

Ιωάννης ΜΑΝΤΑΣ
Καθηγητής Πληροφορικής της Υγείας
Εργαστήριο: Πληροφορικής της Υγείας Τομέας: Δημόσιας Υγείας
Παπαδιαμαντοπούλου 123 Γουδί, Αθήνα, 115 27
Τηλ.: 2107461460 Fax: 2107461461 E-mail: jmantas@nurs.uoa.gr

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

Προπτυχιακά

1. Εισαγωγή στην Πληροφορική και Επεξεργασία Δεδομένων, 1ο Εξάμηνο
2. Πληροφορική της Υγείας, 2ο Εξάμηνο
3. Βιοϊατρική Πληροφορική και Τεχνολογία, 3ο εξάμηνο
4. Πληροφοριακά Συστήματα Νοσοκομείων, 4ο εξάμηνο

Μεταπτυχιακά

1. Αρχές Πληροφορικής, 1ο Εξάμηνο, Ειδίκευση «Πληροφορική Υγείας», Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) «Οργάνωση και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας – Πληροφορική Υγείας»
2. Ηλεκτρονική Υγεία και Εφαρμογές της, 1^ο Εξάμηνο, Διαχείριση Κρίσεων και μαζικών καταστροφών και Νοσηλευτική Δημόσιας Υγείας, Εφαρμοσμένη Νοσηλευτική Επιστήμη, Προηγμένη Κλινική Νοσηλευτική, Προηγμένη Νοσηλευτική Φροντίδα και Ψυχική Υγεία Παιδιών και Ενηλίκων

ΣΠΟΥΔΕΣ

Διδακτορικό Δίπλωμα: PhD Πληροφορικής, The University of Manchester, 1983

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα: MSc Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, The University of Manchester, 1980

Πτυχίο: BSc (Honours) Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, The University of Manchester, 1989

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

1. Πληροφορική της Υγείας
2. Νοσηλευτική Πληροφορική
3. Βιοϊατρική Πληροφορική
4. Ηλεκτρονικός Φάκελος Υγείας
5. Πληροφοριακά Συστήματα Νοσοκομείων
6. Εκπαιδευτικές εφαρμογές με τη χρήση υπολογιστών
7. Ταξινόμηση και κωδικοποίηση κλινικών πράξεων

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. **PH-ELIM (Enhancement of study programs in Public Health Law, Health Management, Health Economics and Health Informatics in Montenegro).** Χρονική Περίοδος Προγράμματος: 15/10/2016-14/10/2019. “Enhancement of study programs in Public Health Law, Health Management, Health Economics and Health Informatics in Montenegro (PH-ELIM)” είναι ένα πρόγραμμα Erasmus + για την ενίσχυση των προγραμμάτων σπουδών στον τομέα της Δημόσιας Υγείας, της Διοίκησης των Υπηρεσιών Υγείας, των Οικονομικών της Υγείας και της Πληροφορικής Υγείας στο Μαυροβούνιο που προωθεί τη συνεργασία μεταξύ των Πανεπιστημίων της Γερμανίας, του Μαυροβουνίου, της Ελλάδας, της Αυστρίας και της Ουγγαρίας . Οι κύριοι στόχοι του έργου είναι η ενίσχυση και ο εκσυγχρονισμός του εκπαιδευτικού συστήματος του Μαυροβουνίου σύμφωνα με βέλτιστες πρακτικές στην ΕΕ, παρέχοντας έτσι εκπαίδευση όλων των επιπέδων στους επαγγελματίες υγείας, καθιστώντας τους ικανούς να υποστηρίξουν την ανάπτυξη και την πρόοδο ενός βιώσιμου και ευέλικτου συστήματος υγείας και να προάγουν τη δημόσια υγεία, ακολουθώντας μια οικονομικά αποδοτική και συγχρόνως αποτελεσματική προσέγγιση.

