



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **GEMAN, Oana**

Adresă(e)

Telefon **+40 754 212 277**

E-mail(uri) **geman@eed.usv.ro**

oana.geman@usm.ro

Naționalitate(-tăți) **Română**

Data nașterii **01.01.1976**

Sex **F**

Locul de muncă actual

1 octombrie 2022

Conferențiar universitar la Departamentul de Calculatoare, Electronică și Automatică, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava, România (discipline predate: Electronică Medicală, Sisteme Biomedicale Inteligente, Echipamente pentru Investigații Funcționale și ATI).

Experiența profesională

2014-2022

Conferențiar universitar la Departamentul de Sănătate și Dezvoltare Umană, Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava, România (discipline predate: Bioingineria Reabilitării, Bioinstrumentație Medicală, Bioinformatică și Statistică, Radiologie Imagistică, Metodologia Cercetării Științifice, Aparate și echipamente pentru Remodelare corporală).

Perioada **Iunie 2010-2014**

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări dr. Bioinginer la Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava, România
Cercetator post-doctorand Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, „Progres și dezvoltare prin cercetare și inovare post – doctorală în inginerie și științe aplicate (POST DOC — PRiDE)”, Contract nr. POSDRU/89/1.5/S/57083

Activități și responsabilități principale	<p><i>Grafică asistată de calculator, Metode Numerice, anul I</i> Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor (specializările Calculatoare, Automatică și Informatică Aplicată) – lucrări de laborator (aplicații)</p> <p><i>Managementul și analiza statistică a datelor, masterat CCN și MIIA</i> - lucrări de laborator (aplicații)</p> <p><i>Electronică Medicală anul IV</i> Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor (specializarea Electronică aplicată) - <i>Elaborare în calitate de titular disciplină a unui îndrumător de laborator la aceasta disciplină. Realizarea prezentărilor în format electronic pentru întreg curs și laborator accesibile online în format .pdf pe pagina disciplinei.</i></p> <p><i>Gestionarea paginii de web a disciplinei (materiale pentru curs, aplicații, alte materiale suport, etc.) la adresa: www.eed.usv.ro/~geman</i></p>
Perioada	ianuarie 2009 – decembrie 2010
Funcția sau postul ocupat	Key account manager la compania farmaceutică GlaxoSmithKline (GSK)
Activități și responsabilități principale	<p>Promovare Anticoagulante (Arixtra, Fraxiparine), Anestezice (Ultiva) la medici specialiști din Iași, Suceava, Bacău</p> <p>Promovarea etică a portofoliului GSK, aplicarea strategiilor de marketing ale Companiei și adaptarea lor funcție de nevoile clienților, concepere și implementare plan regional propriu, în măsura să asigure impactul maxim în vânzări, consolidarea relațiilor cu liderii de opinie și cu clienții importanți</p>
Comportamente de dezvoltare a performanței îmbunătățite	Căutarea informației, crearea de soluții de business, gândire flexibilă, construirea de relații WIN-WIN cu clienții, muncă în echipă, comunicare, focus pe colaborarea cu clienții, oferirea de coaching eficient, managementul informațiilor
Perioada	aprilie 2006 – ianuarie 2009
Funcția sau postul ocupat	Reprezentant medical la compania farmaceutică Merck Sharpe & Dohme Romania S.R.L. (MSD)
Activități și responsabilități principale	Promovare etică a Singulair, Ezetrol la medici specialiști din Iași, Suceava, Botoșani, Bacău, Vaslui, Neamț, asigurarea succesului campaniilor de marketing și al lansării de noi produse (Silgard), elaborare planuri de acțiune regionale (obiective specifice, responsabilități, termene limită și alocări de resurse)
Perioada	mai 2004 – aprilie 2006
Funcția sau postul ocupat	Reprezentant vânzări S.C. Ness Romania S.R.L. (fosta RADIX)
Activități și responsabilități principale	Vânzări IT, Hardware și Software, oferire soluții la cheie pentru clienți, participare licitații, negocieri, implementare SAP, formarea, mentinerea, extinderii reputației Companiei în zona Moldovei, construirea de relații bazată pe abilitatea de a inspira încredere clienților, crearea de soluții de business pentru colaborarea cu clienții/colegii, câștigarea celui mai bun angajament posibil din partea clientului
Perioada	octombrie 2001 – mai 2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar, doctorand
Activități și responsabilități principale	<p>Activitate didactica, cercetare</p> <p>Competente: dezvoltarea oamenilor, influență, îmbunătățire continuă, consolidarea încrederii prin capacitatea de a transmite celorlalți o viziune clară asupra obiectivelor, dorința de succes și motivația de a crea un climat pozitiv, gândire inovativă</p>
Nume angajator	Universitatea Politehnică Gh. Asachi, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Superior
Educație și formare	
Perioada	ianuarie 2007 – septembrie 2007
Calificare	Certificat Profesional în Management
Numele și tipul instituției de învățământ	CODECS, Open University SUA, Managementul Relațiilor cu Clientii Management Performant

Perioada **octombrie 2001 – octombrie 2005**
 Diploma obținută Doctor in Inginerie Electronică și Telecomunicații
 Titlul tezei de doctorat teza doctorat: "Contribuții la utilizarea parametrilor de dinamică neliniară în sisteme bazate pe cunoștințe, cu aplicații medicale"
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Politehnică Gh. Asachi, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Iași

Perioada **octombrie 2000 – octombrie 2001**
 Diploma obținută Diplomă Master
 Domeniul Inginerie Biomedicală și Sisteme inteligente
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Politehnică Gh. Asachi, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Iași

Perioada **octombrie 1994 – octombrie 2000**
 Diploma obținută Licențiată în Bioinginerie Medicală, specializarea Bioinstrumentație și Tehnică Medicală
 Domeniul Bioinginerie Medicală
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea de Medicină și Farmacie G. T. Popa, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Iași

Perioada 1990 - 1994
 Diploma obținută Liceul Teoretic "Roman-Vodă", profilul matematică-fizică
 Numele și tipul instituției de învățământ Liceul Teoretic "Roman-Vodă", Roman, Jud. Neamț

