

Chris-Maria Ciocăzanu

DESPRE MINE

Activitatea mea îmbină perspectiva tehnică asupra sistemelor bioelectrice cu înțelegerea proceselor psihologice și neurocognitive. Sunt pasionată de cercetarea la intersecția dintre tehnologie și funcționarea creierului uman, precum și de transmiterea cunoașterii prin activități de predare și formare.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

DFCDSSU Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București – București, România

Asistent universitar

[2024 – În curs]

Compunerea și predarea Seminarelor de Psihologia educației și Managementul clasei de elevi

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București – București, România

Asistent universitar

[2024 – 2025]

Ore didactice vacante de laborator, din statul de funcții al Departamentului de Mașini, Materiale și Acționări Electrice, Facultatea de Inginerie Electrică la disciplina Tehnologii medicale în câmp electromagnetic (master TIM Fac. de IM, sem.1).

Facultatea de Inginerie Medicală, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA – București, România

Asistent doctorand

[2022 – 2024]

Ore Laborator Bioelectromagnetism

Prezentare Subiecte Dezvoltare personală Antena 1, Canal 33, Metropola TV

[2022 – În curs]

În cadrul anumite emisiuni am vorbit pe teme de dezvoltare personală propuse de prezentator.

LETGOANDLETGOD SRL

Consilier dezvoltare personală

[03/2022 – În curs]

Coaching și training de dezvoltare personală în sesiuni 1:1 și sesiuni de grup cu grupuri de până la 50 de persone

Asociația studenților din Facultatea de Psihologie și Științele educației (ASPSE) – București, România

Voluntar HR Resurse Umane

[2019 – 2020]

Sindicatul studenților din Cibernetică (SiSC) – București, România

Membru Departamentul de vânzări

[2016 – 2019]

Am fost voluntar la SiSC timp de trei ani. Aici mi-am dezvoltat mai mult capacitatea de a lucra în echipă, capacitatea de a coordona o echipă, de a vorbi în public, sociabilitatea, răbdarea, capacitatea de a comunica eficient. Am învățat să respect un termen limită și să-mi gestionez timpul. Am simțit bucuria de a fi de ajutor altor persoane.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctorat în Inginerie electrică

Școala doctorală de Ing. electrică,Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA [2021 – În curs]

Localitatea: București | **Țara:** România

Licență în Psihologie

Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Universitatea București [2019 – 2023]

Localitatea: București | **Țara:** România | **Lucrarea de diplomă:** ANXIETATEA, ÎNCREDEREA ÎN SINE ȘI IMAGINEA CORPORALĂ A MAMELOR ÎN PERIOADA POST-PARTUM

Master în Inginerie Medicală

Facultatea de Inginerie Medicală, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA [2018 – 2021]

Localitatea: București | **Țara:** România

Licență în Informatică Economică

Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică [2015 – 2019]

Localitatea: București | **Țara:** România | **Lucrarea de diplomă:** Platformă medicală MEO

Consiliere dezvoltare personală

CONFIDENT BUSINESS TRAINING [02/2022]

Localitatea: București | **Țara:** România | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Educație

Pentru Consiliere Dezvoltare Personală individuală și de cuplu/familie (la cabinet și/sau online):timiditate; stimă de sine scăzută; comunicare ineficientă; creșterea asertivității; găsirea motivației pentru a începe și duce la capăt activitățile dorite; managementul timpului; managementul stresului; găsirea vocației profesionale; identificarea pattern-urilor disfuncționale și înlocuirea cu unele noi, adaptate situației prezente etc.
Pentru Consiliere Dezvoltare Personală de grup:
rezolvarea conflictelor interioare; renunțarea la modele disfuncționale de comportament și înlocuirea cu unele mai adaptative; etc.
Pentru echipe (mediu business):
relații colegiale la locul de muncă; îmbunătățirea abilităților de ascultare; comunicare eficientă și abilități interpersonale; abilități de rezolvare a conflictelor; time management, etc.

Nivelul 2- Formare psihopedagogică

Departamentul de Formare pentru Carieră Didactică și Științe Socio-umane [2024]

Localitatea: București | **Țara:** România

Nivel 1 - Formare Psihopedagogie

Departamentul de Formare Psihopedagigică, UPB [2021]

Localitatea: București | **Țara:** România

Diplomă Bacalaureat

Colegiul Național Tudor Vladimirescu [2011 – 2016]

Localitatea: Târgu-Jiu | **Țara:** România | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Informatică intensiv | **Media finală/ Rezultatul final:** 9.60

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): Română

Altă limbă (Alte limbi):

Engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 **CITIT** B2 **SCRIS** B2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 **CONVERSAȚIE** B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Abilități dezvoltare personală

Teaching and coaching / Interest in psychology / Knowledge sharing and coaching / Critical thinking / Creativity / Flexi bility / Written and Verbal skills / Organizational and planning skills / Decision-making / Team-work oriented / Respon sibility / Motivated / Good listener and communicator

Programare

Cognitrom / Programming C C++ JAVA (J2EE) / programming: Python, MATLAB and SQL / Web Development HTML 5 CSS JavaScript / C C++c C / Microsoft Office / ADAM / Google Docs / Programe de comunicare (Zoom, Skype, Google Meet) / Google Drive

PUBLICAȚII

[2025]

„Magnetic stimulation thresholds for the perception of magnetophosphenes – a numerical study”

