

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΧΡΥΣΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΠΑΛΑΙΑ ΑΝΑΚΤΟΡΑ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ
49100 ΚΕΡΚΥΡΑ

ΘΕΣΗ : ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΣΠΟΥΔΕΣ

- Πτυχιούχος του Μαθηματικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (1976).
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στην Στατιστική, Πανεπιστήμιο Warwick (U.K.)
- Master (M.Sc) στην Επιχειρησιακή Έρευνα στο Chelsea College του Πανεπιστημίου του Λονδίνου
- Διδακτορικό δίπλωμα (Ph.D) στο Royal Holloway College του Πανεπιστημίου του Λονδίνου.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗ

- **1982-83** Επιστημονικός Συνεργάτης στο Royal Holloway College του Πανεπιστημίου του Λονδίνου.
- **1985-2000** Μέλος ΔΕΠ (Λέκτορας, Επίκ. Καθηγητής, Αναπλ. Καθηγητής, Καθηγητής) του Πανεπιστημίου Πειραιώς στα Τμήματα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης (1985-1992) και Πληροφορικής (1993-2000).
- **2000-2007** Καθηγητής στο Τμήμα Αρχειονομίας – Βιβλιοθηκονομίας του Ιονίου Πανεπιστημίου
- **2007-σήμερα** Καθηγητής στο Τμήμα Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- **1996-1999** Μέλος Επιτροπής Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς.
- **1994-1997** Αντιπρόεδρος Διοικούσας Επιτροπής Ιονίου Πανεπιστημίου και Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών.
- **2003-2005** Πρόεδρος του Τμήματος Αρχαιονομίας – Βιβλιοθηκονομίας
- **2005- 2012** Πρόεδρος Προσωρινής Γ.Σ. Τμήματος Πληροφορικής
- **2004-2007** Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης στο Ιόνιο Πανεπιστήμιο και Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
- **2007- 2011** Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης στο Ιόνιο Πανεπιστήμιο και Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
- **2012-2015** Μέλος του Συμβουλίου Ιδρύματος του Ιονίου Πανεπιστημίου
- Μέλος επιτροπών σε θέματα πληροφορικής και εκπόνησης μελετών για την εισαγωγή της πληροφορικής στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα .

Υπεύθυνος σε Προγράμματα χρηματοδοτούμενα από το 1ο, 2ο, 3^ο και 4ο Κ.Π.Σ.:

- TEMPUS (Η Πληροφορική στις Οικονομικές Επιστήμες, Πανεπιστήμιο Πειραιώς – Ελλάδα - Ρωσία – Πορτογαλία)
- ERASMUS/SOCRATES (Ασφάλεια Πληροφοριών, Πανεπιστήμιο Πειραιώς - Δίκτυο Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων)
- Δημιουργία Γραφείου Διαμεσολάβησης ΑΕΙ και Ερευνητικών Κέντρων με Επιχειρήσεις, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, (ΕΠΕΤ II/ΓΓΕΤ).
- ΕΠΕΑΚ / 2οΚΠΣ (Ανάπτυξη Ψηφιακής Βιβλιοθήκης Εκπαιδευτικού Υλικού στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς.)
- ΕΠΕΑΕΚ / 2οΚΠΣ (Αναβάθμιση Δικτύου Φωνής και Δεδομένων στο Ιόνιο Πανεπιστήμιο).
- Εκπαιδευτική Στήριξη Προγράμματος «ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ» (ΕΔΕΤ / ΕΠΑΝ), Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, 3ο Κ.Π.Σ.
- ΕΠΕΑΕΚ / 3οΚ.Π.Σ. (Προηγμένες Τηλεματικές Υπηρεσίες στο Ιόνιο Πανεπιστήμιο).

