopoulos, 2002, Nonsmooth/Nonconvex Mechanics with Applications in Engineering, Ziti Editions, Thessaloniki, 483


Υφαντής Ι. και Σαββαΐδης Π., 2002, Σχεδίαση με τη βοήθεια Η/Υ - Το πρόγραμμα AutoCad, Διδακτικό βοήθημα, σελ. 80, Θεσσαλονίκη.
2003
C.C. Baniotopoulos, 2003, Connections in Metal Structures (in Greek), Ziti Editions, Thessaloniki, 190


ΓΕΦΥΡΕΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΟΡΤΑΙΚΟΥ ΣΤΗΝ ΠΥΛΗ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
Καραβεζύρογλου Μ., Καραγιάννη Α., Σταυρακάκης Ε., Βαγγελάκος Α., Τιμητικό Τόμος στη μνήμη του καθηγητή του ΑΠΘ Μπαντέλλα Ανθ., Εκδοτικός Οίκος Κυριακίδη, Θεσσαλονίκη 2003.

Δερμίσης Β., 2003, Διαχείριση Φυσικών Κινδύνων (Συμπληρωματικές σημειώσεις), σ.46

Σαββαΐδης Π., Υφαντής Ι., Δούκας Ι. και Λακάκης Κ., 2003, Ειδικά Θέματα Αυτοματοποιημένης Σχεδίασης, Διδακτικό βοήθημα, σελ. 100, Θεσσαλονίκη.

Σαββαΐδης Π., Υφαντής Ι., Δούκας Ι. και Λακάκης Κ., 2003, Ειδικά Θέματα Αυτοματοποιημένης Σχεδίασης, Διδακτικό βοήθημα, σελ. 100, Θεσσαλονίκη.

2004

Νανιόπουλος Α., 2004. Οικονομική των Μεταφορών, Υπηρεσία Δημοσιευμάτων Α.Π.Θ, Θεσσαλονίκη, 185.

Υφαντής Ι. και Σαββαΐδης Π., 2004, GIS – AutoCad Map, Διδακτικό βιβλίο μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών, σελ. 150, Θεσσαλονίκη.

2005


Αβραμίδης Ι., Αναστασιάδης Κ., Αθανασιάδης Μ., Μορφίδης Κ., 2005, Πρότυπα Αριθμητικά Παραδείγματα Ανάλυσης Κατασκευών, Αϊβάζη, Θεσσαλονίκη, 425.


Κατσιφαράκης Κ.Λ., 2005, Διαχείριση ενεργειακών πόρων- Περιβαλλοντικές επιπτώσεις

2006


C.C.Baniotopoulos, 2006, Nonsmooth/Nonconvex Mechanics with Applications in Engineering Vol. II, Ziti Editions, Thessaloniki, 560


Νανιόπουλος Α., 2006. Συστήματα Μεταφοράς, Υπηρεσία Δημοσιευμάτων Α.Π.Θ, Θεσσαλονίκη, 240.
Αρθρα σε βιβλιά

2001
Κομνηνός, Ν., Κυριακίδη, Λ., Σεφερτζή Ε. (2001) 'Τεχνολογίες ανάπτυξης καινοτομίας σε περιφέρειες και συμπλέγματα παραγωγής', Τεχνολογίες Ανάπτυξης Καινοτομίας σε Περιφέρειες και Συμπλέγματα Παραγωγής, Αθήνα, Gutenberg, 13-23.

Κομνηνός, Ν., Μπακούρος, Ι. (2001) 'Αξιολόγηση τεχνολογίας' Τεχνολογίες Ανάπτυξης Καινοτομίας σε Περιφέρειες και Συμπλέγματα Παραγωγής, Αθήνα, Gutenberg, 131-142.

2002

2003


Baniotopoulos, C.C., 2003, Welding + Aluminium Connections, DESIGN OF STRUCTURAL CONNECTIONS TO EUROCODE 9, F. Wald, 111-116

Doukas, I.D.: A Geographic Information System for the evaluation of damage of buildings after the 1978 Thessaloniki earthquake, Volume dedicated to the memory of Prof. Anthimos Badelas, Laboratory of Geodesy, Department of Civil Engineering, University of Thessaloniki, pp. 53-58, 2003 (in Greek).


Σαββαΐδης Π. και Χαλιμούρδας Σ., 2003, Το πρόγραμμα Geo2 για την εκτέλεση βασικών τοπογραφικών υπολογισμών, Τόμος αφιερωμένος στη μνήμη του καθηγητή Άνθιμο Μπαντέλα, Αφοι Κυριακίδη, Θεσσαλονίκη, 169-182.


2004


Pitilakis, K., 2004, Site Effects, Recent Advances in Earthquake Geotechnical Engineering and Microzonation, Ed. A. Ansal, Springer Netherlands, 139-197.


2005


2006


Savvaidis P., 2006, Long-term geodetic monitoring of the seismic zone of Volvi, Greece: An overview (Savvaidis P.), in Geodynamics of the Balkan Peninsula, Reports on Geodesy, No. 5 (80), Poland.