2. **RN4CAST (Registered Nurse Forecasting)**. Χρονική Περίοδος Προγράμματος: 2009-2011. Οι οργανισμοί που συμμετείχαν στο ερευνητικό πρόγραμμα RN4CAST συγκέντρωσαν στοιχεία από το νοσηλευτικό προσωπικό ζητώντας διάφορα χαρακτηριστικά του επαγγέλματος της νοσηλευτικής. Τα στοιχεία αυτά διερευνήθηκαν από την άποψη των αποτελεσμάτων στον τομέα της υγείας και της ικανοποίησης των ασθενών. Στόχος αυτού του ερευνητικού προγράμματος ήταν να εξετάσει το προφίλ της νοσηλευτικής καθώς και το πως σχετίζεται η νοσηλευτική σαν επάγγελμα με την υγεία.
3. **EUNetPAS (European Union Network for Patient Safety)**. Χρονική Περίοδος Προγράμματος: 2008-2010. Το ερευνητικό πρόγραμμα EUNetPAS αποσκοπεί στην ανάπτυξη ενός ενεργού δικτύου και των 27 κρατών μελών της ΕΕ, με κεντρικό στόχο την ενθάρρυνση και την ενίσχυση της συνεργασίας τους στον τομέα της ασφάλειας των ασθενών. Συγκεκριμένα, το EUNetPaS επιδιώκει να προωθήσει μια κουλτούρα της ασφάλειας των ασθενών, την εκπαίδευση δομής και της κατάρτισης στην ασφάλεια των ασθενών, προτείνοντας ευρωπαϊκά προγράμματα σπουδών για την Ασφάλεια των Ασθενών στην τριτοβάθμια εκπαίδευση και ως μέρος της συνεχούς εκπαίδευσης, την εφαρμογή υποβολής εκθέσεων και μάθησης και, τέλος, πιλοτική εφαρμογή στην ασφάλεια των φαρμάκων.
4. **MEDSKILLS (A European Standard for evidence based Medical Skills)**. Χρονική Περίοδος Προγράμματος: 2005-2007. Κατά την διάρκεια των τριών ετών που διήρκησε το συγκεκριμένο πρόγραμμα αναπτύχθηκε μια βάση δεδομένων με στοιχεία τα οποία είναι βασισμένα στις κλινικές διαδικασίες, με στόχο να προσφερθεί ένα λογισμικό ανοιχτού κώδικα για την τυποποίηση των κλινικών πρακτικών που εφαρμόζονται σε όλη την Ευρώπη.
5. **EIPEN (European Interprofessional Education Network in health and social care)**. Χρονική Περίοδος Προγράμματος: 2005-2007. Ο κύριος στόχος του έργου EIPEN ήταν να αναπτυχθεί ένα δίκτυο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για να μοιραστούν στοιχεία με βάση την εκπαίδευση και τις πρακτικές κατάρτισης για τη διεπαγγελματική συνεργασία, καθώς και τις μεθόδους και υλικά για τις βελτιώσεις των συνεργατικών πρακτικών στον τομέα της υγείας και της κοινωνικής εργασίας.
6. **FRR (Friendly Rest Room)**. Χρονική Περίοδος Προγράμματος: 2002-2005. Το FRR είναι ένα ερευνητικό πρόγραμμα που αποσκοπεί στην βελτίωση των εγκαταστάσεων που αφορούν ηλικιωμένους αλλά και άτομα με ειδικές ανάγκες. Επίσης, προϋποθέτει έρευνα για να καθοριστούν παράμετροι για το σχεδιασμό και την ανάπτυξη. Πολλά στοιχεία τα οποία σχετίζονται με το FRR αφορούν την κάλυψη αναγκών των ατόμων με αναπηρίες και δυσλειτουργίες γενικότερα.
7. **WiseCare (Work flow Information Systems for European nursing CARE)**. Εστιάζει στη χρήση της Τηλεματικής τεχνολογίας για την κλινική διαχείριση των πόρων στο τομέα της ογκολογίας στα νοσοκομεία.
8. **Nightingale**. Χρονική Περίοδος Προγράμματος: 1996-1999. Το έργο αυτό είναι απαραίτητο για την εκπαιδευτική κατάρτιση των νοσηλευτών στην χρήση και την εφαρμογή των συστημάτων πληροφοριών της υγείας. Το σχέδιο είναι το πρόγραμμα να συμβάλει προς την κατεύθυνση της χρήσης της Τηλεματικής σε όλη την Ευρώπη. Αυτό θα μπορέσει να πραγματοποιηθεί μέσα από την εκπαίδευση των Νοσηλευτών.
9. **Erasmus MSc Course in Health Informatics**. Χρονική Περίοδος Προγράμματος: 1990-1998. Συμμετοχή 20 Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων με ανταλλαγή φοιτητών και καθηγητών
10. **TELENURSE**. Το συγκεκριμένο ερευνητικό πρόγραμμα έχει ως σκοπό την ανάπτυξη των ηλεκτρονικών αρχείων των ασθενών. Ο στόχος είναι η προώθηση της συναίνεσης στην Ευρώπη σχετικά με την χρήση του ICNP ως κοινή γλώσσα των νοσοκόμων
11. **TELENURSING**
12. **TELENURSE-ID**
13. **EURODIABETA**
14. **GENERAL ARCHITECTURE FOR MEDICAL EXPERT SYSTEMS**