- ΕΠΕΑΕΚ / 3οΚΠΣ (Διεύρυνση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης – Ιόνιο Πανεπιστήμιο, 2004-2006).
- Σύμβουλος Τεχνικής Υποστήριξης για ανάπτυξη Μητροπολιτικών Δικτύων Οπτικών Ινών της Π.Ι.Ν. (Ε.Π.ΚτΠ / 3οΚΠΣ).
- INTERREG, Ελλάδα – Ιταλία 2005-2008 (Πρόγραμμα PELAGOS : Ιόνιο Πανεπιστήμιο - Πολυτεχνείο Μπάρι).
- INTERREG, Ελλάδα – Ιταλία 2007-2013 (Πρόγραμμα SMART-BUILT : Ιόνιο Πανεπιστήμιο - Πολυτεχνείο Μπάρι – Πανεπιστήμιο Σαλέντο)
- ΕΣΠΑ / 4^ο ΚΠΣ (Αναδιοργάνωση Διοικητικών Διαδικασιών Ε.Λ.Ε. του Ι.Π.)
- IPA/Adriatic, Πρόγραμμα ADRIATINN: Ιόνιο Πανεπιστήμιο – Πολυτεχνείο Bari – Πανεπιστήμια Rijeka, Primorska, Kragujevac, Montenegro, N.Y. Tirana.

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A. Σε Διεθνή Περιοδικά

1. ***Explaining online shopping behaviour with fsOCA: The role of cognitive and affective perceptios.***
With I Pappa., Kourouthanassis P. And M Giannakos.
Journal of Business Research, 2015.
2. ***Building Vulnerability: An Interdisciplinary Concept.***
With P.Vlamoi and M. Psiha,
Key Engineering Material, Vol. 628, Trans Tech Publ, 2015.
3. ***Hearing the Buildings: Smart Monitoring through Advanced Sonification Approaches.***
With A. Floros and E. Vlamou,
Key Engineering Material, Vol. 628, Trans Tech Publ, 2015.
4. ***A wireless Sensor Network Innovative Architecture for Ambient Vibrations Structural Monitoring.***
With K. Oikonomou, G. Koufoudaki and E. Kavvadia,
Key Engineering Material, Vol. 628, Trans Tech Publ, 2015.
5. ***Shiny happy people buying: The role of emotions on personalized e-shopping***
With I. Pappas, P. Kourouthanasis and M. Giannakos
Int. Journal on Networked and Business., Electronic Markets, 2014.
6. ***Moderating effects of online shopping experience on customer satisfaction and repurchase intentions***
With A. Pateli, M. Giannakos and I. Pappas

Int. Journal of Retail and Distribution Management, Emerald, 2014.

7. Do Privacy and Enjoyment Matter in Personalized Services?

With I. Pappas and M. Giannakos

International Journal of Digital Society, pp. 705-713, 2013.

8. A Model of Hybrid Evidence Investigation.

With K. Vlachopoulos and E. Mangos.

International Journal of Digital Crime and Forensics, 4(4), 47-62, 2012.

9. Modeling Security in Cyber Physical Systems.

With M. Burmester and E. Mangos

International Journal of Critical Infrastructure Protection, Elsevier, 2012

10. Secure and Privacy-Preserving Timed Vehicular Communications.

With M. Burmester and E. Mangos.

Int.J. Ad Hoc and Ubiquitous Computing, Inderscience Publishers, , 2011

11. Accurate and Large-Scale Privacy-Preserving Data Mining using the Election Paradigm

With E. Magkos, E. Maragoudakis and S. Gritzalis

Data Knowledge Engineering, Vol. 68 No 11, 2009, Elsevier.

12. Treating Scalability and Modeling Human Countermeasures against Local Preference Worms via Gradient Models.

With M. Avlonitis, E. Mangos and M. Stefanidakis.

Journal in Computer Virology, Special Issues, 2008.

13. A spatial stochastic model for worm propagation: scale effects.

With M. Avlonitis, E. Mangos and M. Stefanidakis.

Journal in Computer Virology, 2007.

14. An Application of the Onion Algorithm for Verification Purposes.

With M. Poulos and S. Papavlasopoulos

Journal of Information and Optimization Sciences, 2005.

