



Παντελής Νατσιάβας

Ημερομηνία γέννησης: 17/07/1981 | **Υπηκοότητα:** Ελληνική | **Φύλο:** Άντρας |
(+30) 6947702760 | pnatsiavas@certh.gr | natsiavas@gmail.com |
<https://orcid.org/0000-0002-4061-9815> | Νικομηδείας 2, 60100, Κατερίνη, Ελλάδα

● ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

01/01/2017 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ – Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ – ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (INEB | ΕΚΕΤΑ)

Επικεφαλής Εργαστηρίου Ηλεκτρονικής Υγείας INEB | ΕΚΕΤΑ:

Βασικά καθήκοντα:

- Έρευνα και ανάπτυξη σε έργα Ιατρικής Πληροφορικής
- Τεχνικός συντονισμός ερευνητικών έργων, τόσο σε εθνικό όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο (MyPal, PVClinical, Network/Registry of Chronic Pulmonary Patients)
- Συγγραφή επιστημονικών εργασιών (h-index: 7, 140 citations)
- Προετοιμασία παραδοτέων ερευνητικών έργων
- Συγγραφή προτάσεων ερευνητικών έργων

inab.certh.gr

01/09/2013 – 31/12/2016 – Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, ΒΟΗΘΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΠΘ

- Ανάπτυξη και έρευνα σχετικά με ιατρικά πληροφοριακά συστήματα
- Προετοιμασία παραδοτέων ερευνητικών έργων

lomi.med.auth.gr

01/10/2009 – 31/08/2013 – Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ – ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ, ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

- Ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος μηχανογράφησης σχετικά με διαχείριση ερευνητικών προγραμμάτων
- Ανάπτυξη διαδικτυακής εφαρμογής διασύνδεσης φοιτητών και αγοράς εργασίας

rc.auth.gr

01/06/2009 – 31/08/2009 – Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ – VIDAVO ΑΕ

- Ανάπτυξη mobile εφαρμογής συστήματος τηλεϊατρικής
- Τεχνική υποστήριξη σε σύστημα τηλεϊατρικής

vidavo.eu

01/11/2008 – 31/05/2009 – Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ – CARDISOFT ΑΕ

- Ανάπτυξη λογισμικού μηχανογράφησης οργανισμών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης
- Ανάπτυξη λογισμικού σχετικά με συστήματα φωνητικής αλληλεπίδρασης (Interactive Voice Response - IVR)

www.cardisoft.gr

01/12/2007 – 31/10/2008 – Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

- Ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων διαχείρισης στόλου οχημάτων
- Ανάπτυξη firmware συσκευής, σχετικά με διαχείριση στόλου οχημάτων

<http://www.compucon.gr>

● ΔΗΛΩΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ

Δήλωση υποψηφίου

Εργάζομαι σε ερευνητικά προγράμματα Ιατρικής Πληροφορικής για την τελευταία δεκαετία. Έχω διδακτορικό από το Πανεπιστήμιο της Σορβόνης στο Παρίσι της Γαλλίας και δύο MScs και ένα μεταπτυχιακό από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Η διδακτορική μου διατριβή έχει τίτλο "Novel methods to support Active Pharmacovigilance in the clinical environment: Active Pharmacovigilance in the context of a Learning Healthcare System" και το προσωπικό μου ερευνητικό ενδιαφέρον εστιάζεται στη χρήση υπολογιστικών προσεγγίσεων Μηχανικής Γνώσης για την υποστήριξη της Ασφάλειας Φαρμάκων. Επί του παρόντος, είμαι ο επικεφαλής του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικής Υγείας στο Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών στο Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης και η μακροπρόθεσμη φιλοδοξία μου θα ήταν να προχωρήσουμε πέρα από τη συγγραφή εργασιών στη δημιουργία εφαρμογών / συστημάτων λογισμικού που θα μπορούσαν να έχουν από αντίκτυπο στον πραγματικό κόσμο.

● ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

25/10/2018 – 07/12/2020 – Paris, Γαλλία

PHD, ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ – Sorbonne University, ED 393-Santé publique: épidémiologie et sciences de l'information biomédicale

Τίτλος διδακτορικής διατριβής: "Novel methods to support Active Pharmacovigilance in the clinical environment: Active Pharmacovigilance in the context of a Learning Healthcare System"

Επιβλέποντες:

- Δρ. Marie-Christine Jaulent - Laboratoire d'Informatique Médicale et d'Ingénierie des Connaissances en e-Santé (LIMICS)
- Δρ. Κώστας Σταματόπουλος - Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών, Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (INEB | ΕΚΕΤΑ)

ΕΠΠ επίπεδο 8 | PhD |

<http://college.doctoral.sorbonne-universites.fr/a-propos/les-ecoles-doctorales/sante-publique.html>

01/10/2012 – 30/11/2014

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ "ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ" – Department of Medicine, Aristotle University of Thessaloniki

Διπλωματική εργασία : "Υπηρεσίες εξαγωγής σημασιολογικής πληροφορίας από κείμενο", Επιβλέπων, Δρ. Βασίλης Κουτκιάς

Ενδεικτικά μαθήματα: Ιατρικές βάσεις δεδομένων, πρότυπα ανταλλαγής ιατρικής πληροφορίας, επεξεργασία ιατρικής εικόνας, μοντελοποίηση ιατρικής πληροφορίας

9.52/10 | ΕΠΠ επίπεδο 7 | MSc

Ελλάδα

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ "ΔΙΚΤΥΑ – ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ-ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ" – Τμήμα Πληροφορικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Διπλωματική εργασία: "Διαχείριση 60 Ghz ασύρματου WDM οπτικού δικτύου μέσω συστήματος πρακτόρων για υποστήριξη handover λειτουργίας αδιάλειπτης λειτουργίας", Επιβλέπων: Δρ. Νίκος Πλέρος