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Limba română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Evaluare certificat competență lingvistică emis de UTCN
Nivel european ()*

Limba engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare conversație	la Discurs oral	Exprimare scrisă	
B2	B2	B1	B1	B2	

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență în managementul proiectelor. Director de proiect pentru 2 contracte de tip CNCISIS; coordonator științific al echipelor de dezvoltare în 6 proiecte de tip CNCISIS, CEEX.
 Organizare Conferințe interne și internaționale

Competențe și aptitudini tehnice

- Proiectarea și dezvoltarea sistemelor expert (cu aplicații în medicină)
- Proiectare și dezvoltare echipamente și dispozitive medicale
- Dezvoltarea de aplicații folosind C++, CLIPS/FuzzyCLIPS;
- Aplicații grafice din familia Adobe Master Collection;
- Limbaje de programare și medii de dezvoltare software: MATLAB, LabView.
- Proiectarea, dezvoltarea și implementarea soluțiilor educaționale online (cursuri și aplicații).

Alte competențe și aptitudini

- Coautorul unei cărți de specialitate
- Autor al unei cărți de specialitate
- Autor- co-autor în peste 40 de lucrări științifice în domeniul Inteligenței Artificiale

Cursuri de High Impact Communication, Personal Presentation, GeneSys 2.3.2. (MSD)
Leadership Effectiveness Training (MSD)
Cursuri de Inteligență Emoțională și Programare Neurolingvistică (GSK)
Time Management (GSK)
Key Account Management (GSK)
Hospital Selling and Influencing skills (GSK)
Cursuri de comunicare (CODECS)
Curs de Formator (USV)
Cursuri de Didactica predării disciplinelor tehnice (UPB la Alba-Iulia, Predeal 2012)

Toate aceste cursuri și experiențele acumulate în joburile anterioare m-au ajutat să-mi îmbunătățesc sau să dobândesc următoarele **compportamente**:

1. **Implicarea și dezvoltarea oamenilor** (construirea de relații, munca în echipă, dezvoltarea oamenilor)
2. **Managementul oamenilor** (influența, consolidarea încrederii, comunicare)
3. **Gandire inovativă** (cautarea informației, crearea de soluții, gândire flexibilă)
4. **Atingerea excelenței** (facilitarea și conducerea schimbării, îmbunătățire continuă, focus pe colaborare win-win)

ANEXĂ

Peste 60 lucrări publicate, comunicate (cu rezumat publicat), după cum urmează :

1. Lucrări comunicate la conferințe internaționale în țară

1. Amariei, L., **Geman (Voroneanu), O.**, *A knowledge-based system used to develop an eligibility criteria in case of the cardiac valve prosthesis –preliminary version*, ECIT'2004, iulie 2004, Iași, România, (www.etc.tuiasi.ro/evenimente/ecit'2004) (2004)
2. Amariei, L., **Geman (Voroneanu), O.**, *A Knowledge-based System used in case of the cardiac valve prosthesis*, 8-th International Symposium on automatic Control and Computer Science, oct. 2004, pg. 293, Iași, Ed. Politehniun, ISBN 973-621-083-9 (2004)
3. **Geman (Voroneanu), O.**, *Analiza intervalelor RR ale EKG folosind tehnici recente*, Al VIII-lea Congres Internațional al Societății Române de Științe Fiziologice", Iași, (2000)
4. **Geman (Voroneanu), O.**, *Knowledge - Based System for Tremor Symptom Diagnosis and Medical Prescriptions*, in Proc. European Conferences on Intelligent System and Technologies, ECIT'2002, Iași, (2002)
5. **Geman (Voroneanu), O.**, *Controlul dinamic al tremurului Parkinsonian utilizând DBS - Deep Brain Stimulation și thalamothomia*, Proceedings, Symposium on Intelligent System and Applications SIA2003, Iași, România, September 19-20, 2003, Editors: Horia-Nicolai Teodorescu et al., ISBN 973-97737-2-9 (2003)
6. **Geman, O.**, *Zamfir., C.*, *Using wavelet for early detection of pathological tremor*, Conferința EUSIPCO 2012 - European Association for Signal Processing, 20th European Signal Processing Conference, București, România, August 27 - 31, 2012, <http://www.eusipco2012.org>. Lucrarea a fost prezentată la sesiunea specială *Selected topics in bio-medical 1D signal analysis*. (http://eusipco2012.org/program_special_sessions.php) (2012)
7. **Geman, O.**, *A Fuzzy Expert Systems Design for Diagnosis of Parkinson's Disease*, ISI Proceedings of IEEE E-Health and Bioengineering Conference, ISBN 978-606-544-078-4, november, Iași, Romania (2011)
8. **Geman, O.**, *Data Processing for Parkinson's Disease: Tremor, Speech and Gait Signal Analysis*, ISI Proceedings of IEEE E-Health and Bioengineering Conference, ISBN 978-606-544-078-4, november, Iași, Romania (2011)
9. **Oana Geman, I. Ungurean, V. Popa, C.O. Turcu, C.N. Găitan**, *Gait in Parkinson's Disease – Signal Processing and Modeling*, DAS - 11th International Conference on Development and Application Systems, May 17-19, 2012 - Suceava, Romania, <http://www.dasconference.ro/>, pg. 166-170 (2012)
10. **Oana Geman**, *Screening and Rehabilitation System for Patient with Parkinson's Disease*, Advances in Biomedicine & Health Science, Proceedings of the 2nd International Conference on Biomedical and Health Engineering BIHE'2013, pp.45-51, (2013)

11. S. Pohoată, **Oana Geman**, Adrian Graur, Dual tasking: gait and tremor in Parkinson's disease –acquisition, processing and clustering, SNET'12 Conference Proceedings, 14.12.2012, University Politehnica of Bucharest, ISSN 2067-4147 (2012)
12. **Geman Oana**, "A Markov Model for Analyzing the Health Status of the Romanian Population until 2020", Proceedings of the IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering, EHB 2013, ISBN: 978-1-4799-2372-4 (2013)
13. **Geman Oana**, "Nonlinear Dynamics, Artificial Neural Networks and Neuro-Fuzzy Classifier for Automatic Assessing Tremor Severity", Proceedings of the IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering, EHB 2013, ISBN: 978-1-4799-2372-4 (2013)

