

Curriculum Vitae – Cristian Sevcencu

Nume: Sevcencu
Prenume: Cristian

DATE PERSONALE

Locul și data nașterii: Brașov, Romania. 19.07.1963
Cetățenie: română.
Stare civilă: Căsătorit. Trei copii.
Adresă: Izlazului 6, Ap. 46, Cluj-Napoca, Romania.
Tel (mobil): +40 770482352
E-mail: Cristian.Sevcencu@itim-cj.ro; sevcr@hst.aau.dk

EDUCAȚIE

Septembrie 2006: Doctorat în Biologie. Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca, Romania.
Martie 2006: Doctorat în Științe și Inginerie Biomedicală. Universitatea Aalborg, Danemarca.
Iulie 1986: Facultatea de Biologie. Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca, Romania.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09.19-prezent: Cercetător, Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare (INCDTIM), Cluj-Napoca, Romania.
04.08-07.19: Conferențiar, Departamentul de Știință și Tehnologie a Sănătății, Universitatea Aalborg, Danemarca.
04.06-03.08: Lector, Departamentul de Știință și Tehnologie a Sănătății, Universitatea Aalborg, Danemarca.
08.05-03.06: Asistent cercetare, Departamentul de Știință și Tehnologie a Sănătății, Universitatea Aalborg, Danemarca.
05.04-06.05: Asistent cercetare, Centrul de Biomecanică Viscerală, Universitatea Aalborg, Danemarca
01.04-04.04: Asistent cercetare, Departamentul de Știință și Tehnologie a Sănătății, Universitatea Aalborg, Danemarca.
09.91-01.01: Asistent, Catedra de Fiziologie Animală, Universitatea "Babes-Bolyai", Romania.
09.86-07.91: Profesor Biologie, Romania.

ALTE ACTIVITĂȚI PROFESIONALE

- Șeful Grupului de Neuromodulare, Departamentul de Știință și Tehnologie a Sănătății, Universitatea Aalborg, Danemarca.
- Membru în Comitetul de Conducere, NERVEX A/S, Aalborg, Danemarca.
- Evaluator pentru Fundația BioWin, Wallonia (Belgia) pentru un proiect în valoare de 3,13 milioane Euro.
- Membru al Comitetului de Organizare a Conferinței Internaționale de NeuroReabilitare, Aalborg 2014, Danemarca.
- Conducător al unei Comisii de Evaluare Doctorale.
- Îndrumător a trei proiecte Postdoctorale.
- Îndrumător principal pentru un Doctorat și îndrumător-colaborator pentru trei Doctorate.
- Cenzor intern într-un Comitet de Evaluare pentru Masterat.
- Îndrumător pentru mai multe de lucrări de Licență și Masterat.

PREMII INTERNAȚIONALE

- Premiul Vodovnik, locul al II-lea, la a 15-cea Conferință Anuală Internațională a Societății de Stimulare Electrică Funcțională, Viena 2010.
- Premiul Vodovnik, locul al III-lea, la a 13-cea Conferință Anuală Internațională a Societății de Stimulare Electrică Funcțională, Freiburg 2008.

GRANTURI OBȚINUTE

1. 65 000 Euro (2019), de la „Proof of Concept Fund”, Danemarca, pentru proiectul “Method and algorithm for closed loop blood pressure control”. Participant.
2. 200 000 Euro (2016), de la Departamentul de Știință și Tehnologie a Sănătății, Universitatea Aalborg, Danemarca, pentru proiectul “Neuromodulation methods for blood pressure control by closed-loop vagus nerve stimulation”. Coordonator de proiect.
3. 375 000 Euro (2013), de la „Innovationsfonden Denmark”, Nervex A/S și Universitatea Aalborg, Danemarca, pentru proiectul “Implantable system for treatment of hypertension”. Coordonator de proiect și mentor.
4. 100 000 Euro (2012), de la „Danish Agency of Science, Technology and Innovation”, pentru proiectul “Blood pressure estimation based on vagus nerve recording”. Coordonator de proiect.
5. 42 000 Euro (2012), de la „Obel Family Foundation” și Universitatea Aalborg, Danemarca, pentru proiectul “Neuromodulation therapies for epilepsy and hypertension”. Coordonator de proiect.
6. 10 000 Euro (2012), de la „Eir Science & Business Park”, Aalborg, Danemarca, pentru aplicația „Maturation of an invention related to an implantable treatment of hypertension”. Coordonator de proiect.
7. 100 000 Euro (2010), de la „Danish Agency of Science, Technology and Innovation”, pentru proiectul “Seizure Prediction Based on Vagus Nerve Recordings”. Coordonator de proiect.
8. 10 000 Euro (2005), de la “Århus Universitetshospitals Forskningsinitiativ”, pentru proiectul „The study of mechano-electrical and excitation-contraction coupling in single intestinal muscle cells”. Investigator principal.

ARI DE INTERES ÎN CERCETARE

- Interacțiuni neuroendocrine ale insulinei.
- Fiziologie cardiovasculară și interacțiuni inimă-creier.
- Neurofiziologie cu accent pe epilepsie și manifestări vegetative ale crizelor epileptice.
- Medicină bioelectronică cu lucrări de pionierat în metode bioelectronice de tratament a hipertensiunii și epilepsiei.

PUBLICAȚII

Articole științifice publicate în reviste de specialitate: 39.

Patente: 5 cereri depuse și 2 brevete.

Articole de conferință recenzate: 21.

Rezumate de conferință: 15.

Monografii: 2.

Mai multe capitole de carte.

Indicatori scientometrie (Web of Science): Publicații – 42, Număr citări – 313, H-Index 8.

Adrese de profil:

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=IgzmrWMAAAAJ&hl=ro>

Brainmap: <https://www.brainmap.ro/cristian-sevcencu>

Data: 17.07.2020

Cristian Sevcencu