Ενδεικτικά μαθήματα: Σημασιολογικός Ιστός, Συστήματα Οπτικής Μεταγωγής, Τεχνολογία Οπτοηλεκτρονικών Διατάξεων, Μοντελοποίηση και προσομοίωση Κατανεμημένων Συστημάτων, Ασύρματα πρωτόκολλα, Ευφυείς Πράκτορες Λογισμικού

9.58/10 | ΕΠΠ επίπεδο 7 | MSc

Διπλωματική εργασία : “Σχεδίαση και ανάπτυξη Σημαιολογικού Πολυπρακτορικού Συστήματος Υβριδικής Ανάσχυσης Δεδομένων”, Επιβλέπων: Δρ. Περικλής Μήτσας

Ενδεικτικά μαθήματα: Δομές Δεδομένων, Βάσεις Δεδομένων, Δομημένος και Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός, Πολυμέσα, Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνων, Ψηφιακά Συστήματα, Δίκτυα Υπολογιστών, Μικροεπεξεργαστές, Ευφυή Συστήματα, Αναγνώριση Προτύπων, Αρχιτεκτονική Η/Υ, Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος, Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα, Αυτόματος Έλεγχος, Ηλεκτρονική, Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων

7.44/10 | ΕΠΠ επίπεδο 7 | MEng

● ΓΛΩΣΣΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική γλώσσα/-ες: ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Άλλη/-ες γλώσσα/-ες:

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Ακρόαση	Ανάγνωση	Παραγωγή λόγου	Επικοινωνία λόγου	
PROFICIENCY IN ENGLISH, CAMBRIDGE UNIVERSITY	C2	C2	C2	C2	C2
MITTELSTUFE AUF DEUTSCH, GOETHE INSTITUT	B2	B2	B2	B2	B2

Επίπεδα: A1 και A2: Βασικός χρήστης· B1 και B2: Ανεξάρτητος χρήστης· C1 και C2: Έμπειρος χρήστης

● ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Hands on experience on management issues

- Καθοδήγηση ομάδας 10 ατόμων
- Διαχείριση έργων έρευνας και ανάπτυξης λογισμικού
- Καλή γνώση μεθόδων και εργαλείων μηχανικής λογισμικού (UML κ.λπ.)
- Εφαρμογή agile methods (scrum) για περισσότερα από πέντε χρόνια
- Προτάσεις διεθνών ερευνητικών προγραμμάτων και επιχειρηματικών έργων
- Συγγραφή παραδοτέων έργου
- Εφαρμογή προτύπων ISO (δηλ. ISO 14971 Medical Device Risk Management, ISO 27000 Information Systems Security)

● ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Hands on experience on software development

- .NET development (LINQ, lambda expressions, entity framework, windows services, ASP.NET, web services etc)
- Relational database design and implementation (mainly using MS SQL Server but also in MySQL and PostgreSQL)
- NoSQL databases (mainly regarding Virtuoso RDF triple store)
- Semantic web development (Protégé, Apache Jena, OWL, RDF, SPARQL, etc.)
- Java and Java EE development
- Multi-agent software systems using JADE (Java Agents Development Framework)

● ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ - ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

2021

Identifying actionability as a key factor for the adoption of “intelligent” systems for Drug Safety: Lessons-learned from a user-centred design approach

Gavriilidis, G., Dimitriadis, V., Jaulent, M.-C., **Natsiavas P.**, 2021, Drug Safety [υπό έκδοση]

2021

RiskRadar: Development and pilot results of a technical intervention targeting combination prevention regarding HIV, viral Hepatitis, Sexually Transmitted Infections and Tuberculosis

Kakalou, C., Polychronidou, E., Drossou, V., Dimitriadis, V., Dermanis, T., Kordonias, R., Papaprodromou, A., Tsirelis, T., Maramis, C., Votis, K., Tzouvaras, D., Savarino, D., Maffeo, M., Jasic, N., Blažič, T., Dominković, Z., Pogliedić, D., Jovović, I., Simkunaite-Zazecke, A., Stoniene, L., Sammut, A., Cosmaro, L., **Natsiavas, P.**, 2021, BMC Infectious Diseases [υπό έκδοση]

2021

Developing an infrastructure for secure patient summary exchange in the EU context: Lessons learned from the KONFIDO project

Natsiavas, P., Mazzeo, G., Faiella, G., Campegiani, P., Dumortier, D., Stan, O., Nalin, M., Martinez, D. M., Theodouli, A., Moschou, K., Votis, K., Coppolino, C., Romano, M., Tzouvaras, D., Clemente, F., Gelenbe, E., Romano, L., 2021, June, Health Informatics Journal, DOI: 10.1177/14604582211021459
<https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/14604582211021459>

2021

A Twitter discourse analysis of negative feelings and stigma related to NAFLD, NASH and obesity

Lazarus, J., Kakalou, C., Palayew, A., Karamanidou, C., Maramis, C., **Natsiavas, P.**, Picchio, A., C., Villota-Rivas, M., Zelber-Sagi, S., Carrieri, P., Liver International, DOI: 10.1111/liv.14969
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/liv.14969>

2020

Electronic Patient-Reported Outcome-Based Interventions for Palliative Cancer Care: A Systematic and Mapping Review

Karamanidou, C., **Natsiavas, P.**, Koumakis, L., Marias, K., Schera, F., Schäfer, M., Payne, S., Maramis, C., JCO Clinical Cancer Informatics, DOI: 10.1200/CCI.20.00015
<https://ascopubs.org/doi/10.1200/CCI.20.00015>