15. Reasoning against a Semantic Digital Library Framework based on Grid Technology.

With J. Papadakis and A. Avramidis.

Library Management Journal, Emerald Publ., Vol 26, No 4/5, pp. 246-260, 2005.

16. Diagnostic Test for the Discrimination between Interictal Elliptic and Non-Elliptic Pathological EEG Events using Auto-Cross-Correlation Methods.

With M. Poulos, F. Georgiacodis and A. Evagelou

American Journal of Electroneurodiagnostic Technology, Vol. 43, 4 ,pp. 228-240, December 2003.

17.A text Categorization Technique based on a Numerical Conversion of a Symbolic Expression and an Onion Layers Algorithm.

With M. Poulos and S. Papavlasopoulos

Journal of Digital Information, Vol. 6, Issue 1, pp.1-22 , 2004.

18.Secure Distributed Intelligent Networks.

With P. Kotzanikolaou, R. Mavropodi and C. Douligeris.

Elsevier Computer Communications, Special Issue on Network Security, 2003.

19.Roles Based Access Control Policies in the Mobile Agent Paradigm

With P. Kotzanikolaou, M. Burmester and C. Douligeris.

Informatic Forum Journal, Special Issue on Mobile Agent Technology, Vol. 14, pp. 62-69, 2002.

20.DocML: A Digital Library of University Data.

With J. Papadakis and V. Karakoidas.

Library Hi-tech, vol 20, No.3, pp. 378-387, Emerald Publications, 2002.

21.Uncoercible e-Bidding Games.

With M. Burmester and E. Mangos.

Electronic Commerce Research Journal, Special Issue on Security Aspects in E-Commerce, Kluwer, 2002.

22.Equitably Fair Internet Voting.

With E. Mangos.

Journal of Internet Tecchnology, Special Issues on Internet Security, 2002.

23. Secure Medical Digital Libraries.

With J. Papadaki and N. Polemi.

Internanional Journal of Medical Informatics, 64, pp. 417-428, 2001.

24.Secure Linking of Customers, Merchants and Banks in Electronic Commerce.

With N. Alexandris, M. Burmester and Y. Desmedt

FGCS, Special Issue on "Security on the Web", Elsevier Publications, 1999.

25.Participative HIS development: an approach and a case study.

With G. Vassilacopoulos, N. Alexandris and A. Tsouroplis

Journal of Medical Systems, Vol. 20(3), pp. 157-165, 1996.

26. A knowledge-based approach to the problem of initial transient in simulation output.

With N. Alexandris and G. Vassilacopoulos

Advances in Modelling and Simulation, Vol. 30(1), pp. 21-28, 1992.

27. *The potential of expert systems in planning emergency medical services.*
 With N. Alexandris and G. Vassilacopoulos
 Modelling Simulation and Control, Vol. 28(3), pp. 55-66, 1991.
28. *Development of an expert system to aid distributed hospital information system design.*
 With N. Alexandris and G. Vassilacopoulos
 Modelling Simulation and Control, Vol. 28(4), pp. 1-11, 1991
29. *The structure and complexity of interactive zero-knowledge proofs.*
 With M. Burmester and N. Alexandris.
 Bulletin of the Greek Mathematical Soc., Vol. 30, 1989.
30. *Aspects of Headway distributions and platooning on major roads*
With M.R.C. McDowell and J. Darzentas
 Traffic Engng and Control, Vol. 23(5), pp. 268-271, 1982.
31. *Deceleration of major-road vehicles approaching a T-junction.*
With M.R.C. McDowell and J. Darzentas
 Traffic Engng and Control, Vol. 24(9), pp. 433-436, 1983.
32. *A measure of deceleration of main road streams drivers at T-junction : A regression analysis.*
 Traffic Engng and Control, Vol. 24(11), pp. 589-590, 1983

B. Σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων.

33. *T-ABAC: An Attribute-Based Access Control Model for Real-Time Availability in Highly Dynamic Systems.*
 With M. Burmester and E. Mangos
 Proceedings International Conference, IEEE, ISCC, Croatia, 2013.
34. *Assesing Emotions Related to Privacy and Trust in Personalized Services.*
 With I. Pappas, M. Giannakos and P. Kourothanassis.
 Proceedings International Conference I3E-2013, Springer, Greece 2013.
35. *Fair Anonymous Authentication for Location Based Services.*
 With E. Mangos, P. Kotzanikolaou, N Petrakos and C. Douligeris.
 Proceedings, 7th International Workshop, Data Privacy Management, DPM, 2012.
36. *Personalized Services in Online Shopping: Enjoyment and Privacy*
 With M. Giannakos and I. Pappas
 Proceedings International Conference e_Society, IEEE, U.K., 2012.

- 37. A Hybrid Model for Crime Investigations**
With K. Vlachopoulos and E. Mangos.
7st International Workshop on Digital Forencics and Incident Analysis(WDFIA), **Grecce. 2012.**
- 38. Modeling Security in Cyber Physical Systems.**
With M. Burmester and E. Mangos
Sixth International Conference, *IFIP10.4, on CIP, USA, 2012.*
- 39. Online Purchase Intention: Investigating The Efect Of The Level Of Customer Perceptins on Adoption**
With A. Pateli, M. Giannakos and I. Pappas
Proceedings International Conference (IADIS11), Spain, 2011.
- 40. A Novel Stochastic Approach for Modeling Random Scanning Worms.**
With M. Avlonitis, E. Mangos and M. Stefanidakis
Proceedings, 13th Pan-Hellenic Conference of Informatics, IEEE, Corfu, 2009.
- 41. Accuracy in Prinacy-Preserving Data Mining using the Paradigm of Cryptographic Election.**
With E. Magkos, E. Maragoudakis and S. Gritzalis
International Conference on Privacy in Statistical Databases, LNCS, Istanbul, Turkey, 2008.
- 42. Strengthening Privacy Protection in VANETs.**
With M. Burmester and E. Mangos.
1st International Workshop on Security and Privacy in WiMob 2008, IEEE, Avignon, 2008.
- 43. Accuracy in Prinacy-Preserving Data Mining using the Paradigm of Cryptographic Election.**
With E. Magkos, E. Maragoudakis and S. Gritzalis
International Conference on Privacy in Statistical Databases, LNCS, Vol 5262/08 pp 284-297, Istanbul, 2008.
- 44. Towards Efficient Cryptography for Privacy Preserving Data Mining in Distributed Systems.**
With E. Magkos
4th International Conference on Web Information Systems and Technologies, WEBIST, 2008.
- 45. Design and Implementation Aspects of a Novel Java P2P Simulator with GUI**
With S. Sioutas, G. Papaloukopoulos and E. Sakkopoulos
Proceedings, 12th Pan-Hellenic Conference of Informatics, IEEE, Samos, 2008.
- 46. A Novel Stochastic Approach for Modeling Random Scanning Worms.**
With M. Avlonitis, E. Mangos and M. Stefanidakis
Proceedings, 13th Pan-Hellenic Conference of Informatics, IEEE, Corfu, 2009.

47. Exploring Scalability and Fast Spreading of Local Preference Worm via Gradient Models.

With M. Avlonitis, E. Mangos and M. Stefanidakis.
17th EICAR Conference, France, 2008.

48. Hybrid Key Establishment for Multiphase Self-Organized Networks.

With E. Mangos, P. Kotzanikolaou and C. Douligeris.
Proc. Of World of Wireless Mobile and Multimedia Networks (WWMM), IEEE 2005, Taormina, Italy, 13-16 June, 2005

49. Secure Key Recovery for Archived and Communicated Data in the Corporate Intranet.

With E. Mangos, N. Alexandris and M. Poulos
7th International Conference on Communications, Recent Advances in Computers, Computing and Communications, WSEAS, pp., 2003.

50. Secure Fingerprint Verification based on Image Processing Segmentation using Computational Geometry Algorithm.

With E. Mangos, N. Alexandris and M. Poulos
Proceedings of IASTED International Conference, Signal Processing, Pattern Recognition & Applications, pp. 308-312, 2003.

