



Curriculum vitae
Europass

INFORMAȚII PERSONALE

Hrișcă-Eva Oana-Diana



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 01/07/2012 – Prezent **Director Vânzări**
S.c. Cementlab S.r.l., Iași (România)
Consultanță tehnică de specialitate echipamente medicale
- 01/10/2017 – Prezent **Activitate didactică desfășurată în sistemul de plata cu ora**
Departamentul Științe Biomedicale
Discipline: Procesarea semnalelor biomedicale și Teoria sistemelor
Facultatea de Bioinginerie Medicală
Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 10/2019 – Prezent **Program de formare psihopedagogică, nivelul II**
Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, învățământ cu frecvență,
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
- 10/2018 – 06/2019 **Program de formare psihopedagogică, nivelul I**
Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, învățământ cu frecvență,
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
- 01/10/2013 – 29/09/2017 **Diploma de doctor, domeniul Inginerie electronică și telecomunicații**
Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Titlul tezei de doctorat: "Contribuții privind detecția și clasificarea ritmurilor senzoriomotorii în realizarea unei interfețe creier calculator"
Ordinul Ministrului Educației Naționale nr. 5701 - 27.12.2017.
- 01/10/2011 – 01/07/2013 **Diplomă de Master**
Domeniul Științe inginerești aplicate, programul de studii
Bioinginerie Clinică
Facultatea de Bioinginerie Medicală
Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași
- 01/10/2007 – 01/07/2011 **Diplomă de licență**
Domeniul Științe inginerești aplicate, programul de studii Bioinginerie
Facultatea de Bioinginerie Medicală
Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași
- 01/10/2007 – 01/07/2011 **Diplomă de licență**
Domeniul Finanțe, specializarea Finanțe și Banci
Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Limbile străine

Engleză

Germană

Română

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1	C1	C1	C1	C1
A1	A1	A1	A1	A1

Certificat A1 Goethe Institut Iași

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune abilități de comunicare dobândite în urma experienței ca reprezentant comercial;

Competențe organizaționale/manageriale

- abilitatea de lucra în echipă;
 - abilitatea de a lucra în condiții de stres.

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Utilizator experimentat MATLAB, MS OFFICE.

Permis de conducere

B1

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte

Medical signal processing methods based on compressed sensing; applications and their implementation (Metode de prelucrare a semnalelor medicale bazate pe achiziția comprimată; aplicații și implementarea acestora)
 CNCS – UEFISCDI, PN-II-RU-TE-2014-4-0832
 Perioada: octombrie 2015 - septembrie 2017
 Finanțare: bugetul de stat
 Denumirea Programului din PN II: Resurse Umane
 Subprogram: Proiecte de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independente
 Valoarea contractului: 467.572,00 lei
 Durata contractului: 24 luni
 Autoritatea Contractantă: UEFISCDI - Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării
 Director de proiect: dr. Bioing. Monica Fira
<http://it.academiaromana-is.ro/grant/biocs/index.htm>
Adeverința membru proiect

Lucrări în cadrul proiectului

- Eva, O.D.**, Lazar, A.M., *Channels selection for motor imagery paradigm - An Itakura distance based method*. E-Health and Bioengineering Conference (EHB), 2015, pg. 1-4.
- Eva, O.D.**, Lazar, A.M., Fira, M., *Normalized Itakura Distance based discrimination used in a motor imagery brain computer interface paradigm*. Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Electrotehnică, Energetică, Electronică, 2015, Tomul LXI (LXV), fasc. IV, pg. 91-101.
- Eva, O.D.**, Lazar, A.M., *Feature Extraction and Classification Methods for a Motor Task Brain Computer Interface: A Comparative Evaluation for Two Databases*. International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), 2017, 8(8).
- Pasarica, A., **Eva, O.D.**, Tamiceriu D., *Study of electroencephalographic channels coupling in*

multiple database analysis. Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Electrotehnică, Energetică, Electronică, 2017, vol. 63(67), nr. 2, pg. 63 – 82.

5. Pasarica, A., **Eva, O.D.**, Tamiceriu D., *Analysis of EEG Channel Coupling for Motor Imagery Applications*. International Symposium on Signals, Circuits and Systems (ISSCS), 2017, pg. 1 - 4.

6. **Eva, O.D.**, Pasarica A., Tamiceriu D., *Phase synchronization based channel selection for a motor imagery paradigm*". Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Electrotehnică, Energetică, Electronică, 2017, vol. 63(67), nr. 2, pg. 51 - 62.

Referințe Membru în comitetul de organizare al conferinței “Responsabilitate și răspundere profesională medicală” desfășurată în perioada 15-16 aprilie 2017 și al conferinței “Riscul pentru malpraxis în actul medical” desfășurată în perioada 21-22 septembrie 2017.

Workshop Current and future applications of non-invasive and invasive BCIs, 19 Mai 2017, Iași, România

Data,
9.01.2020

Semnătura,
Hrișcă-Eva Oana-Diana