15. PRECISE

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Stylianides A., Mantas J., Roupa Z., Yamasaki E.N. Development of an Evaluation Framework for Health Information Systems (DIPSA). **Acta Inform Med**. 2018 Dec;26(4):230-234.
2. Moen A., Lovis C., Mihalas G., Mantas J., Peek N., Balicer R., Masikc I.M., Stoicu-Tivadar L. EFMI - European Federation for Medical Informatics Association. Information on IMIA Regional Groups. **IMIA Yearbook of Medical Informatics** 2018; 296-301.
3. Zogas S., Birbas K., Chondrocoukis G., Mantas J. Evaluation of a Laboratory e-Learning Course in Health Informatics. **Stud Health Technol Inform**. 2018;251:317-319.
4. Kolokathi A., Mantas J. Education in Biomedical and Health Informatics: A Mapping Approach. **Stud Health Technol Inform**. 2018;251:313-316.
5. Ognjanović I., Šendelj R., Knaup P., Mantas J., Adany R., Ammenwerth E., Nikolić G., Jakšić Stojanović A., Đurić D. The Stratified Framework for Enhancement of Study Programs in Public Health in Montenegro. **Stud Health Technol Inform**. 2018;251:301-304.
6. Gallos P., Georgiadis C., Liaskos J. Mantas J. Augmented Reality Glasses and Head-Mounted Display Devices in Healthcare. **Stud Health Technol Inform**. 2018;251:301-304.
7. Lovis C., Mihalas G., Mantas J. Peek N., Balicer R., Masic I.M., Stoicu-Tivadar L. EFMI-European Federation for Medical Informatics Association. **Yearb Med Inform**. 2018 Apr 22.
8. Gallos P., Mantas J. The Diffusion of mHealth Applications. **Stud Health Technol Inform**. 2017;245:1221.
9. Mantas J., Wageih M.A. An Overview of the BIOMed Project. **Stud Health Technol Inform**. 2017;238:276-279.
10. Mantas J. Accreditation and Certification in Health Informatics: Principles and Procedures. **Stud Health Technol Inform**. 2017;238:272-275.
11. Gallos P., Minou J., Routsis F., Mantas J. Investigating the Perceived Innovation of the Big Data Technology in Healthcare. **Stud Health Technol Inform**. 2017;238:151-153.
12. Minou J., Routsis F., Gallos P., Mantas J. Investigating the Perceived Innovation of the Big Data Technology in Healthcare. **Stud Health Technol Inform**. 2017;238:151-153.
13. Stylianides A., Mantas J., Roupa Z., Yamasaki E.N. Evaluation of an Integrated Health Information System (HIS) in a Public Hospital in Cyprus: A Pilot Study. **Stud Health Technol Inform**. 2017;238:44-47.
14. Kyriazis D., Autexier S., Bronedino I., Boniface M., Donat L. Engen V., Fernandez R., Jimenez-Peris R., Jordan B., Jurak G., Kiourtis A., Kosmidis T., Lustrek M., Maglogiannis I., Mantas J., Martinez A., Mavrogiorgou A., Menychtas A., Montandon L., Nechifor C.S., Nifakos S., Papageorgiou A., Patino-Martinez M., Perez M., Plagianakos V., Stanimirovic D., Starc G., Tomson T., Torelli F., Traver-Salcedo V., Vassilacopoulos G., Wajid U. CrowdHealth: Holistic Health Records and Big Data Analytics for Health Policy Making and Personalized Health. **Stud Health Technol Inform**. 2017; 238:19-23.
15. Jaspers M.W., Mantas J., Borycki E., Hasman A. IMIA Accreditation of Biomedical and Health Informatics Education: Current State and Future Directions. **Yearb Med Inform**. 2017 May 8;26(1).
16. Haux R., Kulikowski C.A., Bakken S., de Lusignan S., Kimura M., Koch S., Mantas J., Maojo V., Marschollek M., Martin-Sanchez F., Moen A., Park H.A., Sarkar I.N., Leong T.Y., McCray A.T. Research Strategies for Biomedical and Health Informatics. Some Thought-provoking and Critical Proposals to Encourage Scientific Debate on the