2. Lucrări comunicate la conferințe internaționale în străinătate

1. Amariei, L., **Geman (Voroneanu), O.**, *A knowledge-based system used to develop an eligibility criteria in case of the cardiac valve prosthesis*, MS'2004, iulie 2004, Lyon, Franta, (<http://www.ms2004-france.org>) (2004)
2. Amariei, L., **Geman (Voroneanu), O.**, *Decision Support System for Operative Indications in Case of Cardiac Valve Surgery, Using Fuzzy Logic*, IEEE International Workshop on Soft Computing Applications, pp. 126-132, Szeged-Arad, 2005, ISBN 936 219 001 7 (2005)
3. **Geman (Voroneanu), O.**, Teodorescu, H.N., Zamfir, C., *Nonlinear Analysis and Selection of Relevant Parameters in Assessing the Treatment Results of reducing Tremor, using DBS procedure*, IJCNN'2004, iulie 2004 Budapesta, Ungaria, (<http://ieeenns.org/conferences/ijcnn2004/upload.php?paperID=1435>) (2004)
4. Zamfir, C., **Geman (Voroneanu), O.**, An adaptive system to simulate the Parkinsonin tremor, AMSE International Conference on Modelling and Simulation, Lyon, 2004, <http://www.ms2004-france.org> (2004)
5. **Geman, O.**, *Data Mining Tools used in Deep Brain Stimulation Treatments - Analysis Results*, 12th INNS EANN-SIG International Conference and 7th IFIP WG 12.5 International Conference, Corfu, Greece, september 15-18, 2011 Proceedings, IFIP AICT (Advances in information and Communication Technology) 364, ISBN 978-3-642-23956-5, Springer, 2011 IFIP International Federation for Information Processing (2011)
6. **Geman, O.**, Turcu, C., *Data Mining Tools and Deep Brain Stimulation Target Evaluation*, Proceedings of the 6th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS2011), september, Prague, Czech Republic, IEEE Catalog Number CFP11803-PRT, ISBN 978-1-4577-1423-8 (2011)
7. **Geman, O.**, Turcu, C., *Partitioning Methods used in DBS Treatments Analysis Results*, ISI Proceedings of the 2011 International Joint Conference on Neural Networks, july 31-august 5, San Jose, California, USA, Print Edition: IEEE Catalog Number CFP111JS-PRT, ISBN 978-1-4577-1086-5, ISSN 2161-4393, CD Edition: IEEE Catalog Number CFP111JS-CDR, ISBN 978-1-4244-9636-5 (2011)

3. Lucrări comunicate la conferințe naționale - 4 lucrări

1. Branzila, B.C., **Geman (Voroneanu), O.**, *Studiul comportamentului nelinier al unei rețele neuronale de tip ganglionar - CML*, Simpozionul de Echipamente Electronice și Inteligență Artificială, Aplicații ale Informaticii în Medicină, INFOSOC-2002 (2002)
2. **Geman (Voroneanu), O.**, Branzila, B. C., *Utilizarea parametrilor de dinamică neliniară într-un sistem bazat pe cunoștințe pentru diagnosticul tremurului*, Simpozion Echipamente Electronice și Inteligență Artificială, Aplicații ale Informaticii în Medicină, INFOSOC-2002, Pitești, (2002)
3. **Geman (Voroneanu), O.**, *Sistem bazat pe cunoștințe pentru îmbunătățirea prognozei privind starea de sănătate a fătului*, Simpozionul de Echipamente Electronice și Inteligență Artificială. Aplicații ale Informaticii în Medicină, Pitești, România (2003)
4. Feraru, M., **Geman (Voroneanu), O.**, *Knowledge based system used for identification and recognition of emotions*, Proceedings of 9th International Symposium on Automatic Control and Computer Science - SACCS, Editura Politehnicum a Universității Tehnice Gh. Asachi Iași, ISSN 1843-7257, 16-18 noiembrie 2007, Iași, România (2007)

4. lucrări publicate în buletine științifice și reviste cotate ISI

1. Amariei, L., Teodorescu, H.-N., **Geman (Voroneanu), O.**, *Elemente de Data Mining si Knowledge Discovery pentru un sistem suport de decizie utilizat in chirurgia cardiaca a valvelor mitrale*, Scientific Bulletin, Series Electronics and computers science, ISSN-1453-1119, (2004)
2. Amariei, L., **Geman (Voroneanu), O.**, *Elemente de Data Mining și Knowledge Discovery pentru un sistem suport de decizie utilizat in chirurgia cardiaca a valvelor*, Revista de Inventică, Nr. 47, Vol. IX, an XIV, 2004, ISSN 1210-3084 (2004)
3. **Geman (Voroneanu), O.**, Branzila, B.C, Teodorescu, H. N., *Prelucrarea neliniară a semnalelor de tremur cu DBS - Deep Brain Stimulation*, Simpozionul de Echipamente Electronice și Inteligență Artificială. Aplicații ale Informaticii în Medicină, Pitești, România, 4-5 iulie 2003, nr. 2/2003 Buletin Științific, ISSN 1453-1119 (2003)

4. **Geman, O.**, *Data Mining Tools used in Deep Brain Stimulation Treatments - Analysis Results*, IFIP AICT (Advances in information and Communication Technology) 364, ISBN 978-3-642-23956-5, Springer, 2011 IFIP International Federation for Information Processing (2011)
5. **Geman Oana**, Turcu C.O., Graur A., "Parkinson's disease Screening Tools using a Fuzzy Expert System", *Advances in Electrical and Computer Engineering*, Vol. 13, No. 1, pp. 41-46, 2013, ISSN: 1582-7445 (2013)
6. **Geman Oana**, Costin H., "Parkinson's Disease Prediction based on Multistate Markov Models", *International Journal of Computers Communications & Control*, Vol. 8, Nr. 4, pg. 525-537, 2013, ISSN: 1841-9836 (2013)
7. **Geman Oana**, Pohoată S., Graur A., "Acquisition and Processing data for Early Stage of Parkinson's Disease", *Revue Roumaine des Sciences Techniques – Serie Electrotechnique et Energetique*, Vol. 58, nr. 3, pg. 324-334, 2013, ISSN: 0035-4066 (2013)