51. EEG Spectrum Analysis for Extraction of Approximately Stationary Features.

With M. Poulos, M. Ragoussi and A. Evagelou
Fifth International Workshop on Mathematical Methods in Scattering Theory and Biomedical Technology, pp. 382-394, 2002.

52. Interactive Search Results.

With J. Papadakis and I. Andreou.
Sixth European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries, 6EuroDL, Springer-Verlag, pp. 448-462, 2002.

53. A Common Security Model for Conducting e_Auctions and e_Elections.

With E. Mangos and N. Alexandris.
6th International Conference on Communications, Recent Advances in Computers, Computing and Communications, WSEAS, pp. 463-467, 2002.

54. Dynamic Multi-signatures for Secure Autonomous Agents.

With M. Burmester and P. Kotzanikolaou.
Proceedings, DEXA Workshops, IEEE publications, Germany, 2001.

55. Minimal Requirements for Receipt – Freenes in Electronic Election without Physical Assumptions.

With M. Burmester and E. Mangos
Proceedings, 1st International Conference IFIP/I3E, Kluwer Academic, 2001.

56. Software – based Receipt – Freenes in On-line Elections

With *E. Mangos and N. Alexandris.*

In *Advances in Network and Distributed Systems Security*, Kluwer Academic Publishers, Annual Working Conference on Network Security, IFIP/TC11 WG11.4, Belgium, 2001.

57. *An Asymmetric Traceability Scheme for Copyright Protection Without Trust Assumptions.*

With *E. Mangos and P. Kotzanikolaou*

Proceedings, 2nd International Conference on Electronic Commerce and Web (EC-Web 2001), DEXA, LNCS, Springer, Germany, 2001.

58. *Strong Forward Security.*

With *M. Burmester, E. Mangos and P. Kotzanikolaou*

Proceedings, 16th International Conference on Information Security, IFIP/SEC'01, Paris, Kluwer, 2001.

59. *Designated 2-Verified Proofs and their Application to Electronic Commerce.*

With *N. Alexandris, M. Burmester and Y. Desmedt*

Proceedings, Int. Workshop on Cryptography and Computational Number Theory, CCNT'99, Ed. K.Y.Lam and I.E.Shparlinski, pp. 149-163, Birkhauser, 2001.

60. *Environmental Digital Libraries.*

With *J. Papadakis.*

Proceedings, 1st International Conference on Ecological Protection on the Planet Earth, Xanthi, Greece, 2001.

61. *A University Digital Library Framework based on XML.*

With *J. Papadakis*

Proceedings, 3rd International Conference of Asian Digital Libraries, ADL2000, Korea, 2000.

62. *An Equitably Fair on-line Auction Scheme.*

With *M. Burmester and E. Mangos.*

Proceedings, 1st International Conference on Electronic Commerce and Web Technologies (EC-Web 2000), DEXA, LNCS, Springer, pp. 72-83, England, 2000.

63. *Secure Transactions with Mobile Agents in Hostile Environments.*

With *M. Burmester and P. Kotzanikolaou.*

Proceedings, Fifth Annual Australian Conference on Information Security and Privacy (ACISP 2000), LNCS, Springer, 2000.

64. *A Secure Web-based Medical Digital Library Architecture based on TTPs.*

With *J. Papadaki and N. Polemi.*

Proceedings, XVI International Congress of the European Federation of Medical Informatics (MIE 2000), Germany, 2000.