2019

Computational Advances in Drug Safety: Systematic and Mapping Review of Knowledge Engineering Based Approaches

Natsiavas, P., Malousi, A., Bousquet, C., Jaulent M-C., Koutkias, V., Frontiers in Pharmacology, DOI: 10.3389/fphar.2019.00415
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphar.2019.00415/full>

2019

The European cross-border health data exchange roadmap: Case study in the Italian setting

Nalin, M., Baroni, I., Faiella, G., Romano, M., Matrisciano, F., Gelenbe, E., Martinez, D., Dumortier, J., Natsiavas, P., Votis, K., Koutkias, V., Tzouvaras, D., Clemente, F., Journal of Biomedical Informatics, DOI:10.1016/j.jbi.2019.103183
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1532046419301017>

2019

Supporting integrated care with a flexible data management framework built upon Linked Data, HL7 FHIR and ontologies

Kilintzis, V., Chouvarda, I., Beredimas, N., **Natsiavas, P.**, Maglaveras, N., Journal of Biomedical Informatics, DOI:10.1016/j.jbi.2019.103179
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1532046419300978>

2019

Requirements Elicitation for Secure and Interoperable Cross-Border Health Data Exchange: the KONFIDO Study

Koutkias, V., **Natsiavas, P.**, Kakalou, C., Votis, K., Tzovaras, D., Maglaveras, N., IET Software, DOI: 10.1049/iet-sen.2018.5292
<https://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/iet-sen.2018.5292>

2019

An open access database for the evaluation of respiratory sound classification algorithms

Rocha, B., Filos, D., Mendes, L., Serbes, G., Ulukaya, S., Kahya, Y., Jakovljevic, N., Turukalo, T., Vogiatzis, I., Perantoni, E., Kaimakamis, E., **Natsiavas, P.**, Oliveira, A., Jácome, C., Marques, A., Maglaveras, N., Paiva, R., Chouvarda, I., de Carvalho, P., Physiological Measurement, DOI: 10.1088/1361-6579/ab03ea
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6579/ab03ea>

2018

Comprehensive user requirements engineering methodology for secure and interoperable health data exchange

Natsiavas, P., Rasmussen, J., Voss-Knude, M., Votis, K., Coppolino, L., Campegiani, P., Cano, I., Marí, D., Faiella, G., Clemente, F., Nalin, M., Grivas, E., Stan, O., Gelenbe, E., Dumortier, J., Petersen, J., Tzovaras, D., Romano, L., Komnios, I. and Vassilis Koutkias, 2018, BMC Medical Informatics and Decision Making, DOI: 10.1186/s12911-018-0664-0
<https://bmcmmedinformdecismak.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12911-018-0664-0>

2018

OpenPVSIGNAL: Advancing Pharmacovigilance Signals Information Search, Sharing and Reuse via FAIR Principles and Semantic Web Technologies

Natsiavas, P., Boyce, R.D., Jaulent, M.C. and Koutkias, V., Frontiers in Pharmacology, DOI:10.3389/fphar.2018.00609
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphar.2018.00609/full>

2017

Large-scale adverse effects related to treatment evidence standardization (LAERTES): an open scalable system for linking pharmacovigilance evidence sources with clinical data

The Knowledge Base workgroup of the Observational Health Data Sciences and Informatics (OHDSI) collaborative, Journal of Biomedical Semantics, DOI: 10.1186/s13326-017-0115-3
<https://jbiomedsem.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13326-017-0115-3>

● **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ - ΑΡΘΡΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΠΟΥ ΔΗΜΟΣΙΕΥΤΗΚΑΝ ΩΣ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ**

2021

Pharmacovigilance and Clinical Environment: Utilizing OMOP-CDM and OHDSI Software Stack to Integrate EHR Data

Dimitriadis K., V., Gavriilidis I. G., **Natsiavas, P.**, Medical Informatics Europe (MIE) conference 2021, DOI: 10.3233/SHTI210232
<https://ebooks.iospress.nl/doi/10.3233/SHTI210232>

2021

Using Business Process Management Notation to Model Therapeutic Prescription Protocols: The PrescIT Approach

Natsiavas, P., Stavropoulos, G., T., Pliatsios, A., Karanikas, H., Gavriilidis I. G., Dimitriadis K., V., Nikolaidis, G., Nikolopoulos, S., Skapinakis, P., Thireos, E., Kompatsiaris, I., Medical Informatics Europe (MIE) conference 2021, DOI: 10.3233/SHTI210358
<https://ebooks.iospress.nl/doi/10.3233/SHTI210358>

2021

Randomization of Clinical Trial Participants via an Integrated Web Service

Bonotis, P., Chytas, A., Zacharioudakis, G., Karamanidou, C., Koumakis, L., Stamatopoulos, K., **Natsiavas, P.**, Medical Informatics Europe (MIE) conference 2021, DOI: 10.3233/SHTI210375
<https://ebooks.iospress.nl/doi/10.3233/SHTI210375>

2020

Supporting Active Pharmacovigilance via IT Tools in the Clinical Setting and Beyond: Regulatory and Management Aspects

Natsiavas, P., Gavriilidis, G., Linardaki, Z., Kolangi, G., Gkaliagkousi, E., Zamboulis, C., Jaulent, M, International Conference on Informatics, Management and Technology in Healthcare (ICIMTH) 2020, DOI: 10.3233/SHTI200565
<http://ebooks.iospress.nl/publication/54665>

2019

A Knowledge-Based Platform for Assessing Potential Adverse Drug Reactions at the Point of Care: User Requirements and Design

Natsiavas, P., Jaulent, M-C., Koutkias, V., MedInfo 2019, DOI: 10.3233/SHTI190376
<http://ebooks.iospress.nl/publication/52141>