Autori: Ciocăzanu Chris-Maria, Nițescu Denisa-Elena, Machedon Alina, Morega Mihaela | **Denumirea publicației/ conferinței**: 14th Intl Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), Bucharest, Romania | **Editura**: IEEE Xplore

Ciocăzanu Chris-Maria, Nițescu Denisa-Elena, Machedon Alina, Morega Mihaela (2025), „Magnetic stimulation thresholds for the perception of magnetophosphenes – a numerical study”

[2025]

"Useful Assumption for Simplified Numerical Analysis of Transcranial Magnetic Stimulation"

Autori: Ciocăzanu Chris-Maria, Nițescu Denisa-Elena, Morega Mihaela | **Denumirea publicației/conferinței**: Revue Roumaine des Sciences Techniques - Serie Electrotechnique et Energetique | **Volum, număr, pagini**: vol. 70/2025, issue 3, pp. 427-432

Ciocăzanu Chris-Maria, Nițescu Denisa-Elena, Morega Mihaela (2025), "Useful Assumption for Simplified Numerical Analysis of Transcranial Magnetic Stimulation", Revue Roumaine des Sciences Techniques - DOI:10.59277/RRST-EE. 2025.70.3.23

[2024]

AN ELECTRICAL ENGINEERING PERSPECTIVE ON NEUROMODULATION – CHARACTERISTICS OF THE "MAGNETIC STIMULATION" PROCEDURE

Ciocăzanu, C.-M., Stanciu, N. S., & Morega, M. (2024). An Electrical Engineering Perspective on Neuromodulation – Characteristics of the "Magnetic Stimulation" Procedure. U.P.B. Sci. Bull., Series C, 86(4), pp. 349-366. ISSN 2286-3540.

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[09/10/2025 – 11/10/2025] București

Speaker- Conferința Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE) Am prezentat articolul "*„Magnetic stimulation thresholds for the perception of magnetophosphenes – a numerical study"*

[2024] București

Speaker- Conferința Inspiratio - Strigăt pentru educație "În prima parte ne-am concentrat pe **comunicarea ideilor și a emoțiilor cu încredere**. **Larisa Rațiu**, reporter la știrile Kanal D și primul speaker al evenimentului a subliniat importanța autenticității și metodele prin care să captăm atenția audienței. Inițiați deja pe drumul comunicării, am trecut și în sfera practică, ghidați fiind de **Chris Maria**, consilier, coach licențiat în psihologie. Astfel, am desprins tehnici de gestionare a emoțiilor și am înțeles impactul utilizării acestora în transmiterea mesajelor."

Link: https://www.youtube.com/watch?v=0BfDyxQFDFw&t=56s

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

[2019] Sesiunea de Comunicări Științifice CSIE

Mențiune Relizarea unei platforme medicale

Link: https://csie.ase.ro/cercetare/sesiunea-de-comunicari-stiintifice/

[2020] Sesiunea de comunicări Științifice studențești UPB master

Mențiune "Modelarea ablației cu laser ultrarapid pe cavitatea osoasa glenoida pentru montarea unui șurub protetic" cu simularea în COMSOL MultyphisicsIntroduceți aici descrierea...

Link: https://fim.upb.ro/rezultate-sesiunea-de-comunicari-stiintifice-studentesti-2020/

Olimpiada Națională de Biologie

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Ascultarea activă și empatie

Experiența mea de consilier pentru dezvoltare personală și studiile în psihologie sugerează că am dezvoltat o capacitate profundă de a asculta și de a înțelege nevoile, sentimentele și perspectivele altora. Ascultarea activă este esențială pentru a crea un spațiu sigur pentru clienți și studenți, permițându-le să își exprime liber gândurile și emoțiile.

Capacitatea de a Traduce Concepte Complexe

Predarea bioelectromagnetismului, un subiect tehnic și complex, la nivel universitar indică abilitatea de a simplifica și comunica eficient concepte științifice complexe într-un mod accesibil studenților. Acest lucru necesită o înțelegere profundă a subiectului, precum și creativitate în metodele de predare.

Adaptabilitatea

Munca în domenii variate, de la voluntariat la predare și consiliere, demonstrează capacitatea de a mă adapta rapid la diferite medii și grupuri țintă. Sunt capabilă să ajustez stilul și metodele de comunicare în funcție de audiență, scop și context, ceea ce este esențial pentru eficacitatea în comunicare.

Abilități de Prezentare și Public Speaking

Predarea și conducerea sesiunilor de dezvoltare personală presupun competențe avansate de prezentare și capacitatea de a vorbi în public cu încredere. Aceste abilități sunt esențiale pentru a capta și menține atenția audienței, precum și pentru a transmite informații într-un mod clar și convingător.

COMPETENȚE ACADEMICE

Competențe de cercetare și analiză științifică

- Proiectarea și implementarea studiilor experimentale în domeniul ingineriei electrice aplicate în neuroștiințe
- Analiza și interpretarea datelor modelate
- Integrarea interdisciplinară a conceptelor din inginerie electrică, cibernetică, inginerie medicală și psihologie
- Redactare și prezentare de lucrări științifice
- Cercetare interdisciplinară
- Managementul proiectelor academice
- Capacitate de sinteză și integrare conceptuală

Competențe tehnice

- Modelarea, simularea și analiza fenomenelor bioelectrice
- Modelarea, simularea și analiza Stimulării corticală prin inducție electromagnetică
- Prelucrarea și analiza semnalelor biologice