5. lucrări comunicate (nepublicate)

1. **Geman (Voroneanu), O.**, Taranu, R., *Controlul presiunii arteriale cu un sistem fuzzy*, Al III-lea Congres Național al studenților în Medicină și al Tinerilor Medici, 26 - 27 martie 1999, Sibiu (lucrare comunicată), (1999)
2. **Geman (Voroneanu), O.**, Leonte, C., *Controlul biosistemelor folosind logica fuzzy*, Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești", 1 - 2 mai 1999, Iași (lucrare comunicată, rezumat publicat), (1999)
3. **Geman (Voroneanu), O.**, *Analiza intervalelor RR ale EKG folosind tehnici recente*, Al VIII-lea Congres Internațional al Societății Române de Științe Fiziologice", Iași, (2000)
4. **Geman (Voroneanu), O.**, *Anatomia și fiziologia retinei, de la insectă la om, baza construirii retinei artificiale*, Seminarul "Grigore Moisil", Academia Romana - Filiala Iasi, 2 noiembrie 2001, Iasi (2001)
5. **Geman (Voroneanu), O.**, Branzila, B.C., *Sistem bazat pe cunoștințe incluzând reguli fuzzy pentru diagnosticul aritmiilor cardiace*, Zilele Academice Ieșene, , Iași, (2002)
6. Niță, M., **Geman (Voroneanu), O.**, *Reacțiile determinate de stresul mecanic în unele structuri osteo-articulare; "Sesiunea anuală de Anatomie Patologică"; "Al XXVI-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică"*, București, lucrare comunicată, rezumat publicat, (1995)
7. Niță, M., **Geman (Voroneanu), O.**, *Modificările morfologice și funcționale ale celulelor endoteliale determinate de stresul de forfecare; "Sesiunea anuală de Anatomie Patologică"; "Al XXVI-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică"*, București, lucrare comunicată, rezumat publicat, (1995)
8. Niță, M., **Geman (Voroneanu), O.**, *Senzorii leucocitari și ai celulelor endoteliale. "Sesiunea anuală de Anatomie Patologică"; "Al XXVI-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică"*, București, lucrare comunicată, rezumat publicat, (1995)
9. Teodorescu, H.-N., **Geman (Voroneanu), O.**, Amariei, L., *Sistem pe bază de cunoștințe pentru stabilirea criteriilor de eligibilitate în vederea protezării mitrale*, Zilele Academice Ieșene, 23-30 sept.2004, Iași, lucrare comunicată (2004)

CĂRȚI

1. **Geman (Voroneanu) Oana**, Teodorescu Horia-Nicolai, Zbancioc Marius, *SISTEME BAZATE PE CUNOȘTINȚE. APLICAȚII*, Editura Performantica, 294 pagini, ISBN 973-730-014-9, Iași, 2004.
2. **Geman Oana**, George Mahalu, Marius Prelipceanu, *APLICAȚII ÎN VRML*, Editura MATRIXROM, 285 pagini, ISBN 978-606-250-039-9, 2014.
3. **Geman Oana**, Roxana Todorean, *ELEMENTE DE ANALIZĂ NELINIARĂ ȘI METODE MODERNE DE PROCESARE A SEMNALELOR BIOMEDICALE*, Editura PIM; 174 pagini, ISBN 978-606-13-3659-3, 2017.
4. **Geman Oana**, Roxana Todorean, *DE LA SISTEME EXPERT LA SISTEME INTELIGENTE , CU APLICAȚII ÎN MEDICINĂ*, Editura PIM, 165 pagini, ISBN 978-606-13-3660-9, 2017.
5. **Geman Oana**, Marius Prelipceanu, Iuliana Chiuchișan, *Aplicații ale Bioingineriei în Recuperarea Medicală*, Editura PIM, 170 pagini, ISBN 978-606-13-4925-8, 2019.
6. Marius Prelipceanu, **Oana Geman**, *Metode numerice de analiză a datelor experimentale*, Ed. StudIS, 62 pagini, ISBN 978-606-48-0228-6

CAPITOLE DE CARTE

1. SCHIPOR Ovidiu-Andrei, **GEMAN Oana**, CHIUCHISAN Iuliana, COVASA Mihai, *From Fuzzy Expert System to Artificial Neural Network: Application to Assisted Speech Therapy*, in "Artificial Neural Networks: Models and Applications", Publishing House InTech, ISBN: 978-953-51-2705-5, 28 pages, 2016.
2. **Oana Geman**, Octavian Postolache, Iuliana Chiuchisan, *Mathematical Models Used in Intelligent Assistive Technologies: Response Surface Methodology in Software Tools Optimization for Medical Rehabilitation*, Recent Advances in Intelligent Assistive Technologies: Paradigms and Applications, pp. 83-110, Springer, 2019.
3. S Sanei, S Monajemi, A Rastegarnia, **O Geman**, OS Heng, *Multitask Cooperative Networks and Their Diverse Applications, Learning Approaches*, Signal Processing, 567-602, Jenny Stanford Publishing, 2018.

c1) Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate ISI)