2019

Linking Exome Sequencing Data with Drug Response Aberrations

Kyriakidis, K., Charalampidou, A., **Natsiavas, P.**, Vizirianakis, I., Malousi, A., 2019, MedInfo 2019, DOI: 10.3233/SHTI190677
<http://ebooks.iospress.nl/publication/52442>

2019

Citizen Perspectives on Cross-Border eHealth Data Exchange: A European Survey

Natsiavas, P., Kakalou, C., Votis, K., Tzovaras, D., Koutkias, V., MedInfo 2019, DOI: 10.3233/SHTI190317
<http://ebooks.iospress.nl/publication/52082>

2018

A respiratory sound database for the development of automated classification

Rocha, B.M., Filos, D., Mendes, L., Vogiatzis, I., Perantoni, E., Kaimakamis, E., **Natsiavas, P.**, Oliveira, A., Jácome, C., Marques, A. and Paiva, R.P., In Precision Medicine Powered by pHealth and Connected Health, Springer, DOI: 10.1007/978-981-10-7419-6_6
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-7419-6_6

2018

Gap Analysis for Information Security in Interoperable Solutions at a Systemic Level: The KONFIDO Approach

Rasmussen, J., **Natsiavas, P.**, Votis, K., Moschou, K., Campegianni, P., Coppolino, L., Cano, I., Marí, D., Faiella, G., Stan, O. and Abdelrahman, O., In Precision Medicine Powered by pHealth and Connected Health, Springer, DOI: 10.1007/978-981-10-7419-6_13
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-7419-6_13

2018

Identification of Barriers and Facilitators for eHealth Acceptance: The KONFIDO Study

Natsiavas, P., Kakalou, C., Votis, K., Tzovaras, D., Maglaveras, N., Komnios, I. and Koutkias, V., In Precision Medicine Powered by pHealth and Connected Health, Springer, DOI: 10.1007/978-981-10-7419-6_14
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-7419-6_14

2017

Evaluation of Linked, Open Data Sources for Mining Adverse Drug Reaction Signals

Natsiavas, P., Maglaveras, N. and Koutkias, V., In International Conference on Internet Science, Springer, DOI: 10.1007/978-3-319-70284-1_24
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-70284-1_24

2016

A public health surveillance platform exploiting free-text sources via natural language processing and linked data: application in adverse drug reaction signal detection using PubMed and Twitter

Natsiavas, P., Maglaveras, N. and Koutkias, V., Knowledge Representation for Health Care: HEC 2016 International Joint Workshop, KR4HC/ProHealth 2016, DOI: 10.1007/978-3-319-55014-5_4
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-55014-5_4

2014

A computational infrastructure for evaluating Care-Coordination and Telehealth services in Europe

Natsiavas, P., Filos, D., Maramis, C., Chouvarda, I., Schonenberg, H., Pauws, S., Bescos, C., Westerteicher, C. and Maglaveras, N., In the 25th European Medical Informatics Conference, DOI: 10.3233/978-1-61499-432-9-216
<http://ebooks.iospress.nl/publication/37479>

● **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ - ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ**

2019

A sustainable HL7 FHIR based ontology for PHR data

Kilintzis, V., Kosyva, A., Beredimas, N., **Natsiavas, P.**, Maglaveras, N. and Chouvarda, I., 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC). DOI: 10.1109/EMBC.2019.8856415
<https://ieeexplore.ieee.org/document/8856415>

2016

A data model to support the evaluation of coordinating care EU programmes in the context of the ACT programme

Natsiavas, P., Filos, D., Chouvarda, I., Maramis, C., van der Heijden, R., Schonenberg, H., Pauws, S., Bescos, C. and Maglaveras, N. In 38th Annual International Conference of the Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC) IEEE, DOI: 10.1109/EMBC.2016.7591238
<https://ieeexplore.ieee.org/document/7591238>

2016

Clinical flows and decision support systems for co-ordinated and integrated care in COPD

Chouvarda, I., Kilintzis, V., Beredimas, N., **Natsiavas, P.**, Perantoni, E., Vogiatzis, I., Vaimakakis, V. and Maglaveras, N., In IEEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI), IEEE, DOI: 10.1109/BHI.2016.7455938
<https://ieeexplore.ieee.org/document/7455938>

2014

Design of a RESTful middleware to enable a web of medical things

Philip, N., Butt, T., Sobnath, D., Kayyali, R., Nabhani-Gebara, S., Pierscionek, B., Chouvarda, I., Kilintis, V., **Natsiavas, P.**, Maglaveras, N. and Raptopoulos, A., In 4th International Conference on Wireless Mobile Communication and Healthcare (Mobihealth), IEEE, DOI: 10.1109/MOBIHEALTH.2014.7015986
<https://ieeexplore.ieee.org/document/7015986>

2014

WELCOME - Innovative integrated care platform using wearable sensing and smart cloud computing for COPD patients with Comorbidities

Chouvarda, I., Philip, N.Y., **Natsiavas, P.**, Kilintzis, V., Sobnath, D., Kayyali, R., Henriques, J., Paiva, R.P., Raptopoulos, A., Chételat, O. and Maglaveras, N., In the 36th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), DOI: 10.1109/EMBC.2014.6944298
<https://ieeexplore.ieee.org/document/6944298>

2009

A collision detection and resolution multi agent approach using utility functions

Valkanias, G., **Natsiavas, P.** and Bassiliades, N., 2009, September. In the Fourth Balkan Conference in Informatics, DOI: 10.1109/BCI.2009.30
<http://ieeexplore.ieee.org/document/5359381/>