- Nature of Good Research in Medical Informatics. **Methods Inf Med.** 2017 Jan 25;56(Open):e1-e10.
17. Mantas J., Hasman A. IMIA Educational Recommendations and Nursing Informatics. **Stud Health Technol Inform.** 2017;232:20-30.
 18. Lialiou P., Pavlopoulou I., Mantas J. Health Professionals' Use of Online Information Retrieval Systems and Online Evidence. **Stud Health Technol Inform.** 2016;228:801-803.
 19. Mantas J. Biomedical and Health Informatics Education - the IMIA Years. **Yearb Med Inform.** 2016 Aug 2;Suppl 1:S92-S102.
 20. Gallos P., Kolokathi A., Minou I., Mantas J. Do Travelers Accept m-Health Technologies? A Literature Review. **Stud Health Technol Inform.** 2016;226:256-259.
 21. Zogas S., Kolokathi A., Birbas K., Chondrocoukis G., Mantas J. The e-Learning Effectiveness Versus Traditional Learning on a Health Informatics Laboratory Course. **Stud Health Technol Inform.** 2016;226:109-112.
 22. Lialiou P., Mantas J. Online Information Seeking Behaviour by Nurses and Physicians: A Cross-Sectional Study. **Stud Health Technol Inform.** 2016;225:33-37.
 23. Diomidous M., Chardalias K., Magita A., Koutonias P., Panagiotopoulou P., Mantas J. Social and Psychological Effects of the Internet Use. **Acta Inform Med.** 2016 Feb;24(1):66-68.
 24. Lialiou P., Mantas J. Health Professionals' Use of Computer Databases to Utilize Research for Practice: A Pilot Study. **Stud Health Technol Inform.** 2015;213:291-293.
 25. Gallos P., Mantas J. The "SMART Travel Health" Mobile Application Assessment. **Stud Health Technol Inform.** 2015;213:227-229.
 26. Nakos G., Magita A., Mechili A.E., Diomidous M., Mantas J. The Empowerment of Patients with Mental Conditions and Addictions through e-Health. **Stud Health Technol Inform.** 2015;213:210-212.
 27. Kolokathi A., Mantas J. Developing an Institutional Repository of Digital Health Information Content. **Stud Health Technol Inform.** 2015;213:183-186.
 28. Mpizopoulou K., Mpizopoulou Z., Magita A., Mechili A.E., Diomidous M., Mantas J. Health Professionals Information for Diagnostics Related Groups (DRGs) with the Use of a Website. **Stud Health Technol Inform.** 2015;213:126-127.
 29. Minou I., Mantas J. An e-Learning Approach to Hospital Information Systems. **Stud Health Technol Inform.** 2015;213:122-125.
 30. Marcano-Cedeño A., Wageih M.A., Gómez E.J., Mantas J. IMIA Dynamic Accreditation Procedure: Suggestions, Simplicity and Efficiency. **Stud Health Technol Inform.** 2015;213:115-118.
 31. Wageih M.A., Marcano-Cedeño A., Gómez E.J., Mantas J. Toward More Successful Biomedical Informatics Education Programs and Ecosystems in the Arab World. **Stud Health Technol Inform.** 2015;213:111-114.
 32. Chorianopoulou A., Lialiou P., Mechili E.A., Mantas J., Diomidous M. Investigation of the quality and effectiveness of telemedicine in children with diabetes. **Stud Health Technol Inform.** 2015;210:105-109.
 33. Griffiths P., Dall'Ora C., Simon M., Ball J., Lindqvist R., Rafferty A.M., Schoonhoven L., Tishelman C., Aiken L.H.; RN4CAST Consortium. Nurses' shift length and overtime working in 12 European countries: the association with perceived quality of care and patient safety. **Med Care.** 2014 Nov;52(11):975-981.
 34. Karagianni M., Kaitelidou D., Kalokairinou A., Mantas J. A social network for breast cancer. **Stud Health Technol Inform.** 2014;202:322.
 35. Karagianni M., Kaitelidou D., Kalokairinou A., Mantas J. Breast cancer in social media: a literature review. **Stud Health Technol Inform.** 2014;202:321.
 36. Karampelas V., Mantas J., Kottaridi C. Proposal for the development of an information system for the evidence-based assessment of medical treatment outcomes and effectiveness. **Stud Health Technol Inform.** 2014;202:319.
 37. Karampelas V., Mantas J., Pallikarakis N., Kottaridi C. Proposal for the Development of an Epidemic Prediction and Monitoring System Based on Information Collected via Online Social Networks. **Stud Health Technol Inform.** 2014;202:318.