1. Prelipceanu, Otilia-Sanda; Prelipceanu, Marius; Paraschiv, Nicolae; Popa, Alexandru; **Geman, Oana**; ,Investigations of Novel High-Temperature Resistant Polymers for Electro-Optical Applications in Signal Processing Systems, *Symmetry*,11,1,60,2019,Multidisciplinary Digital Publishing Institute, **articol Q2**
2. Hemanth, D Jude; Anitha, J; Naaji, Antoanela; **Geman, Oana**; Popescu, Daniela Elena; ,A modified deep convolutional neural network for abnormal brain image classification,*IEEE Access*,7,,4275-4283,2018,IEEE, **articol Q1**
3. **Geman, Oana**; Postolache, Octavian Adrian; Chiuchisan, Iuliana; Prelipceanu, Marius; Hemanth, D Jude; ,An Intelligent Assistive Tool Using Exergaming and Response Surface Methodology for Patients With Brain Disorders,*IEEE Access*,7,,21502-21513,2019,IEEE, **articol Q1**
4. Popa, Alexandru; Hnatiuc, Mihaela; Paun, Mirel; **Geman, Oana**; Hemanth, D Jude; Dorcea, Daniel; Son, Le Hoang; Ghita, Simona; ,An Intelligent IoT-Based Food Quality Monitoring Approach Using Low-Cost Sensors,*Symmetry*,11,3,374,2019,Multidisciplinary Digital Publishing Institute, **articol Q2**
5. Brezilianu, Adrian; **Geman, Oana**; Zbancioc, Marius Dan; Hagan, Marius; Aghion, Cristian; Hemanth, D Jude; Son, Le Hoang; ,IoT Based Heart Activity Monitoring Using Inductive Sensors,*Sensors*,19,15,3284,2019,Multidisciplinary Digital Publishing Institute, **articol Q1**
6. Arif, Muhammad; Wang, Guojun; **Geman, Oana**; Chen, Jianer; ,Medical Image Segmentation by Combining Adaptive Artificial Bee Colony and Wavelet Packet Decomposition,"International Conference on Dependability in Sensor, Cloud, and Big Data Systems and Applications",,,158-169,2019,"Springer, Singapore", **ISI Proceedings**
7. Curea, Sorin; **Geman, Oana**; Chiuchisan, Iuliana; Balas, Valentina; Wang, Guojun; Arif, Muhammad; ,Superior Prosthetic Member Based on Assistive Technologies,International Conference on Smart City and Informatization,,520-530,2019,"Springer, Singapore", **ISI Proceedings**
8. Chiuchisan I., **Geman O.**, Prelipceanu M., Costin H-C., "Health Care System for Monitoring Older Adults in a "Green" Environment using Organic Photovoltaic Devices", *Environmental Engineering and Management Journal*, Environmental Engineering and Management Journal, ISSN: 1582-9596, Vol. 15, nr: Issue 12, 2016, pp. 2595-2604.
9. **Geman, O**; Chiuchisan, I; Ungurean, I; Hagan, M; Arif, M , *Ubiquitous Healthcare System based on the Sensors Network and Android Internet of Things Gateway*, 2018 IEEE SMARTWORLD, UBIQUITOUS INTELLIGENCE & COMPUTING, ADVANCED & TRUSTED COMPUTING, SCALABLE COMPUTING & COMMUNICATIONS, CLOUD & BIG DATA COMPUTING, INTERNET OF PEOPLE AND SMART CITY INNOVATION (SMARTWORLD/ SCALCOM/ UIC/ATC/CBDCOM/IOP/SCI), Pages: 1390-1395, DOI: 10.1109/ SmartWorld. 2018.00241, Published: 2018.
10. Chiuchisan, I; **Geman, O**, *An Approach of FPGA Technology in Skin Lesion Detection*, 2018 INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXPOSITION ON ELECTRICAL AND POWER ENGINEERING (EPE), Book Series: International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Pages: 175-178, Published: 2018.
11. Chiuchisan, I; **Geman, O**; Postolache, O, *Future Trends in Exergaming using MS Kinect for Medical Rehabilitation*, 2018 INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXPOSITION ON ELECTRICAL AND POWER ENGINEERING (EPE), Book Series: International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Pages: 683-687, Published: 2018.
12. **Geman, O**; Chiuchisan, I; Hagan, M, *Body Sensor Networks and Internet of Things for Management and Screening of Patients with Diabetic Neuropathy*, 2018 INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXPOSITION ON ELECTRICAL AND POWER ENGINEERING (EPE), Book Series: International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Pages: 688-692, Published: 2018.
13. **Geman, O**; Chiuchisan, I, *Response Surface Model Prediction of Deep Brain Stimulation Applied in Parkinson's Disease Tremor*, 2018 INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXPOSITION ON ELECTRICAL AND POWER ENGINEERING (EPE), Book Series: International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Pages: 703-707, Published: 2018.
14. **Geman Oana**, Chiuchisan Iuliana, Covasa Mihai, Doloc Cris, Milici Mariana-Rodica, Milici Laurențiu-Dan, *Deep Learning Tools for Human Microbiome Big Data*, Book Series: *Advances in Intelligent Systems and Computing*, 2018, Vol. 633, pp. 265-275.
15. Milici, MR, **Geman, O**, Chiuchisan, I, Milici, LD, *Graphical Method for Evaluating and Predicting the Human Performance in Real Time*, Book Series: *Advances in Intelligent Systems and Computing*, 2018, Vol. 633, pp. 327-338.
16. Chiuchisan, I, Chiuchisan, I, **Geman, O**, Milici, RM, Milici, LD, *Tremor Measurement System for Neurological Disorders Screening*, Book Series: *Advances in Intelligent Systems and Computing*, 2018, Vol. 633, pp. 339-348.
17. Todorean, R, **Geman, O**, Chiuchisan, I, Balas, VE, Beiu, V, *Novel Method for Neurodegenerative Disorders Screening Patients Using Hurst Coefficients on EEG Delta Rhythm*, Book Series: *Advances in Intelligent Systems and Computing*, 2018, Vol. 633, pp. 349-358.
18. **O. Geman**, R. Todorean, MM. Lungu, I. Chiuchisan, M. Covasa, *Challenges in Nutrition Education using Smart Sensors and Personalized Tools for Prevention and Control of Type 2 Diabetes; Proceedings of IEEE International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME)*, Constanta, ROMANIA, 2017, pp. 444-447.
19. Chiuchisan Iuliana, Balan Doru, **Geman Oana**, Chiuchisan Iulian, *A security approach for health care information systems, Proceedings of E-Health and Bioengineering Conference (EHB)*, 2017, Sinaia, Romania, ISSB/ISBN: 978-1-5386-0358-1, pp: 721-724.
20. **Geman Oana**, Chiuchisan Iuliana, Todorean Roxana, *Application of Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System for Diabetes Classification and Prediction, Proceedings of E-Health and Bioengineering Conference (EHB)*, 2017, Sinaia, Romania, ISSB/ISBN: 978-1-5386-0358-1, pp. 639-642.