Εκδοση πρακτικών συνεδρίων

2003


Ganoulis J., Prinos, P., Proceedings of the XXX International Association for Hydraulic Engineering and Research (IAHR) Congress, Themes A-E, six volumes, Thessaloniki, 24-29.08.03

Α. Νανιόπουλος, «Μεταφορές και Ανάπτυξη του Νομού Σερρών». 2ο Αναπτυξιακό συνέδριο Ν. Σερρών, Σέρρες Μάιος-Ιούνιος 2003, Τόμος πρακτικών.


2004
Γ. Παλάντζας, Χ. Κουτίτας, Α. Νανιόπουλος , «Η εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ στους ελληνικούς λιμένες», 1ο Συμπόσιο του Συμβουλίου Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ., 11-13/11/2004, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

2005

Παπαδημητρίου Ε., Κουσουλάκου Α., Σαββαϊδης Π., και Τοκμακίδης Κ., 2005, Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών για τη Διαχείριση Αρχαιολογικών Χώρων, 15η Συνάντηση Χρηστών ArcGIS ArcInfo – ArcView, Αθήνα, 9 –11 Νοεμβρίου.

2006
Baniotopoulos, C.C., SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON NONSMOOTH/NONCONVEX MECHANICS WITH APPLICATIONS IN ENGINEERING, Ziti Editions, Thessaloniki, 552, Thessaloniki, Greece, 7-8 July 2006


Λακάκης Κ., Γεωργανόπουλος Χ., 2006, Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα “ΟΑSYS – Integrated Optimization of Landslide Alert SYStems”, πρακτικά ημερίδας Εγνατία Οδός Α.Ε. Καινοτόμες Δράσεις, Έρευνα και Σύχρονα Συστήματα Διαχείρισης, Θεσσαλονίκη.

Σαββαϊδης Π., 2006, Πόλεις και φυσικές καταστροφές: πρόβλεψη και διαχείριση καταστροφών με έμφαση στους τρόπους διαχείρισης σεισμικών βλαβών στα κτίρια, Ημερίδα προγράμματος INTERREG [Ελλάδα – πΓΔΜ], Φλώρινα.

Άλλες δημοσιεύσεις

2001
Α. Νανιόπουλος, «Εφαρμογή του Σχεδιασμού για Όλους σε τηλεματικές
eφαρμογές δημοσίων και ιδιωτικών μέσων μεταφοράς», Παρουσίαση σε
ημερίδα που οργανώθηκε από το ΤΕΕ/ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
και του Συλλόγου Παραπληγικών Νομού Δράμας, Δράμα, Μάιος 2001.

Ganoulis J., 2001, Ranking Alternative Strategies of Agricultural Water Use in
the Euro-Mediterranean Area, 2nd FEMISE Conference, Marseille, 29-
30.03.01.

Κάππτος, Α.Ι., “Σεισμική αποτίμηση των κατασκευών”, Κτίριο, Νο. 132, Μάρ.

Makra, K., D. Raptakis & K. Pitilakis, 2001. “Complex Site effects in
Euroseistest and potential applications in seismic norms.” Extended Abstract,
10th International Conference on Soil Dynamics and Earthquake Engineering
(SDEE’2001), to be held at Drexel University, Philadelphia, USA, October 7-

Roskam, A.J., de Waard, D., Uneken, E., Brookhuis, K.A., Breker, S., Verwey,
W., Naniopoulos, A., Bekiaris, E., “Graphical information provision to drivers; a
simulator study in the EU project TRAVELGUIDE”, Human Factors &
Ergonomics Society (HFES) Annual Conference of the Europe Chapter,
November 2001, Turin.

Seitanis S., Anagnostopoulos P., Ganoulis J., 2001, A Computer Study of the
In-line Oscillations of a Flexible Flow of Cylinders in Cross Flow, Proceedings
of 3rd International FORTWIHR Conference, University of Erlangen, 12-
14.03.01.

Sextos, A., Pitilakis, K. and Kappos A. “A global approach for dealing with
spatial variability, site effects, soil-structure-interaction, and non-linearity in
R/C bridges: a. Verification study”, 10th International Conference on Soil
Dynamics and Earthquake Engineering (SDEE 2001), Philadelphia,

Sextos, A., Pitilakis, K. and Kappos A. “A global approach for dealing with
spatial variability, site effects, soil-structure-interaction, and non-linearity in
R/C bridges: b. Parametric study”, 10th International Conference on Soil
Dynamics and Earthquake Engineering (SDEE 2001), Philadelphia,

Uneken, E., Brookhuis, K.A., Roskam, A.J., Naniopoulos, A., Bekiaris, E.,
“The European project TRAVELGUIDE (TRAVELler and traffic information
systems: GUIDElines for the enhancement of integrated information provision
services)”, Human Factors & Ergonomics Society (HFES) Annual Conference
of the Europe Chapter, November 2001, Turin.
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

Αναστασιάδης Αγ., Πιτιλάκης Κ., Αναστασιάδης Α., 2001, Πιλοτική διερεύνηση πολεοδομικών δεδομένων σε συνάρτηση με τη σεισμική απόκριση του εδάφους στο επιχειρησιακό – ιστορικό κέντρο της Θεσσαλονίκης. Πρακτικά Διεθνούς Συμποσίου «Επανασχεδιασμός υποβαθμισμένων και κατεστραμμένων περιοχών της Ευρώπης», 225-241, 3-5 Σεπτ.