38. Giorga E., Mantas J. Cost of health services using the Activity Based Costing (ABC) Model: A case study at NIMTS Hospital. **Stud Health Technol Inform.** 2014;202:317.
39. Ponirou P., Diomidous M., Kalokairinou A., Mantas J., Tsimahidou C., Tzavara C. Health Related Quality of Life in a Sample of Older People who are Members of Open Care Centers for the Elderly. **Stud Health Technol Inform.** 2014;202:269-272.
40. Gallos P., Kaitelidou D., Velonakis E., Mantas J. A "Smart" m-health Application for Travelers: The Public's Opinion. **Stud Health Technol Inform.** 2014;202:245-248.
41. Lialiou P., Mantas J. Online information retrieval systems and health professionals. **Stud Health Technol Inform.** 2014;202:146-148.
42. Provatari E., Karampelas V., Diomidous M., Mantas J. Nursing oncology hospital information system and nursing care. **Stud Health Technol Inform.** 2014;202:131-133.
43. Manifava E., Kolokathi A., Mantas J. Exploring the biomedical and health informatics educational programs in europe. **Stud Health Technol Inform.** 2014;202:67-70.
44. Ponirou P., Diomidous M., Mantas J., Kalokairinou A., Kalouri O., Kapadochos T., Tzavara C. Evaluating a Health Educational First aid Program with the Implementation of Synchronous Distance Learning. **Stud Health Technol Inform.** 2014;202:56-59.
45. Ückert F., Ammenwerth E., Dujat C., Grant A., Haux R., Hein A., Hochlehnert A., Knaup-Gregori P., Kulikowski C., Mantas J., Maojo V., Marschollek M., Moura L., Plischke M., Röhrig R., Stausberg J., Takabayashi K., Winter A., Wolf K.H., Hasman A. Past and next 10 years of medical informatics. **J Med Syst.** 2014 Jul;38(7):74.
46. Knaup P., Ammenwerth E., Dujat C., Grant A., Hasman A., Hein A., Hochlehnert A., Kulikowski C., Mantas J., Maojo V., Marschollek M., Moura L., Plischke M., Röhrig R., Stausberg J., Takabayashi K., Uckert F., Winter A., Wolf K.H., Haux R. Assessing the prognoses on Health care in the information society 2013--thirteen years after. **J Med Syst.** 2014 Jul;38(7):73.
47. Hasman A., Mantas J., Zarubina T. An abridged history of medical informatics education in europe. **Acta Inform Med.** 2014 Feb;22(1):25-36.
48. Ausserhofer D., Zander B., Busse R., Schubert M., De Geest S., Rafferty A.M., Ball J., Scott A., Kinnunen J., Heinen M., Strømseng Sjetne I., Moreno-Casbas T., Kózka M., Lindqvist R., Diomidous M., Bruyneel L., Sermeus W., Aiken L.H., Schwendimann R. Prevalence, patterns and predictors of nursing care left undone in European hospitals: results from the multicountry cross-sectional RN4CAST study.; RN4CAST consortium. **BMJ Qual Saf.** 2014 Feb;23(2):126-135.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΒΙΒΛΙΩΝ

1. Mantas J., Sonicki Z., Crişan – Vida M., Fişter K., Hägglund M., Kolokathi A., Hercigonja-Szekeres M. Decision Support Systems and Education. Amsterdam: IOS Press; 2018.
2. Hasman A., Gallos G., Liaskos J., Househ M.S., Mantas J. Data, Informatics and Technology: An Inspiration for Improved Healthcare. Amsterdam: IOS Press; 2018.
3. Mantas J., Hasman A., Gallos G., Househ M.S. Informatics Empowers Healthcare Transformation. IOS Press: Amsterdam; 2017.
4. Mantas J., Hasman A., Gallos G., Kolokathi A., Househ M.S. Unifying the Applications and Foundations of Biomedical and Health Informatics. Amsterdam: IOS Press; 2016.
5. Mantas J., Hasman A., Househ M.S. Enabling Health Informatics Applications. Amsterdam: IOS Press; 2015.
6. Mantas J., Househ M.S., Hasman A. Integrating Information Technology and Management for Quality of Care. Amsterdam: IOS Press; 2014.
7. Μαντάς Ι. Βιοπληροφορική. Αθήνα: Ιατρικές Εκδόσεις Πασχαλίδης; 2013.
8. Mantas J., Hasman A. Informatics, Management and Technology in Healthcare. Amsterdam: IOS Press; 2013.
9. Mantas J., Andersen S.K., Mazzoleni M.C., Blobel B., Quaglini S., Moen A. Quality of Life through Quality of Information. Amsterdam: IOS Press; 2012.