- 65. *Mobile Agents for Secure Electronic Commerce.***
 With P. Kotzanikolaou and G. Katsirelos
 IMACS/IEEE, CSCC'99, International MultiConference, Athens, 1999.
- 66. *Introducing IT-Security awareness in Schools:The Greek case.***
 With N. Alexandris and A. Bintziou
 Proceedings, IFIP, 1rst World Conference on Information Security Education, WSE1, Sweden, 1999.
- 67. *Parametric Person Identification from the EEG using Computational Geometry.***
 With M. Poulos, M. Ragoussi and A. Evagelou
 Proceedings, 6th IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems, Paphos, Cyprus,1999.
- 68. *Person Identification based on Parametric Processing of the EEG.***
 With M. Poulos, M. Ragoussi and A. Evagelou
 Proceedings, 6th IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems, Paphos, Cyprus,1999.
- 69. *A Digital Library model for the Grey Literature of Hellenic Academic Institute.***
 With D. Georgiou, N. Koziri, K. Toraki and P. Tsanaka.
 Second European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries, 2EuroDL, Springer, pp. 699-701, 1998.
- 70. *Secure group communication : a dynamic approach.***
 With N. Alexandris and M. Burmester.
 Proceedings IFIP TC-6 and TC11, Conference on Communication and Multimedia Security, S. Katsikas (Ed.), pp. Chapman and Hall, 1997.
- 71. *Network Security in a Telemedicine System.***
 With G. Vassilacopoulos and D. Peppes.
 Proceedings IFIP TC-6 and TC-11, Conference on Communications and Multimedia Security, P. Horster (Ed.), pp. 108-115, Chapman and Hall, 1996.
- 72. *Security Enforcement in a European Medical Device Vigilance System Network.***
 With G. Vassilacopoulos and D. Peppes.
 Proceedings IFIP/SEC 96, 12th International Information Security Conference, pp. 377-386, S. Katsikas and D. Gritzalis (Ed.), Chapman and Hall, 1996.
- 73. *Efficient and Provably Secure Key Agreement***
 With N. Alexandris, M. Burmester and D. Peppes.
 Proceedings IFIP/SEC 96, 12th International Information Security Conference, pp. 227-236, S. Katsikas and D. Gritzalis (Ed.), Chapman and Hall, 1996.
- 74. *A practical conference key distribution system.***

With D. Peppes
Proceedings IFIP/SEC 95, 11th International Information Security Conference,
pp. 165-75, J. H. P. Eloff and H. von Solms (Ed.), Chapman and Hall, 1995.

75. *A secure key distribution system*

With M. Burmester, N. Alexandris and Y. Desmedt
Proceedings, Symposium on State & Progress of Research in Cryptography, SPRC'
93, Rome, pp. 30-34, 1993.

76. *An efficient public key distribution system.*

With M. Burmester and N. Alexandris
Information Processing 92, IFIP 12th World Computer Congress, Education and
Society Vol. II, pp. 532-539, North-Holland, 1992.

77. *LIFTES: An expert system for lift system design.*

With N. Alexandris and G. Vassilacopoulos
Proceedings, Elevator Technology, IAEE Publications, pp. 1-9, 1988.

78. *A simulation model for a fire-service system.*

With J.C. Panayiotopoulos and G. Vassilacopoulos
Proceedings, International AMSE Conference, "Modelling and Simulation",
Italy, Vol. 4.4, pp. 25-33, 1986.

Γ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

79. *Application of spreadsheets to Economics.*

With N. Alexandris and J. Vandoulakis.
Contemporary Economics, N. Alexandris and S. Yu Gubin (Eds),
pp. 1-55, University of Piraeus Research Center, 1997. (In Russia)

80. *Mobile Agent Security*

With P. Kotzanikolaou, R. Mavropodi and C. Douligeris.
Network Security, Current Status and Future Directions, Edited by C. Douligeris
And D. Serpanos, pp. 257-273, IEEE PRESS, Wiley

81. *Electronic Voting Systems*

With Magkos and K. Lambrinouidakis
Securing Information and Communication Systems: Principles, Technologies &
Applications, Edited by Javier Lopez, pp. 257-273, ARTECH HOUSE, INC 2008.

Δ. ΒΙΒΛΙΑ

82. ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ.

Με Ν. Αλεξανδρή
Εκδόσεις Αθαν. Σταμούλης, Πειραιάς, 1989.

83. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ-Ανάλυση και Σχεδιασμός.