● **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ**

2017

Towards an Ontology for Sharing Information on Pharmacovigilance Signals

Natsiavas, P. and Koutkias, V., Towards an Ontology for Sharing Information on Pharmacovigilance Signals. In SWAT4LS 2017
http://www.swat4ls.org/wp-content/uploads/2017/11/SWAT4LS-2017_paper_42.pdf

2016

Integrated Care Evaluation Engine

Schonenberg, H., Filos, D., **Natsiavas, P.**, van der Heijden, R., Pauws, S., Chouvarda, I., Maglaveras, N. and Bescos, C., International Journal of Integrated Care, 16th International Conference on Integrated Care, DOI: 10.5334/ijic.2950
<https://www.ijic.org/articles/abstract/10.5334/ijic.2950/>

2015

Exploring the Capacity of Open, Linked Data Sources to Assess Adverse Drug Reaction Signals

Natsiavas, P., Koutkias, V. and Maglaveras, N., Exploring the Capacity of Open, Linked Data Sources to Assess Adverse Drug Reaction Signals. In SWAT4LS 2015 (pp. 224-226)
http://ceur-ws.org/Vol-1546/poster_74.pdf

● **ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ**

01/06/2021 – 30/06/2021

Υποτροφία για υψηλού επιπέδου επιστημονική βραχυπρόθεσμη αποστολή στη Γαλλία

Η γαλλική κυβέρνηση παρέχει χρηματοδότηση για μια βραχυπρόθεσμη επιστημονική αποστολή στο πλαίσιο της οποίας φιλοξενήθηκα στο εργαστήριο Laboratoire d'Informatique Médicale et d'Ingénierie des Connaissances en e-Santé (LIMICS, UMRS_1142, <http://www.limics.fr/>)
<https://www.ifg.gr/wp-content/uploads/2021/01/Appel-a-candidature-SSH-N-Version-GR-21-09-2020.pdf>

● ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΑ

2020

Hackathon #HackCoronaGreece - Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Η ομάδα του eHealth Lab παρουσίασε δύο τεχνικές λύσεις: (α) OpenPVSIGNAL COVID-19 Knowledge Graph (γράφος γνώσης που υποστηρίζει την ασφάλεια των φαρμάκων που είναι υπό διερεύνηση για την αντιμετώπιση του SARS-COV-2) και (β) #CoCare (πλατφόρμα εθελοντικής υποστήριξης ευαίσθητων κοινωνικών ομάδων και ασθενών).

Και οι δύο τεχνικές λύσεις διακρίθηκαν στις 15 καλύτερες και το "OpenPVSIGNAL COVID-19 Knowledge Graph" επιλέχθηκε στις 5 λύσεις για να εκπροσωπήσουν την Ελλάδα στον αντίστοιχο ευρωπαϊκό διαγωνισμό.

<https://hackcorona.world/gr/>

2019

Άρθρο ανάμεσα στα 12 καλύτερα για το 2018 - International Medical Informatics Association

Η Διεθνής Ένωση Ιατρικής Πληροφορικής (International Medical Informatics Association - IMIA), στην πρόσφατη ανασκόπηση των σημαντικών ερευνητικών δημοσιεύσεων για το 2018, αναφέρεται στο άρθρο όπου περιγράφουμε την προσέγγισή μας στην ανάλυση απαιτήσεων του KONFIDO project (Comprehensive user requirements engineering methodology for secure and interoperable health data exchange, DOI:10.1186/s12911-018-0664-0), ως ένα από τα 12 άρθρα υποψήφια προς διάκριση στην κατηγορία "Clinical Information Systems"!

● ΕΡΓΑ/ΠΡΟΤΖΕΚΤ

ΤΡΕΧΟΥΣΑ

Clinical Network/Registry of Patients with Chronic Pulmonary Conditions

[Τεχνικός συντονιστής]

Αυτό το δίκτυο περιλαμβάνει περισσότερα από 15 κλινικές/εργαστήρια σε όλη την Ελλάδα που εστιάζουν σε ασθενείς με χρόνιες πνευμονικές παθήσεις και ειδικά σε αυτούς που υποστηρίζονται με μηχανικό αερισμό στο σπίτι. Το έργο περιλαμβάνει τη συλλογή κλινικών δεδομένων για ασθενείς μέσω μιας διαδικτυακής πλατφόρμας που φιλοξενείται από το ΙΝΕΒ|ΕΚΕΤΑ (επί του παρόντος διαθέτει δεδομένα για περίπου 3000 ασθενείς).

01/01/2019 - ΤΡΕΧΟΥΣΑ

MyPal - Fostering Palliative Care of Adults and Children with Cancer through Advanced Patient Reported Outcome Systems

<https://mypal-project.eu/>

[Τεχνικός συντονιστής]

Το MyPal επικεντρώνεται στη χρήση τεχνολογιών eHealth για την υποστήριξη της παρηγορητικής/υποστηρικτικής φροντίδας σε ασθενείς με καρκίνο, αξιοποιώντας τα συστήματα αναφερόμενων αποτελεσμάτων ασθενών (patient reported outcomes - PRO) μέσω της προσαρμογής τους στις προσωπικές ανάγκες του ατόμου με καρκίνο και του φροντιστή του. Το έργο συντονίζεται από το Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΙΝΕΒ|ΕΚΕΤΑ) και η κοινοπραξία του περιλαμβάνει 16 εταιρίες από 7 ευρωπαϊκές χώρες: 6 ερευνητικά / ακαδημαϊκά ιδρύματα, 6 κλινικές, 2 ΜΜΕ και 2 ενώσεις ασθενών. Το MyPal χρηματοδοτείται από το πλαίσιο χρηματοδότησης της έρευνας Horizon 2020 (H2020) (Συμφωνία επιχορήγησης αριθ. 825872)

06/09/2018 - ΤΡΕΧΟΥΣΑ

PVClinical - Active Pharmacovigilance in clinical environments

<https://pvclinical-project.eu/>

[Τεχνικός συντονιστής]

Το PVClinical στοχεύει στην ανάπτυξη μιας διαδικτυακής πλατφόρμας για τη διευκόλυνση και την αυτοματοποίηση της εφαρμογής διαδικασιών φαρμακοεπαγρύπνησης (Φ/Ε), με ιδιαίτερη έμφαση στην διερεύνηση πιθανών σημάτων ανεπιθύμητων ενεργειών φαρμάκων (ΑΕΦ) και εστιάζει στην ενσωμάτωση τέτοιων διαδικασιών στο κλινικό περιβάλλον. Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) (κωδικός έργου: Τ1ΕΔΚ-03789).