21. **Geman Oana**, Chiuchisan Iuliana, Covasa Mihai, Eftaxias Konstantinos, Sanei Saeid, *Joint EEG - EMG Signal Processing for Identification of the Mental Tasks in Patients with Neurological Diseases*, *Proceedings of European Signal Processing Conference (EUSIPCO)*, Budapest, Hungary, 2016, ISSB/ISBN: 2076-1465, pp. 1598-1602.
22. **Geman Oana**, Chiuchisan Iuliana, Covasa Mihai, *Data Mining and Knowledge Discovery Tools for Human Microbiome Big Data*, *Proceedings of International Conference on Computers Communications and Control (ICCCC)*, 2016, Oradea, Romania, ISSB/ISBN: 978-1-5090-1735-5, pp. 91-96.
23. Barleanu Alexandru, Hagan Marius, **Geman Oana**, Chiuchisan Iuliana, *Wearable Ballistocardiography System for Heartbeat Detection*, *Proceedings of International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE 2016)*, 2016, Iasi, Romania, ISSB/ISBN: 2471-6855, pp. 294-298.
24. Todorean Roxana, **Geman Oana**, Chiuchisan Iuliana, *A Comparison between Healthy and Neurological Disorders Patients using Nonlinear Dynamic Tools*, *Proceedings of International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE 2016)*, 2016, Iasi, Romania, ISSB/ISBN: 2471-6855, pp. 299-303.
25. Chiuchisan Iuliana, **Geman Oana**, *Trends in Embedded Systems for e-Health and Biomedical Applications*, *Proceedings of International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE 2016)*, 2016, Iasi, Romania, ISSB/ISBN: 2471-6855, pp. 304-308.
26. **Geman Oana**, Hagan Marius, Chiuchisan Iuliana, *A Novel Device for Peripheral Neuropathy Assessment and Rehabilitation*, *Proceedings of International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE 2016)*, 2016, Iasi, Romania, ISSB/ISBN: 2471-6855, pp. 309-312.
27. **Geman Oana**, Chiuchisan Iuliana, *A Health Care Self-Monitoring System for Patients with Visual Impairment using a Network of Sensors*, *Proceedings of E-Health and Bioengineering Conference (EHB)*, 2015, Iasi, Romania, ISSB/ISBN: 978-1-4673-7545-0, pp. 1-4.
28. **Geman Oana**, Chiuchisan Iuliana, *Deep Brain Stimulation Efficiency and Parkinson disease Stage Prediction using Markov Model*, *Proceedings of E-Health and Bioengineering Conference (EHB)*, 2015, Iasi, Romania, ISSB/ISBN: 978-1-4673-7545-0, pp. 1-4.
29. **Geman Oana**, Chiuchisan Iuliana, Iuresi Adrian-Coriolan, Chiuchisan Iulian, Dimian Mihai, Bosancu Anca, Buliga Daniela, Covasa Mihai, *Intelligent System for a Personalized Diet of Obese Patients with Cancer*, *Proceedings of International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE)*, 2014, Iasi, Romania, ISSB/ISBN: 978-1-4799-5848-1, pp. 528-531.
30. Chiuchisan Iuliana, Costin Hariton-Costin, **Geman Oana**, *Adopting the Internet of Things Technologies in Health Care Systems*, *2014 Proceedings of International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE)*, 2014, Iasi, Romania, ISSB/ISBN: 978-1-4799-5848-1, pag. 532-535.
31. Chiuchisan Iuliana, **Geman Oana**, Chiuchisan Iulian, Iuresi Adrian-Coriolan, Graur Adrian, *NeuroParkinScreen - A Health Care System for Neurological Disorders Screening and Rehabilitation*, *Proceedings of International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE)*, 2014, Iasi, Romania, ISSB/ISBN: 978-1-4799-5848-1, pag. 536-540.
32. **Geman Oana**, Chiuchisan Iuliana, *Acquisition and Management of Biomedical Data using Internet of Things Concepts*, *Proceedings of International Symposium on Fundamentals of Electrical Engineering (ISFEE)*, 2014, Bucuresti, Romania, ISSB/ISBN: 978-1-4799-6821-3, pp. 1-4.
33. **Geman Oana**, Sanei Saeid, Chiuchisan Iuliana, Graur Adrian, Prochazka Ales, Vysata Oldrich, *Towards an Inclusive Parkinsons Screening System*, *Proceedings of International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC)*, 2014, Sinaia, Romania, ISSB/ISBN: 978-1-4799-4602-0, pp. 470-475.
34. Chiuchisan Iuliana, **Geman Oana**, *A review of HDL-based system for real-time image processing used in tumors screening*, *Proceedings of International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC)*, 2014, Sinaia, Romania, ISSB/ISBN: 978-1-4799-4602-0, pp. 475-479.
35. **Geman Oana**, "Data Processing for Parkinson's Disease: Tremor, Speech and Gait Signal Analysis", 2011 E-Health and Bioengineering Conference (EHB), 2011, ISBN: 978-1-4577-0292-1
36. **Geman Oana**, "A Fuzzy Expert Systems Design for Diagnosis of Parkinson's disease", 2011 E-Health and Bioengineering Conference (EHB), 2011, ISBN: 978-1-4577-0292-1
37. **Geman Oana**, "Data Mining Tools Used in Deep Brain Stimulation – Analysis results", Book Series Title: IFIP Advances in Information and Communication Technology, Vol. 364, pg. 259-264, 2011, 12th INNS EANN-SIG International Conference (EANN 2011)/7th IFIP International Conference (AIAI 2011), ISSN: 1868-4238, ISBN: 978-3-642-23960-1
38. **Geman Oana**, Zamfir C., "Using Wavelet for Early Detection of Pathological Tremor", 2012 Proceedings of the 20th European Signal Processing Conference (EUSIPCO), Book Series Title: European Signal Proceedings Conference, pg. 1723-1727, 2012, ISSN: 2076-1465, ISBN: 978-1-4673-1068-0
39. **Geman Oana**, Turcu C.O., Graur A., "Parkinson's disease Screening Tools using a Fuzzy Expert System", *Advances in Electrical and Computer Engineering*, Vol. 13, No. 1, pp. 41-46, 2013, ISSN: 1582-7445
40. **Geman Oana**, Costin H., "Parkinson's Disease Prediction based on Multistate Markov Models", *International Journal of Computers Communications & Control*, Vol. 8, Nr. 4, pg. 525-537, 2013, ISSN: 1841-9836
41. **Geman Oana**, Pohoată S., Graur A., "Acquisition and Processing data for Early Stage of Parkinson's Disease", *Revue Roumaine des Sciences Techniques – Serie Electrotechnique et Energetique*, Vol. 58, nr. 3, pg. 324-334, 2013, ISSN: 0035-4066
42. **Geman Oana**, "A Markov Model for Analyzing the Health Status of the Romanian Population until 2020", *Proceedings of the IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering, EHB 2013*, ISBN: 978-1-4799-2372-4
43. **Geman Oana**, "Nonlinear Dynamics, Artificial Neural Networks and Neuro-Fuzzy Classifier for Automatic Assessing Tremor Severity", *Proceedings of the IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering, EHB 2013*, ISBN: 978-1-4799-2372-4