Ζυγομαλάς Μ., 2001, Μελέτη & κατασκευή διαφανούς περιβλήματος στον Γολγοθά στην Ιερουσαλήμ., ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

Ζυγομαλάς Μ., 2001, Μελέτη ΚΑΙ κατασκευή διαφανούς γυάλινου περιβλήματος στον Γολγοθά στην Ιερουσαλήμ., Ο ΚΟΣΜΟΣ ΤΟΥ ΓΥΑΛΙΟΥ

Σαββαϊδης Π., 2001, Η ιστορική εξέλιξη της Πανεπιστημιούπολης, Ημερίδα "Μιλούμε για την Πανεπιστημιούπολη", Φοιτητική Εβδομάδα, Θεσσαλονίκη.


2002


- 461 -

Σαββαΐδης Π., 2002, "Πανεπιστημιούπολη Θεσσαλονίκης, Δελτίο Ροταριανού Ομίλου Θεσσαλονίκης, Μάρτιος.


Πάτμιος Ε., Λαζαρίδου Μ., 2003. Βασικό Περίγραμμα της Φωτογραμμετρίας. Αναφορά σε Θέματα Ψηφιακής Φωτογραμμετρίας. Τόμος: Αφιέρωμα στη μνήμη του Καθηγητή Άνθιμου Μπαντέλλα, σελ. 79-84, Εκδόσεις Αφοί, Θεσσαλονίκη.
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών


ΤΣΩΝΟΥ, Α.Γ., ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗ, Κ., "Επί τόπου εκτίμηση Μηχανικών Χαρακτηριστικών Υλικών και Δομικών Στοιχείων Υφιστάμενων Κατασκευών", Σημειώσεις για την ενότητα 9 του Μεταπτυχιακού Μαθήματος του Α.Σ.Τ.Ε. "Πειραματική Σεισμική Μηχανική", Θεσσαλονίκη 2002, 31 σελ.

2003

'Avrupa sartnamesine (Eurocode 8) gore yapi tasarimi’Athanasiadou, H., Μετάφραση των προηγουμένων σημειώσεων στην Τουρκική στο πλαίσιο του προγράμματος 'Marmara earthquake rehabilitation programme' (2003)

Baniotopoulos, C.C, 2003, Biographical Sketch of Professor Panagiotopoulos, APPLICABLE ANALYSIS 82 (6), 499-502


Αβραμίδης Ι.Ε., "Άρχητέκτονες: Εχθροί ή φίλοι του Αντισεισμικού Σχεδιασμού των Κατασκευών; " Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ, 7 Απριλίου 2003, τευχ. 2242, σελ. 72-73.


Κάττοπος, Α.Ι., “Αποτίμηση τρωτότητας κτιρίων της πλειοψηφικής περιοχής του σεισμού της Αθήνας”, Πρακτ. Ημερίδας "Προσεισμικός έλεγχος και επεμβάσεις σε υφιστάμενα κτίρια" (Σύλλ. Πολιτ. Μηχανικών Κύπρου, Λευκωσία, Ιαν. 2003), 22 σελ.

Κάττοπος, Α.Ι., “Ο Ελληνικός Κανονισμός Επεμβάσεων (ΚΑΝΕΠΕ), Πρακτ. Ημερίδας “Προσεισμικός έλεγχος και επεμβάσεις σε υφιστάμενα κτίρια” (Σύλλ. Πολιτ. Μηχανικών Κύπρου, Λευκωσία, Ιαν. 2003), 12 σελ.

Λακάκης Κ., 2003, Τεχνική Οδηγία Εργασιών για την “Γεωδαιτική – Τοπογραφική Παρακολούθηση Συγκλίσεων στις Σήραγγες” της Εγνατία Οδός Α.Ε.».

Π. Παπανδόπουλος και Ν. Χαραλαμπάκης, Προσεγγιστικός υπολογισμός θεμελιώδους και ανώτατης ιδιομορφής ταλάντωσης, Τόμος στην μνήμη Α. Μπαντέλλα, Εκδ. Κυριακίδη, σελ. 381-390, 2003.


Σαββάδης Π., 2003, Η αλήθεια των χαρτών, Δελτίο Ροταριανού Ομίλου Θεσσαλονίκης, Νοέμβριος.


ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ Κ., 2003, "Κανονισμός Επεμβάσεων σε Υφιστάμενες Κατασκευές – Βασικές Αρχές", Πρακτικά Δημιουργίας "Σεισμική Διαχείριση και Επεμβάσεις των Κατασκευών", ΤΕΕ – Τμήματα Μαγνητικούς, Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας, Ανατολικής Στερεάς Ελλάδος, ΟΑΣΠ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας,


Σχεδιασμός κτιρίων σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 8'. Αθανασιάδου, Χ., Διδακτικές σημειώσεις (2003)

2004

G.D. Manolis, D.G. Talaslidis, G.C. Manos and T. Valiasis, Plates and Discs: Analytical and Approximate Methods of Solution, Lecture Notes (in Greek), 210 pages, Aristotle University Publication Service and Aivazis Publishers, Thessaloniki, 2004. Available in PDF format at the Aristotle University’s Civil Engineering department local website \daidalos\progs\epifaneiakoi_foreis_I


Ε. ΚΟΛΟΚΥΘΑ (2004), Κοινωνικές & οικονομικές παράμετροι που επηρεάζουν τη ζήτηση του νερού στον οικιακό τομέα. Εφαρμογή και αποτελέσματα στη Θεσσαλονίκη. Προβλήματα και προοπτικές εξοικονόμησης νερού, Υδροιοικονομία, Σεπτ. 2004, Τεύχος 25, σελ. 50-54


Λακάκης Κ., 2004, Τεχνικές Προδιαγραφές Γεωδαιτικών-Τοπογραφικών Μελετών της «Εγνατία Οδός Α.Ε.». Μονογραφία (σελίδες 61).