<https://www.prescit.com/description/>

Αντικείμενο του PrescIT είναι η υλοποίηση, αξιολόγηση και διάδοση μιας ολοκληρωμένης πλατφόρμας υποστήριξης κλινικής απόφασης, εστιάζοντας στην ασφάλεια των φαρμάκων και ιδιαίτερα κατά την διαδικασία της συνταγογράφησης. Η πλατφόρμα απευθύνεται σε όλους τους παρόχους υπηρεσιών υγείας, από την πρωτοβάθμια περίθαλψη μέχρι τα τριτοβάθμια νοσοκομεία. Ευρύτερος στόχος του PrescIT είναι η βελτίωση της ποιότητας των υπηρεσιών υγείας, η αύξηση της παραγωγικότητας και της ασφάλειας. Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) (κωδικός έργου: Τ2ΕΔΚ-00640).

<https://integrateja.eu/>

Ο κύριος στόχος του INTEGRATE ήταν να ενσωματώσει την έγκαιρη διάγνωση και τη σύνδεση με την πρόληψη και τη φροντίδα του HIV, της ιογενούς ηπατίτιδας, της φυματίωσης και των Σεξουαλικά Μεταδιδόμενων Νοσημάτων (ΣΜΝ) στα κράτη μέλη της ΕΕ. Το INTEGRATE επικεντρώθηκε σε αποτελεσματικά εργαλεία για τη διάγνωση και τη σύνδεση με την περίθαλψη σε μια ασθένεια και στο πως αυτά τα εργαλεία μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε άλλες χώρες. Αυτό έγινε μέσω της επισκόπησης των υπάρχοντων εργαλείων, ακολουθούμενη από την προσαρμογή και πιλοτική εφαρμογή των εργαλείων σε άλλες περιοχές ασθενειών. Επιπλέον, το INTEGRATE εστίασε στην ανάπτυξη ικανοτήτων και την ανταλλαγή γνώσεων μεταξύ των εταίρων στον εντοπισμό βέλτιστων πρακτικών στη δοκιμή και στη σύνδεση με τη φροντίδα και στις προσπάθειες βελτίωσης της βιωσιμότητας σε εθνικό επίπεδο μέσω της χάραξης πολιτικής. Το INTEGRATE χρηματοδοτήθηκε από το 3ο Πρόγραμμα Υγείας της ΕΕ και διήρκεσε τριάντα χρόνια (Σεπτέμβριος 2017-Μάιος 2021). Ο προϋπολογισμός ήταν 2,5 εκατομμύρια ευρώ και η κοινοπραξία του περιελάμβανε 29 εταίρους που ορίστηκαν από το εκάστοτε Υπουργείο Υγείας τους, εκπροσωπώντας τα 15 κράτη μέλη της ΕΕ: Κροατία, Δανία, Εσθονία, Ελλάδα, Ουγγαρία, Ιρλανδία, Ιταλία, Λιθουανία, Μάλτα, Πολωνία, Ρουμανία, Σλοβακία, Σλοβενία, Ισπανία, ΗΒ και Σερβία. Οι εταίροι είναι ιδρύματα δημόσιας υγείας, νοσοκομεία (τμήματα μολυσματικών ασθενειών και έρευνας), ΜΚΟ και πανεπιστήμια.

<http://chrodis.eu/>

Το CHRODIS + ήταν μια τριετής πρωτοβουλία (2017-2020) που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τους συμμετέχοντες οργανισμούς, βάσει της συμφωνίας επιχορήγησης 761307. Ο ρόλος του CHRODIS + κατά τη διάρκεια των 36 μηνών λειτουργίας του ήταν να συμβάλει στη μείωση αυτού του φορτίου προωθώντας την εφαρμογή πολιτικών και πρακτικών που έχουν αποδειχθεί επιτυχημένες. Η ανάπτυξη και η κοινή χρήση αυτών των δοκιμασμένων πολιτικών και έργων σε χώρες της ΕΕ ήταν η βασική ιδέα πίσω από αυτήν τη δράση.

Η κοινή δράση CHRODIS + αύξησε την ευαισθητοποίηση ότι σε μια Ευρώπη που προάγει την υγεία - απαλλαγμένη από προληπτικές χρόνιες ασθένειες, πρόωρους θανάτους και αποτρέψιμες αναπηρίες - οι πρωτοβουλίες σχετικά με τις χρόνιες ασθένειες πρέπει να βασίζονται σε τέσσερις ακρογωνιαίους λίθους:

- προαγωγή της υγείας και πρωτογενής πρόληψη ως τρόπος μείωσης του βάρους των χρόνιων ασθενειών
- ενδυνάμωση του ασθενούς
- αντιμετώπιση της λειτουργικής παρακμής και της ποιότητας ζωής ως των κύριων συνεπειών των χρόνιων ασθενειών
- καθιστώντας τα συστήματα υγείας βιώσιμα και ανταποκρινόμενα στη γήρανση των πληθυσμών μας που σχετίζονται με την επιδημιολογική μετάβαση

<https://proempower-pcp.eu/pcp-contractors/dm4all.html>

Η ψηφιακή πλατφόρμα DM4all είναι ένα νέο σύστημα mHealth που στοχεύει στην αποτελεσματική διαχείριση του σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2, το οποίο χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας H2020 με αριθμό συμφωνίας 727409. Η πλατφόρμα περιλαμβάνει διαδικτυακές και κινητές διεπαφές μαζί με έξυπνες ιατρικές συσκευές, ικανές να υποστηρίξουν όλων των διαφορετικών αναγκών της οδού φροντίδας T2DM.