44. Marius Hagan, **Oana Geman**, A Wearable System for Tremor Monitoring and Analysis, Proceedings of the Romanian Academy series A-Mathematics Physics Technical Sciences Information Science, Vol. 17, Issue 1, pagini 90-98, martie 2016, WOS:000372944600012, **articol Q2**
45. Prochazka, A (Prochazka, Ales); Vysata, O (Vysata, Oldrich); Schatz, M (Schaetz, Martin); Charvatova, H (Charvatova, Hana); Araujo, CPS (Suarez Araujo, Carmen Paz); Geman, O (**Geman, Oana**); Marik, V (Marik, Vladimir), Title: VIDEO PROCESSING AND 3D MODELLING OF CHEST MOVEMENT USING MS KINECT DEPTH SENSOR, Conference Location: Reggio Calabria, ITALY, ISBN: 978-1-5090-5524-1
46. **Geman, Oana** Costin, Costin, Hariton, Title: ROLE OF ENVIRONMENTAL RISK FACTORS IN PARKINSON'S DISEASE: BUCOVINA REGION CASE STUDY, Source: ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 14 Issue: 10 Pages: 2435-2444 Published: OCT 2015 , Accession Number: WOS:000366335000020, ISSN: 1582-9596, eISSN: 1843-3707, **articol Q3**
47. Eftaxias, K (Eftaxias, Konstantinos); Enshaeifar, S (Enshaeifar, Shirin); Geman, O (**Geman, Oana**); Kouchaki, S (Kouchaki, Samaneh); Sanei, S (Sanei, Saeid), Detection of Parkinson's Tremor from EMG Signals; A Singular Spectrum Analysis Approach, Source: 2015 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON DIGITAL SIGNAL PROCESSING (DSP) Pages: 398-402 Published: 2015
48. **O Geman**, R Todorean, MM Lungu, I Chiuchisan, M Covasa Challenges in Nutrition Education using Smart Sensors and Personalized Tools for Prevention and Control of Type 2 Diabetes, ; 23rd IEEE International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Constanta, ROMANIA, OCT 26-29, 2017
49. S Sanei, **Oana Geman**, S Monajemi, K Eftaxias, D Jarchi, Cooperative learning for biomedical signal processing and recognition, E-Health and Bioengineering Conference (EHB), Sinaia, 663-666, 2017
50. Vasiliu, **O. Geman**; Modern instruments for establishing the connection between the personalized intake of dietary supplements and chronobiology; E-Health and Bioengineering Conference (EHB), Sinaia, 663-666, 2017

Studii publicate la conferințe indexate în baze de date internaționale de referință (DBLP, ACM, IEEE, SCOPUS)¹

1. Chiuchisan Iuliana, **Geman Oana**, *An approach of a decision support and home monitoring system for patients with neurological disorders using internet of things concepts*, WSEAS Transactions on Systems, Vol. 13 (1), pp. 460-469, 2014.
2. **Geman Oana**, "Screening and Rehabilitation System for Patients with Parkinson's Disease", Advances in Biomedicine and Health Science, Editor Vladimir Marascu-Klein, WSEAS ISSN: 1790-5125, ISBN: 978-1-61804-190-6, pp. 45-51 (iunie 2013)
3. **Geman Oana**, Costin H., "Tremor and Gait Screening and Rehabilitation System for Patients With Neurodegenerative Disorders", Buletinul Institutului Politehnic din Iași Tome LIX (LXIII) Fasc. 2, 2013 AUTOMATIC CONTROL and COMPUTER SCIENCE Section, ISSN: 1220-2169
4. CHIUCHIȘAN Iuliana, **Oana Geman**, A review of HDL-based system for real-time image processing used in tumors screening, Proceeding of the 18th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), ISBN: 978-1-4799-4602-0, DOI 10.1109/ICSTCC.2014.6982418, 2014, pp. 217-220.
5. **Oana Geman**, Saeid Sanei, Iuliana CHIUCHISAN, Adrian Graur, Ales Procházka, Oldrich Vysata, Towards an Inclusive Parkinson's Screening System, Proceeding of the 18th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), ISBN: 978-1-4799-4602-0, DOI 10.1109/ICSTCC.2014.6982461, 2014, pp. 470-475.