Πιτσιάβα Μ. (Συντονιστής), Μίντσης Γ., Παπαϊωάννου Π., Τόσκας Ι., Παπαοικονόμου Μ., Λακάκης Κ., Ζαχαράκη Ε., 2004., Τελική Αναφορά της Θεματικής Περιοχής της Ομάδας Εργασίας «Μεταφορές» στα πλαίσια του προγράμματος Τεχνολογική Προοπτική Διερεύνηση, στην Κεντρική Μακεδονία.

Προτάσεις, σχόλια και παρατηρήσεις επί του κειμένου οδηγιών "Recommendations for the analysis, conservation and structural restoration of architectural heritage" της International Scientific Committee for Analysis and Restoration of Structures of Architectural Heritage του ICOMOS". "Necessity and contents of a Regulatory Document on aseismic design of structural interventions in monuments, comments and discussion, 2nd Round Table" Στυλιανίδης Κ., Πρακτικά της διεθνούς συνάντησης για τον αντισεισμικό σχεδιασμό των δομητικών επεμβάσεων σε μνημεία, Υπουργείο Πολιτισμού, Διεύθυνση Τεχνικών Μελετών Αναστήλωσης, Διεθνής Επιστημονική Επιτροπή ISCARSAH-ICOMOS, Αθήνα, 2004.


Συμπεριφορά τοιχοποιίας υπό κατακόρυφα και σεισμικά φορτία. Σύγκριση μονόστρωτης και κοίλης τοιχοποιίας, Στυλιανίδης Κ., Πρακτικά Ημερίδας

2005

ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ Βαγγελάκος Α., Καραβεζύρογλου Μ., Περιοδικό: Έργα και Ημέρες, Έκδοση Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Θεσσαλονίκης, Τεύχος Νο 10, Α Τρίμηνο, 2005, Θεσσαλονίκη 2005


ΤΣΩΝΟΥ Α.Γ., "Αποτυπώσεις Φέροντος Οργανισμικό και Μέθοδοι Εκτίμησης Αντοχής Υλικών", Διδακτικές Σημειώσεις οι οποίες δόθηκαν σ’ άνευ συνεχών παρακολούθησης των εργασιών του Τ.Ε.Ε./Τ.Κ.Μ. "Προσεισμικές και Μετασεισμικές Επιμελήσεις και Ενίσχυσης Κτιρίων από Οπλισμένο Σκυρόδεμα" που πραγματοποιήθηκαν την Ανοιξη του 2005 στη Θεσσαλονίκη, τη Βέροια και την Έδεσσα (CD-Rom Σεμιναρίων), 36 σελ.

ΤΣΩΝΟΥ Α.Γ., "Παθολογία Κατασκευών από Οπλισμένο Σκυρόδεμα εξαιτίας Σεισμικών Υλικών Δράσεων", Διδακτικές Σημειώσεις οι οποίες δόθηκαν σ’ άνευ συνεχών παρακολούθησης των εργασιών του Τ.Ε.Ε./Τ.Κ.Μ. "Προσεισμικές και Μετασεισμικές Επιμελήσεις και Ενίσχυσης Κτιρίων από Οπλισμένο Σκυρόδεμα" που πραγματοποιήθηκαν την Ανοιξη του 2005 στη Θεσσαλονίκη, τη Βέροια και την Έδεσσα (CD-Rom Σεμιναρίων), 28 σελ.

2006
Alexoudi M., Kakderi K., Pitilakis K., 2006, Fragility curves for buried pipelines, Poster in 1st European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 3-8 September, Geneva, Switzerland.

Baniotopoulos, C.C., 2006, The role of aluminium in the development of metal structures, ALUMINIUM, Jan-Febr. 2006, 118-120


Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών


ΔΟΥΔΟΥΜΗΣ Ι.Ν. "Σύγχρονες δυνατότητες ανάλυσης της μηχανικής συμπεριφοράς του φέροντος οργανισμού. – Εφαρμογές σε ιστορικά κτίρια", Πρακτικά (CD) Σεμιναρίου: "Ανάλυση Συμπεριφοράς και Σχεδιασμός Επεμβάσεων Φέροντος Οργανισμού Ιστορικών Κατασκευών", στα πλαίσια του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ», Θεσσαλονίκη 2006.