Με Γ. Βασιλακόπουλο.
Εκδόσεις Αθαν. Σταμούλης, Πειραιάς, 1991.

84. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ Lotus 1-2-3.

Εκδόσεις Αθαν. Σταμούλης, Πειραιάς, 1992.

85. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ, ΚΩΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑ.

Με Ν. Αλεξανδρή και Κ. Πατσάκη
Εκδόσεις Βαρβαρήγου, 2008.

86. ΣΥΝΓΧΡΟΝΗ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ.

Με Μ. Burmester, Σ. Γκρίτζαλη και Σ. Κάτσικα
Εκδόσεις Παπασωτηρίου, 2011.

Ε. ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ, ΣΥΝΕΔΡΙΑ & ΒΙΒΛΙΑ

87. Συστήματα Ελάχιστης Γνώσης.

Με Ν. Αλεξανδρή και Μ. Burmester
Μαθηματική Επιθεώρηση, Νο 36, σελ. 1-8, 1989.

88. Εφαρμογή της Κρυπτογραφίας στην Ασφάλεια Δικτύων Επικοινωνίας

Με Ν. Αλεξανδρή και Μ. Burmester
Πρακτικά 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Πληροφορικής, Τόμος Ι, 1991

89. Ασφάλεια Εξυπνων Καρτών

Με Ν. Αλεξανδρή και Μ. Burmester
Μαθηματική Επιθεώρηση, Νο 38, σελ. 7284, 1992.

90. Ασφάλεια Δικτύων και Αυθεντικοποίηση.

Με Ν. Αλεξανδρή και Μ. Burmester
Πρακτικά 4^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Πληροφορικής, Τόμος ΙΙ, 1993.

91. Πρωτόκολλα Συμφωνίας Κλειδιού: Δύο Μοντέλα Αποδεδειγμένης Ασφάλειας

Με Ν. Αλεξανδρή, Δ. Πεππέ και Μ. Burmester
Πρακτικά 5^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Πληροφορικής, Τόμος Ι, 1995.

- 92. Ασφάλεια Συστημάτων Συνδιάσκεψης στο Internet: Μια Δυναμική Προσεγγιση**
Με Ν. Αλεξανδρή και Μ. Burmester
Πρακτικά 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Πληροφορικής, 1997.
- 93. Η Κρυπτολογία στην Προστασία των Πληροφοριών.**
Με Ν. Αλεξανδρή και Μ. Burmester
Ασφάλεια Πληροφοριών: Τεχνικά, Νομικά και Κοινωνικά Θέματα,
Σελ. 231-248, Έκδοση ΕΠΥ, 1995.
- 94. Ασφάλεια Δικτύων Υπολογιστικών Συστημάτων.**
Με Ν. Αλεξανδρή και Δ. Πεππέ
Έκδοση ΕΠΥ, 1995.
- 95. The role of Cryptography in Large-Scale Internet Elections**
With *E. Mangos and N. Alexandris*
Volume of essays in honour of Prof. A. Panayiotopoulos, pp.93-110, 2006.
- 96. Προστασία της Ιδιωτικότητας σε Κατανεμημένα Συστήματα Εξόρυξης Δεδομένων.**
Με Ε. Μάγκο και Μ. Μαραγκουδάκη
Ασφάλεια Πληροφοριών: Τεχνικά, Νομικά και Κοινωνικά Θέματα, σελ.,
Έκδοση Παπασωτηρίου, 2008.
- 97. Αυθεντικοποιημένη Εδραίωση Κλειδιού.**
Με Ε. Μάγκο και Μ. Burmester
Σύγχρονη Κρυπτογραφία: Θεωρία και Εφαρμογές σελ., Έκδοσεις Παπασωτηρίου,
2011.