6. rapoarte de fază granturi

Granturi

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... pana la...
Contractul de cercetare TD SISTEM BAZAT PE CUNOȘTINȚE PENTRU STABILIREA ELIGIBILITĂȚII, DIN PUNCT DE VEDERE HEMODINAMIC AL VALVELOR CARDIACE, LA SUBIECȚII SUPUȘI UNEI INTERVENȚII CHIRURGICALE PENTRU PROTEZARE MITRALĂ, COD CNC SIS 184, 2005	Director grant	2004-2005
Contractul de cercetare TD SISTEM BAZAT PE CUNOȘTINȚE PENTRU STABILIREA ELIGIBILITĂȚII, DIN PUNCT DE VEDERE HEMODINAMIC AL VALVELOR CARDIACE, LA SUBIECȚII SUPUȘI UNEI INTERVENȚII CHIRURGICALE PENTRU PROTEZARE MITRALĂ, COD CNC SIS 184	Director grant	2003-2004
Contractul de cercetare TD NR. 33557 / 2003, COD CNC SIS 76, NR. TEMA 46 / 2003, UTILIZAREA PARAMETRIILOR SI METODELOR NELINIARE IN SISTEME BAZATE PE CUNOSTINTE, CU APLICATII MEDICALE	Director grant	2001-2002
Contractul de cercetare AT NR. 33557 / 2003, COD CNC SIS 76, NR. TEMA 46 / 2003, UTILIZAREA PARAMETRIILOR SI METODELOR NELINIARE IN SISTEME BAZATE PE	Director grant	2002-2003

CUNOSTINTE, CU APLICATII MEDICALE		
Contractul de cercetare AT, nr. 67/2002, COMPLEX BIOINSTRUMENTAL DE EVALUARE A STARII BIOPSIHICE A PERSOANELOR CARE DESFASOARA ACTIVITATI SUPUSE LA STRES	Membru colectiv grant AT, director grant: Dan Marius Dobrea	2002
Proiectul de Cercetare Prioritar al Academiei Romane: "SISTEME COGNITIVE SI APLICATII", tema aferenta anului 2003: SISTEME COGNITIVE BAZATE PE TEHNICI NEUROFUZZY, RELEVARE DE DATE (DATA MINING) SI DECOPERIRE DE CUNOSTINTE (KNOWLEDGE DISCOVERY); APLICATII	Membru colectiv Proiect Prioritar, coordonator Proiect de Cercetare Prof. Dr. Ing. Horia-Nicolai Teodorescu, m.c.	2003 2004
BECO-2011-69-U-56115FT 106 (titlul proiectului: "L'ÉMIGRATION FÉMININE HAUTEMENT QUALIFIÉE DANS LE SECTEUR DE SANTÉ ROUMAIN ET BULGARE VERS LA FRANCE: ENJEUX, DÉFIS ET PERSPECTIVES FUTURE"	Membru colectiv, coordonator Dr. Despina Vasilcu	2012
proiectul ANCS cu titlul: "THE EXODUS OF THE ROMANIAN WHITE BLOUSES TOWARDS FRANCE IN THE CONTEXT OF WIDENING THE EUROPEAN ECONOMIC SPACE" (National Authority for Scientific Research of Romania ANCS).	Membru colectiv, coordonator Dr. Despina Vasilcu	2012

Contracte de cercetare (2015-2019)

1. Director de Proiect, Proiect de mobilitate pentru cercetători, cod PN-III-P1-1.1-MC-2019-0240, Contract nr. 51 din 08/08/2019.
2. Director de Proiect, Proiect de mobilitate pentru cercetători, cod PN-III-P1-1.1-MC-2018-0828, Contract nr. 110408/18.10.2018.
3. Director de Proiect, Proiect de mobilitate pentru cercetători, cod PN-III-P1-1.1-MC-2017-1535, Contract nr. 14570/18.12.2017.
4. Director de Proiect PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018, INTELLIGENT TECHNIQUES FOR MEDICAL APPLICATIONS USING SENSOR NETWORK, 2018-2019.
5. Membru permanent în colectivul de cercetare al proiectului IDEI cu titlul: Analiza unor noi factori de risc ce influențează controlul ingestiei alimentelor și reglarea greutateii corpului, 2013-2016.
6. Membru permant in proiectul Analiza interrelației dintre microbiota intestinală și gazdă cu aplicații în prevenția și controlul diabetului de tip 2' (microDIAB), Programul Operațional Competitivitate - POC-A1-A1.1.4-E-2015, ID P_37_758, contract de finanțare nr. 120 / 16.09.2016.
7. Cercetator asociat Centrului integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control" (MANSiD), Contract de finantare nr. 671/09.04.2015, Perioada de desfasurare: 9 luni (aprilie-decembrie 2017).
8. Responsabil tema cercetare în proiectul "Progres si dezvoltare prin cercetare si inovare post-doctorala in inginerie si stiinte aplicate – PriDE"; Contract nr. POSDRU/89/1.5/S/57083, Subcontract 8205/17.06.2010, valoare 128.000 RON, 2010-2013 .
9. Membru al Proiectul: Transfer de cunoaștere la agentul economic „Bridge Grant”, Numărul de identificare al contractului: 58BG din 30/09/2016, titlul proiectului: „Dezvoltarea și integrarea unui tele-electrocardiograf mobil in cadrul sistemului GreenCARDIO© de monitorizare și diagnoză a pacienților" (acronim m-GreenCARDIO), cod PN-III-P2-2.1-BG-2016-0463 .

Alte mențiuni:

4. MEMRU AL CENTRULUI DE EDUCAȚIE ȘI CERCETARE ÎN SISTEME FUZZY, SISTEME INTELIGENTE ȘI INGINERIE BIOMEDICALĂ - CERFS

5. STUDENT MEMBRU AL SOCIETATII PROFESIONALE INTERNATIONALE INNS IEEE (2003-2012)

6. Profesor Bologna în 2011 (Premiul ANOSR)

7. MEMBRU AL SOCIETATILOR PROFESIONALE INTERNATIONALE INNS ȘI EMB IEEE (2000-prezent) și WCG

Informații suplimentare

Referințe : Prof. Dr. Inginer Horia Nicolai Teodorescu, Membru Corespondent al Academiei Române
Adresa: hteodor@ etc.tuiasi.ro