Επιλογή της σεισμικής δράσης σχεδιασμού των επεμβάσεων. Εναλλακτικές δυνατότητες, σκέψεις, προβληματισμοί και παραδείγματα, Στυλιανίδης Κ.Πρακτικά Διημερίδας με τίτλο "Αντισεισμικές Επεμβάσεις σε Μνημεία και Ιστορικούς Οικισμούς", Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Πρόγνωσης των Σεισμών - ΟΑΣΠ, Αθήνα, Φεβρουάριος 2006.


ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΛΙΘΙΝΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΤΗΣ ΠΥΛΗΣ


Σαββαΐδης, Π., 2006, Η Άλλη αλήθεια των χαρτών, Όμιλος Inner Wheel Ανωτάτης Θεσσαλονίκης, Απρίλιος 2006.

Σαββαΐδης, Π., 2006, Η Θεσσαλονίκη από το παρελθόν στο μέλλον, Δελτίο Ροταριανού Συλλόγου Θεσσαλονίκης, αρ. 5/3-10-2006, Θεσσαλονίκη, 7-9.

ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ Κ., 2006, "Επιλογή της σεισμικής δράσης σχεδιασμού των επεμβάσεων. Εναλλακτικές δυνατότητες, σκέψεις, προβληματισμοί και παραδείγματα", Πρακτικά Διημερίδας με τίτλο "Αντισεισμικές Επεμβάσεις σε Μνημεία και Ιστορικούς Οικισμούς", Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Πρόγνωσης των Σεισμών - ΟΑΣΠ, Αθήνα, Φεβρουάριος 2006.

ΤΣΩΝΟΥ, Α.Γ., "Κατασκευαστική Αναστήλωση Ι.Ν. Παναγίας Αχειροποιήτου Θεσσαλονίκης", Σημειώσεις οι οποίες δόθηκαν σ’ αυτούς που παρακολούθησαν την Δημηρίδα "Ανάλυση Συμπεριφοράς και Σχεδιασμός Επεμβάσεων Φέροντας Οργανισμού Ιστορικών Κτιρίων", που πραγματοποιήθηκε το Φεβρουάριο του 2006 στα πλαίσια του Σεμιναρίου που οργάνωσε το Δ.Π.Μ.Σ. (Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών) της Πολυτεχνικής Σχολής στο Αμφιθεάτρο "Π. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ" της Π.Σ. του Α.Π.Θ. (CD-Rom Διημερίδας), 29 σελ.
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Αρθρα σε περιοδικά με κριτές

2001


Allen, N. L., and Mikropoulos, P. N.: “Surface profile effect on streamer propagation and breakdown in air”, IEEE Trans. on Dielectrics and Electrical Insulation, 2001, 8, (5), pp. 812-817


Dimitra Ananidou, George Hassapis and Dimitrios Kleftouris, 2001, High Level Timed Petri Net Templates for the Temporal Verification of Real-Time Multiprocessor Applications", Lecture Notes in Computer Science, 2563, 386-400,.

Dimitra Ananidou, George Hassapis and Dimitrios Kleftouris, 2001, High Level Timed Petri Net Templates for the Temporal Verification of Real-Time
Multiprocessor Applications”, Lecture Notes in Computer Science, 2563, 386-400.


2002


2003

Desorption of nitrogen from amorphous carbon under electron and swift heavy ion bombardment, M. Caron, H. Rothard and A. Clouvas Surface Science 528 ,103-109 ,(2003)


2004


George Hassapis, Stella Tzortzidou, Abelardo Pardo, Carlos Delgado Kloos, 2004, Teaching an Operating Systems Course over a Spatially Distributed Multinational Class: Lessons Learned “, Lectures notes in Computer Science,

George Hassapis, Stella Tzortzidou, Abelardo Pardo, Carlos Delgado Kloos, 2004, Teaching an Operating Systems Course over a Spatially Distributed Multinational Class: Lessons Learned “, Lectures notes in Computer Science,


Niovi Pavlidou and George Hassapis, 2004, Two teaching experiments that are based on the use of an e-learning environment that supports collaborative work, Lecture Notes in Computer Science,

Niovi Pavlidou and George Hassapis, 2004, Two teaching experiments that are based on the use of an e-learning environment that supports collaborative work, Lecture Notes in Computer Science,


Radiological maps of outdoor and indoor gamma dose rates in Greek urban areas obtained by in situ gamma ray spectrometry” A. Clouvas, S. Xanthos, M. Antonopoulos-Domis Radiation Protection Dosimetry Vol 112, 267-275 (2004)


2005


In situ gamma spectrometry measurements and Monte Carlo computations for the detection of Radioactive sources in scrap Metal" A. Clouvas, S.


Electron emission induced by H\textsuperscript{+} and H\textsubscript{0} incident on thin carbon foils : influence of charge changing processes N. Pauly ,A. Dubus ,M. Rosler, H Rothard, A. Clouvas, C. Poti\-riadi\-s Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B 230, 460-465, (2005)

G. Hassapis & N. Pavlidou, 2005, Teaching ICT courses to virtual classes by using e-learning environments that support collaborative work, World Transactions on Engineering and Technology Education, 4, 35-38,

G. Hassapis & N. Pavlidou, 2005, Teaching ICT courses to virtual classes by using e-learning environments that support collaborative work, World Transactions on Engineering and Technology Education, 4, 35-38,


2006

A Clouvas, S Xanthos, M Antonopoulos-Domis. «Simultaneous measurements of indoor radon, radon-thoron progeny and high resolution gamma spectrometry in Greek dwellings”, Radiation Protection Dosimetry, (2006)


Isabella Kotini and George Hassapis, 2006, Verification of Rectangular Hybrid Automata Models, the journal of Systems and Software 79, 1433-1443.