10. Molenbroek J.F.M., Mantas J., De Bruin R. A Friendly Rest Room: Developing Toilets of the Future for Disabled and Elderly People. Amsterdam: IOS Press; 2011.
11. Adlassnig K.P., Blobel B., Mantas J., Masic I. Medical Informatics in a United and Healthy Europe. Amsterdam: IOS Press; 2009.
12. Μαντάς Ι. Εισαγωγή στην Πληροφορική. Αθήνα: Ιατρικές Εκδόσεις Πασχαλίδης; 2007.
13. Hovenga E.J.S., Mantas J. Global Health Informatics Education. Amsterdam: IOS Press; 2004.
14. Mantas J., Hasman A. Textbook in Health Informatics - A Nursing Perspective. Amsterdam: IOS Press; 2001. (Έχει μεταφραστεί και στην ελληνική γλώσσα)
15. Mantas J. Health and Medical Informatics Education in Europe. Amsterdam: IOS Press; 2000.
16. Mantas J. Advances in Health Telematics Education: A Nightingale Perspective. Amsterdam: IOS Press; 1998.
17. Mantas J. Health Telematics Education. Amsterdam: IOS Press; 1997.

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Πρόεδρος Τμήματος Νοσηλευτικής Πανεπιστημίου Αθηνών, 2001-2003, 2003-2005
2. Αναπληρωτής Πρόεδρος Τμήματος Νοσηλευτικής Πανεπιστημίου Αθηνών, 1997-1999, 1999-2001
3. Διευθυντής Τομέα Δημόσιας Υγείας Τμήματος Νοσηλευτικής Πανεπιστημίου Αθηνών
4. Πρόεδρος Ειδικής Διδρυματικής Επιτροπής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Οργάνωση και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας – Πληροφορική της Υγείας», 1998-Σήμερα.
5. Αντιπρόεδρος της διεθνούς ένωσης International Medical Informatics Association 2012-2014.
6. Πρόεδρος του European Federation for Medical Informatics, 2010 – 2012.
7. Αντιπρόεδρος Διοικούσας Επιτροπής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου, 2009-2010.
8. Μέλος Διοικούσας Επιτροπής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου, 2004-2008.
9. Μέλος Διοικούσας Επιτροπής Πανεπιστημίου Στερεάς Ελλάδος, 2010-2013.
10. Μέλος Προσωρινής Γενικής Συνέλευσης Τμήματος Βιοϊατρικής Πληροφορικής Πανεπιστημίου Στερεάς Ελλάδος, 2007-2008.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ/ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

1. Μέλος Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος
2. Ιδρυτικό Μέλος Ελληνικής Εταιρείας Πληροφορικής Υγείας - Πρόεδρος
3. Μέλος Εταιρείας Νοσηλευτικών Σπουδών
4. Μέλος New York Academy of Science
5. Μέλος του Institute of Electrical and Electronic Engineers, USA
6. Μέλος του Institute of Electrical Engineers, UK
7. Μέλος του British Computer Society
8. Μέλος του American Computing Machinery
9. Μέλος του European Federation for Medical Informatics
10. Μέλος του International Medical Informatics Association
11. Πρόεδρος οργανωτικής επιτροπής διεθνούς συνεδρίου ICIMTH

ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

1. Fellow of the International Academy for Health Sciences Informatics (IAHSI)
2. Fellow of the American College of Medical Informatics (ACMI)
3. Fellow (FEFMI) of European Federation for Medical Informatics
4. Who is Who in Science and Engineering
5. Who is Who in Health
6. Academic Institutional Member of International Medical Informatics Association

7. Chair of Working Group on Education of International Medical Informatics Association
8. Υποτροφία Πανεπιστημίου Μάντσεστερ 1982-83, Διδακτορικές Σπουδές
9. Υποτροφία ICL Βρετανίας 1981-82, Διδακτορικές Σπουδές
10. Τιμητική διάκριση (Distinction) για την πτυχιακή εργασία. Πανεπιστήμιο Μάντσεστερ