Οι ασθενείς, οι άτυποι φροντιστές και οι επαγγελματίες υγείας μπορούν να διαχειριστούν, να επικοινωνήσουν και να παρακολουθήσουν την εξέλιξη της νόσου μέσω του συστήματος. Έτσι, αυτή η πολυδιάστατη και ολοκληρωμένη προσέγγιση προωθεί πρακτικές αυτο-φροντίδας, συνεχή παρακολούθηση και μειώνει τυχόν μακροχρόνιες επιπλοκές. Το DM4all αναπτύχθηκε με βάση το "Κοινό Σχέδιο Φροντίδας", ένα κοινό έγγραφο που περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο ζωής, τις δραστηριότητες του προγράμματος θεραπείας και τους δείκτες που σχετίζονται με ασθένειες. Επιπλέον, συλλέγει πληροφορίες και σχόλια από τους ασθενείς μέσω επικυρωμένων ερωτηματολογίων με στόχο την αύξηση του αντίκτυπου και της εξατομικεύσης. Ο γενικός στόχος της πλατφόρμας είναι να ενθαρρύνει:

- ασθενείς και εμπλεκόμενοι παράγοντες για την υιοθέτηση βέλτιστων πρακτικών στη διαχείριση ασθενειών,
- ασθενείς να αυξήσουν την προσήλωση στο σχέδιο θεραπείας,
- και όλους τους ηθοποιούς για να βελτιώσουν την ποιότητα ζωής τους.

<https://konfido-project.eu/>

Το KONFIDO ήταν ένα έργο που χρηματοδοτήθηκε από το πλαίσιο H2020 με στόχο την αξιοποίηση αποδεδειγμένων εργαλείων και διαδικασιών, για την υποστήριξη ασφαλούς εσωτερικής και διασυνοριακής ανταλλαγής, αποθήκευσης και συνολικού χειρισμού δεδομένων υγειονομικής περίθαλψης με νομικό και ηθικό τρόπο τόσο σε εθνικό όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Το KONFIDO χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζοντας 2020» (Συμφωνία επιχορήγησης αριθ. 727528)

https://webgate.ec.europa.eu/chafea_pdb/health/projects/709770/summary

Το ACT@Scale ήταν μια καινοτόμος δράση με εταίρους κάποιους μεταξύ των κορυφαίων ευρωπαϊκών περιοχών υγειονομικής περίθαλψης, της βιομηχανίας και του ακαδημαϊκού χώρου που έχουν την δυνατότητα να μετατρέψουν τις υπηρεσίες θεραπείας και παροχής φροντίδας από πιλότους και πειράματα σε κλιμακούμενη, διαχείριση ασθενών ηλικιωμένων και χρόνιων ασθενών στα πλαίσια του συστήματος υγείας. Το ACT@Scale ανέπτυξε, δοκιμάστηκε και ενοποίησε έννοιες «βέλτιστων πρακτικών» στο αντικείμενο του "Συντονισμού Φροντίδας και Τηλευγείας" (Care Coordination and Telehealth - CC & TH) που μπορούν να αξιοποιηθούν από τις συμμετέχουσες διοικητικές αρχές των αντίστοιχων περιφερειών υγείας για να επιταχύνουν την αναβάθμιση των υπηρεσιών τους, αλλά και να μεταφερθούν σε άλλες περιοχές μέσω της Ευρώπης και πέραν αυτής. Το ACT@Scale εστίασε σε καλές πρακτικές ολοκληρωμένης φροντίδας στη Χώρα των Βάσκων, στην Καταλονία, στο Γκρόνινγκεν, στη Βόρεια Ιρλανδία και στη Νότια Δανία, οι οποίες βρίσκονται στη διαδικασία εφαρμογής νέων διαδικασιών CC&TH σε μεγάλη κλίμακα. Οι ομάδες-στόχοι είναι πληθυσμοί χρόνιων ασθενών και ηλικιωμένων με ειδικές ανάγκες, συμπεριλαμβανομένων κοινωνικών υπηρεσιών, σχετικά με ευαίσθητους (frailty) και ψυχιατρικούς ασθενείς. Το ACT@Scale χρηματοδοτήθηκε από το Πρόγραμμα Υγείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο πλαίσιο της συμφωνίας αριθ. 709770.