Simultaneous measurements of indoor radon, radon-thoron progeny and high resolution gamma spectrometry in Greek dwellings". A. Clouvas, S. Xanthos, M. Antonopoulos-Domis Radiation Protection Dosimetry Vol 118 ,482-490 (2006)


Z. Doulgeri, S. Tzortzidou, G. Hassapis, Teaching robotics through an e-learning environment that allows the application of e-tutoring guidelines and supports telelab operations, WSEAS Transactions on Information Science and Applications Vol.3 No. 11, pp. 2107-2113, 2006


Zografopoulos D.C., Kriezis Em.E., Tsiboukis T.D., 2006, Photonic crystal-liquid crystal fibers for single-polarization or high-birefringence guidance, Optics Express 13, 2, 914-925.


Αρθρα σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές

2001


Kantartzis N.V., Katsibas T.K., Antonopoulos C.S., Tsiboukis T.D., 2001, Unified development of well-posed curvilinear perfectly matched layers for 3-D low frequency electromagnetic and advective acoustic FDTD simulations,


Ευθυμιάδης Κ.Γ., Χατζηβασιλείου Σ.Χ., Φράγκου Α.Β., Λιτσαρδάκης Γ., Τσουκαλάς Ι.Α., Gjioka M. και Hesse J., Μελέτη της κρυσταλλικής δομής και των μαγνητικών ιδιοτήτων σε ταινίες κραμάτων Nd7.7Fe92.3-x-yTiNyb , 17ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Ξάνθη, 9/2001

Κατεμλιάδης Σ. και Λιτσαρδάκης Γ., Μελέτη θερμικών διεργασιών σύνθεσης κεραμικών υπεραγωγών Y-Ba-Cu-O, 17ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Ξάνθη, 9/2001

Οικονόμου Α., Γιούλτσης Τ., Ξένος Θ. και Λιτσαρδάκης Γ., Σύνθετα υλικά διπλής επίστρωσης για μικροκυματική απορρόφηση, 17ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Ξάνθη, 9/2001

2002


Ananidou D., Hassapis G., Klefourtis D., 2002, A Petri Net formalism modeling the execution of application software on an industrial computer”, International Conference on Software Engineering Research and Practice (SERP 02), Las Vegas, June 24-27,.

Ananidou D., Hassapis G., Klefourtis D., 2002, A Petri Net formalism modeling the execution of application software on an industrial computer”, International Conference on Software Engineering Research and Practice (SERP 02), Las Vegas, June 24-27,.


- 498 -


Hassapis, 2002, Stability of Network-Controlled Processes”, 4th International Conference on Technology and Information, 5&6 October, Thessaloniki, pp. 63-68.


I. K. Kitsas, L. J. Hadjileontiadis, V. Gross, T. Penzel, and S. M. Panas, “Efficient extraction of fine/coarse crackles and squawks from lung sound


Symeonidis A., Mitkas P., Kechagias D., 2002, Mining patterns and rules for improving agent intelligence through an integrated multi agent platform,


V. N. Ikonomidou, G. D. Sergiadis: “Constant Gradient Localized Variable SPAMM 1-1 Tagging”2nd European Medical and Biological Engineering Conference, Vienna, Austria, December 2002.


Z. Doulgeri, J. Fasoulas, Dynamics, contact motion and control of dual arm object manipulation with soft rolling fingertips, Proceedings of IMECE’02, 2002


Ε. Μακρίδης, Μ. Λιτσαρδάκης, Ι. Παυλίδου, Τ. Χρυσάφης, Κ. Ευθυμιάδης, Κ. Παπαθανασίου, Δ. Νιάρχος και Γ. Ευθυμίδης, “Σύνθεση και μελέτη συμπαγών και νανοσύνθετων υλικών τύπου Sm(Co,Fe,Cu,Zr)7.5 με βόριο, για εφαρμογές μονίμων μαγνητών υψηλών θερμοκρασιών, 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Ηράκλειο, 9/2002
2003


I. Kotini, G. Hassapis, I. Mavridis, 2003, Verification of Hybrid System Specifications using Linear Hybrid Automata, 7th WSEAS Multiconference on Circuits, Systems, Communications and Computers (CSCC 2003), Corfu, Greece, July 7-10,


Ioannis K. Vlachos, George D. Sergiadis “Fuzzy Reasoning Scheme for Edge Detection Using Local Edge Information Based on Renyi’s Entropy"


Annual Congress of International Lung Sound Association 2003, 15-16 September, 2003, Cancun, Mexico.