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΕΩΝ

- 98. "PCI 2009: Proceedings by IEEE Computer Society", ISBN 978-0-7695-3788-7.**
N. Alexandris, C. Douligeris and S. Sioutas,

ΣΤ. ΜΕΛΕΤΕΣ

- 99. Μελέτη Σκοπιμότητας για την Ανάπτυξη Πληροφοριακών Συστημάτων στα Νοσοκομεία Ανατολική Αττικής.**

Με Α. Παναγιωτόπουλο, Ι. Παναγιωτόπουλο, Ν. Αλεξανδρή & Φ. Γεωργιακώδη
Μελέτη για τη Νομαρχία Ανατολικής Αττικής, ΚΟΔΕ (Κέντρο Ερευνών
Πανεπιστημίου Πειραιώς), Πειραιάς, 1988.

- 100. *Επιμόρφωση του Προσωπικού των Νοσοκομείων στην Πληροφορική.***
Με Γ. Βασιλακόπουλο, Ν. Αλεξανδρή, Α. Τσουροπλή & Ι. Χάλαρη
Μελέτη για το Υπουργείο Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, ΙΤΕ
(Ινστιτούτο Τεχνολογικής Εκπαίδευσης), Αθήνα, 1991.
- 101. *Σχεδιασμός Τοπικών Δικτύων – Η περίπτωση του Πανεπιστημίου Πειραιώς.***
Με Γ. Βασιλακόπουλο, Ι. Παναγιωτόπουλο & Ν. Αλεξανδρή
Μελέτη για ΚΕΠΠ (Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς), Πειραιάς,
1992.
- 102. *Authentication systems for computer networks.***
Με Γ. Βασιλακόπουλο, Ι. Παναγιωτόπουλο & Ν. Αλεξανδρή
Μελέτη για ΚΕΠΠ (Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς), Πειραιάς,
1992.
- 103. *Simulation methodology in decision support.***
Με Γ. Βασιλακόπουλο, Ι. Παναγιωτόπουλο & Ν. Αλεξανδρή
Μελέτη για ΚΕΠΠ (Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς), Πειραιάς,
1992.
- 104. *Διαπανεπιστημιακό Σύστημα Ψηφιακής Βιβλιοθήκης για την Γκρίζα Βιβλιογραφία (ARTEMIS).***
Με Π. Τσανάκα, Γ. Γεωργίου, Π. Κωνσταντόπουλο και Α. Τοράκη.
Μελέτη για το ΕΠΕΑΕΚ, Οριζόντια Δράση Βιβλιοθηκών ΑΕΙ-ΤΕΙ, Αθήνα,
1997.
- 105. *Προδιαγραφές επιλογής Συμβούλου για την Υλοποίηση του Λειτουργικού και Οργανωτικού Ανασχεδιασμού του Ολοκληρωμένου Π.Σ. του Ταχυδρομικού Ταμιευτηρίου.***
Με Ν. Αλεξανδρή και Δ. Δεσπότη.
Μελέτη για το Ταχυδρομικό Ταμιευτήριο, ΚΕΠΠ, Πειραιάς, 1998.
- 106. *Εξειδίκευση του Επιχειρησιακού Σχεδίου για την «Κοινωνία της Πληροφορίας, 2002 – 2006» του ΠεΣΥ Ιονίων Νήσων.***
Με Β. Καρούνου
Μελέτη για το ΠεΣΥ Ιονίων Νήσων, Ε.Ε. Ιονίου Πανεπιστημίου, Κέρκυρα, 2002.

Z. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

1. *Οργανωτικές Επιτροπές Διεθνών Συνεδρίων*
2. *Επιστημονικές Επιτροπές Διεθνών Συνεδρίων*
3. *Επιβλέπων καθηγητής διδακτορικών διατριβών*
4. *Μέλος Επιτροπών εξέτασης διδακτορικών διατριβών*
5. *Επιβλέπων Μεταπτυχιακών Διατριβών στο Ιόνιο Πανεπιστήμιο*
6. *Επιβλέπων Πτυχιακών Εργασιών (Ιόνιο και Πανεπιστήμιο Πειραιώς)*
7. *Συμμετοχή σε Εκλεκτορικά Σώματα*
8. *Τριμελείς Εισηγητικές Επιτροπές Κρίσης Μελών ΔΕΠ*