<https://cordis.europa.eu/project/id/611223>

Για να υποστηριχθούν ασθενείς με Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια (ΧΑΠ) με συννοσηρότητες και να μειωθεί η επιβάρυνση στα συστήματα υγείας μας, το έργο WELCOME στόχευσε στη δημιουργία καινοτόμων λύσεων όπως ένα ολοκληρωμένο εργαλείο διαχείρισης φροντίδας και ένα γιλέκο παρακολούθησης το οποίο έφερε πληθώρα αισθητήρων. Το WELCOME χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο πλαίσιο του FP7 (κωδικός έργου: 611223)

<https://cordis.europa.eu/project/id/602667/reporting>

Το έργο ITECH στόχευσε στο να προτείνει ένα μοντέλο που θα επιταχύνει τη διαδικασία Idea-to-Market που σχετίζεται με τις τεχνολογίες υγείας. Ο γενικός στόχος ήταν η έναρξη διαδικασιών που θα οδηγούσαν σε βελτιώσεις στην αποτελεσματικότητα και την ανταγωνιστικότητα της ευρωπαϊκής βιομηχανίας τεχνολογίας υγείας και την βελτίωση της θέσης τους στις παγκόσμιες αγορές. Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο πλαίσιο του FP7-Health (κωδικός έργου: 602667).

https://ec.europa.eu/eip/ageing/news/advancing-care-coordination-and-telehealth-deployment-act-programme_en

Το ACT συγκέντρωσε εταιρείες, πανεπιστήμια, νοσοκομεία και αρχές υγειονομικής περίθαλψης με στόχο τον καθορισμό βέλτιστων πρακτικών στον συντονισμό της περίθαλψης και την απομακρυσμένη υγεία. Στόχος του ήταν να διερευνήσει τις οργανωτικές και διαρθρωτικές διαδικασίες που απαιτούνται για την επιτυχή εφαρμογή των υπηρεσιών συντονισμού και τηλε-υγείας (care coordination and telehealth - CC&TH) σε μεγάλη κλίμακα. Το πρόγραμμα ACT ήταν μέρος του EIP on AHA και συγκέντρωσε δεδομένα και βέλτιστες πρακτικές από πέντε ευρωπαϊκές περιοχές υγειονομικής περίθαλψης. Το ACT χρηματοδοτήθηκε από το Πρόγραμμα Υγείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής βάσει της συμφωνίας αριθ. 0121209.

● **ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ, ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

2016

Fondazione Cariplo [Οργανισμός χρηματοδότησης έρευνας, Ιταλία]

Αξιολογητής προτάσεων ερευνητικών έργων

Artificial Intelligence in Medicine [Επιστημονικό περιοδικό - εκδοτικός οίκος Elsevier]

Αξιολογητής ερευνητικών εργασιών

Bioinformatics [Επιστημονικό περιοδικό - εκδοτικός οίκος Oxford University Press]

Αξιολογητής ερευνητικών εργασιών

BMC Medical Informatics and Decision Making [Επιστημονικό περιοδικό - εκδοτικός οίκος Biomed Central]

Αξιολογητής ερευνητικών εργασιών

International Medical Informatics Association (IMIA) yearbook

Αξιολογητής ερευνητικών εργασιών

Health Informatics Journal [Επιστημονικό περιοδικό - εκδοτικός οίκος SAGE]

Αξιολογητής ερευνητικών εργασιών

International Conference on Biomedical and Health Informatics (ICBHI) [Συνέδριο]

Αξιολογητής ερευνητικών εργασιών

American Medical Informatics Association (AMIA) Annual Symposium [Συνέδριο]

Αξιολογητής ερευνητικών εργασιών

IEEE Engineering in Medicine and Biology Conference (EMBC) [Συνέδριο]

Αξιολογητής ερευνητικών εργασιών

Medical Informatics Europe (MIE) [Συνέδριο]

Αξιολογητής ερευνητικών εργασιών

2021

Αξιολογητής προτάσεων χρηματοδότησης Μικρο-Μεσαίων Επιχειρήσεων (MME) στα πλαίσια της ευρωπαϊκής πρωτοβουλίας EH DEN

Αξιολογητής προτάσεων χρηματοδότησης Μικρο-Μεσαίων Επιχειρήσεων (MME) για τη συμμετοχή τους στο ευρωπαϊκό δίκτυο ανταλλαγής δεδομένων και εκπόνησης μελετών παρατήρησης στα πλαίσια της ευρωπαϊκής πρωτοβουλίας EH DEN.

<https://www.ehden.eu/open-calls/sme-certification/>

JMIR Medical Informatics [Επιστημονικό περιοδικό - JMIR Publications]

Αξιολογητής ερευνητικών εργασιών

Journal of Medical Internet Research [Επιστημονικό περιοδικό - JMIR Publications]

Αξιολογητής ερευνητικών εργασιών

IMIA Yearbook [Επιστημονικό βιβλίο - International Medical Informatics Association]

Αξιολογητής ερευνητικών άρθρων που θα συμπεριληφθούν στην ενότητα "Knowledge Representation and Management" του βιβλίου της Διεθνούς Ένωσης Ιατρικής Πληροφορικής (International Medical Informatics Association - IMIA yearbook), που επισημαίνει και συνοψίζει τις καλύτερες εργασίες στο αντικείμενο κάθε χρόνο.

Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας - ΕΛΙΔΕΚ [Όργανισμός χρηματοδότησης έρευνας, Ελλάδα]

Αξιολογητής προτάσεων ερευνητικών έργων

● ΜΕΛΟΣ ΣΥΛΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

American Medical Informatics Association (AMIA)

Ελληνική Εταιρεία Φαρμακευτικής Ιατρικής (ΕΛΕΦΙ)

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ)

Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

09/04/2021

Επιτροπή για τα πρότυπα IEEE P2968.1 & P2968.2

Είμαι μέλος της επιτροπής του IEEE για την ανάπτυξη προτύπων για τις αποκεντρωμένες κλινικές δοκιμές που εστιάζουν σε θέματα ασφάλειας ασθενών και μοντελοποίησης σχετικών απειλών (EMB/Std Com/DCTPS/2968.1: Trial Use Recommended Practice for Decentralized Clinical Trials Patient Safety και EMB/Std Com/DCTPS/2968.2: Trial Use Recommended Practice for Decentralized Clinical Trials Threat Modeling, Cybersecurity, and Data Privacy).