S. A. Taplidou, L. J. Hadjileontiadis, V. Gross, T. Penzel, and S. M. Panas, “Where is the wheeze?,” Press kit at the 13th European Respiratory Society Annual Conference, 27 September – 1 October, 2003, Vienna, published by Cedos International (especially selected by the ERS Executive Committee and the ERS Communications Manager)


Ευθυμιάδης Κ.Γ., Μακρίδης Σ.Σ., Χατζηβασιλείου Σ.Χ., Michele O., Σίανο Α., Λιτσαρδάκης Γ. και Ηέσσε Τ., Μελέτη της κρυσταλλικής και της μαγνητικής δομής κραμάτων Y-Nd-Fe-Nb, 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης και Επιστήμης Υλικών, Θεσσαλονίκη, 9/2003


Παπαχρήστου Σ., Μακρίδης Σ., Τζιμπιλής Ε., Μοσχούδης Ν., Λιτσαρδάκης Γ., Λιούτας Χ.Β., Φράγκης Ν. και Βουρουτζής Ν., Δομή και οξειδωτική κατάσταση του καταλυτικά ενεργού παλλαδίου για καύση χελατούργημα στο σύστημα Ρd/περοβσκίτης, 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης και Επιστήμης Υλικών, Θεσσαλονίκη, 9/2003

Στεργίου Α.Χ., Παπαδόπουλος-Εγγονόπουλος Β., Μακρίδης Σ., Λιτσαρδάκης Γ. και Μαραγκούδακης Ν., Επίδραση του Mg στις υπεραγώγιμες ενώσεις του
2004


Communication Technologies: From Theory to Applications - ICTTA’04 - April 19 - 23, 2004 in Damascus, Syria.


Μανωλάκης Ι., Λιτσαρδάκης Γ. και Ευθυμιάδης Κ., Εξαφερίτες βαρίου με υποκατάσταση γαδολινίου: νέα υλικά μονίμων μαγνητών, 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης και Επιστήμης Υλικών, Ιωάννινα, 9/2004

2005


Y. Karayiannidis, Z. Doulgeri, Force/Position Regulation for a Robotic Finger in Compliant Contact with an Unknown Surface, 2005 Mediterranean Conference on Control and Automation (MED’ 05) 27-29 June 2005, Limassol, Cyprus.


Α. Νταγκούμας, Γρ. Παπαγιάννης, Π. Ντοκόπουλος: ‘Ανάλυση των οικονομικών και περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή του πρωτόκολλου του Κίστο σε παγκόσμια κλίμακα’, Διεθνές επιστημονικό συνέδριο HELECO ’05, TEE, 3 – 6 Φεβρουαρίου 2005, Αθήνα.

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Μανωλάκης I., Λιτσαρδάκης Γ., Ευθυμιάδης Κ., Επίδραση της υποκατάστασης Gd-Co σε εξαφερίτες Sr για εφαρμογές μονίμων μαγνητών, 21ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης και Επιστήμης Υλικών, Λευκωσία, 9/2005

Μικρόπουλος Π.Ν., Στασινόπουλος Κ. και Υάκινθος Χ.: “Αύξηση της δυνατότητας μεταφοράς ενέργειας σε υψηλές τάσεις μέσω της συμπίεσης των διακένων”. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διπλ. Μηχανολόγων – Ηλεκτρολόγων, Αθήνα, 2005

2006


P.N. Biskas, A.G. Bakirtzis, “Decentralized OPF of large multi-area power systems”, AIESP ’06, 6-10 February 2006, Madeira, Portugal.


Toulis P., Kehagias D., and Mitkas P. A., 2006, A Long-Term Profit Seeking Strategy for Continuous Double Auctions in a Trading Agent Competition,
Proceedings of 4th Hellenic Conference on Artificial Intelligence (SETN'06), Heraklion, Greece.


Y. Karayiannidis, G. Rovithakis and Z. Doulgeri, Force/Position Tracking for a Robotic Finger in Compliant Contact with a Surface using Neuro-Adaptive Control, IEEE International Symposium on Intelligent Control, Munich Germany, October 4-6, 2006


Zoe Doulgeri, Stella Tzortzidou, Niovi Pavlidou and George Hassapis, 2006, Teaching EngineeringCourses by mMixing Lectures, Simulation,Telelab Exercises and Group Work, 6th International Conference on Applied


Λιτσαρδάκης Γ., Μανωλάκης Ι., Σερλέτης Χ. και Ευθυμίαδης Κ.Γ, Εξαφερίτες Ba - Gd με χημική μέθοδο συγκαταβύθισης, 22ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης και Επιστήμης Υλικών, Πάτρα, 9/2006
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Βιβλία

2001
G. Hassapis, 2001, Architecture and programming of industrial control systems, Zitis Publications, Thessaloniki,
G. Hassapis, 2001, Architecture and programming of industrial control systems, Zitis Publications, Thessaloniki,
N. Ι. Μάργαρης, Ηλεκτρικά Κυκλώματα-Εργαστηριακές Ασκήσεις, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη 2001 (σελ. 120).

2002
N. Ι. Μάργαρης, Μαθήματα Εφαρμοσμένου Αυτομάτου Ελέγχου, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη 2002 (σελ. 364).

2003
N. Ι. Μάργαρης, Ηλεκτρικά Κυκλώματα-Φροντιστηριακές Ασκήσεις, Τόμος Α, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη 2003 (σελ. 512).

2004
N. Ι. Μάργαρης, Ηλεκτρικά Κυκλώματα-Φροντιστηριακές Ασκήσεις, Τόμος Β, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη 2004 (σελ. 463).

2005
Αντωνόπουλος-Ντόμης Μ., 2005, Εισαγωγή στην Πυρηνική Τεχνολογία, Ζήτη, Θεσσαλονίκη, 507
Τσιμπούκης Θ.Δ., 2005, Ηλεκτρομαγνητισμός. Στοιχεία Θεωρίας και Ασκήσεις, (Τόμοι 1, 2), Θεσσαλονίκη, 854.
Τσιμπούκης Θ.Δ., 2005, Στοιχεία Υπολογιστικού Ηλεκτρομαγνητισμού, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, 216.

2006

Αρθρα σε βιβλια

2001
Gioureli D.K., Kalogirou O., Stergiou A.C., Makaronides G., Sarafides Ch., Litsardakis G., Katemliades S. and Gjioka M., Enhancement of magnetic properties by Co substitution in Nd3(Fe1-xCox)27.5Ti1.5 (x=0.0, 0.1, 0.2, 0.3, 0.4) intermetallic compounds, NATO-Advanced Study Institute on Magnetic Storage Systems beyond 2000, in “Magnetic Storage Systems Beyond 2000”, NATO Science Series, II. Mathematics, Physics and Chemistry – Vol. 41, pp. 405-409, editor G.C.Hadjipanayis, Kluwer Academic, 2001

2002


2003


2005
Σ. Ι. Χατζηλεοντιάδου και Λ. Ι. Χατζηλεοντιάδης, [2005] “Μέθοδοι και τεχνικές μοντελοποίησης συνεργατικών αλληλεπιδράσεων,” στον τόμο Εισαγωγή στη συνεργασία υποστηριζόμενη από υπολογιστή-Συστήματα, Μοντέλα
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Συνεργασίας για Εργασία, Μάθηση, Κοινότητες Πρακτικής και Δημιουργίας της Γνώσης, Επιμέλεια Ν. Αβουρής, Χ. Καραγιαννίδης, Β. Κόμης, Εκδόσεις Κλειδάριθμος (υπό έκδοση).

2006


Ekdoση πρακτικών συνεδρίων

2003

2004
Litsardakis G., Advanced Physics and Chemistry of Materials, 8th European Intensive Course, Thessaloniki 2004
Αλλες δημοσιεύσεις

2001
«Βιολογικές επιδράσεις ηλεκτρομαγνητικών πεδίων» Μηχανική Τεχνική Επιθεώρηση, Απρίλιος 2001 Β.Ν. Οίκονομίδου, Γ.Δ. Σεργιάδης


2002
“Access to Broadband Networks – Trends and Commercial Prospects”
Advanced Networking Technologies and Applications 2002, Αθήνα, 6-7 Ιουνίου 2002 Γ. Σεργιάδης


2003

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών


2004


Ζυγκιρίδης Θ., Πάλλας Χ., Τσιμπούκης Θ., 2004, Σύνταξη διαγραμμάτων ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στην περιοχή της πόλης των Σερρών, Δελτίο Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανολόγων-Ηλεκτρολόγων, 368, 56-60.

2005
«Η αρχή της συνετού αποφυγής. Μια πρόταση αντιμετώπισης των πιθανών κινδύνων από την Η/Μ ακτινοβολία» 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΠΣΔΜ-Η, Αθήνα, Μάρτιος 2005 Γ. Σεργιάδης, Δ. Αλεξιάδης, Κ. Στασινόπουλος

«Μελέτη Τηλεπικοινωνιακής Κίνησης Ηλεκτρονικού GSM Εντός του Ολυμπιακού Σταδίου Κατά τη Διεξαγωγή των Ολυμπιακών Αγώνων του 2004» 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΠΣΔΜ-Η, Αθήνα, Μάρτιος 2005 Αντώνης Γ. Δημητρίου, Θεόδωρος Γ. Βασιλειάδης, Γεώργιος Δ. Σεργιάδης

«Μελέτη Τηλεπικοινωνιακής Κίνησης Δικτύου GSM Εντός του Ολυμπιακού Σταδίου Κατά τη Διεξαγωγή των Ολυμπιακών Αγώνων του 2004» Δελτίο ΠΣΔΜ-Η, Τεύχος 378, Ιούλιος – Αύγουστος 2005, σελ. 54-57 Αντώνης Γ. Δημητρίου, Θεόδωρος Γ. Βασιλειάδης, Γεώργιος Δ. Σεργιάδης (Δημοσιεύθηκε στο επιστημονικό τεύχος από τα πρακτικά του αντίστοιχου συνεδρίου, ως επιβράβευση της καλύτερης παρουσίασης)


Collyda Ch., Diplaris S., Delopoulos A., Maglaveras N., Mitkas P. A. and Pappas C., 2005, Towards building a model for the unification of distributed and heterogeneous biomedical repositories, 10th International Symposium for Health Information Management Research, Thessaloniki, Greece.


2006


Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Ευρεσιτεχνίες

2005
Αθανασιάδης Ι. και Μήτκας Π., 2005, Σύστημα Διασύνδεσης Αισθητήρων και Παροχής Επεξεργασμένης Πληροφορίας μέσω της Σημασιολογικής Διάχυσης Γνώσης, Ελληνικό Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας, ΟΒΙ#1004936.