

Europass Curriculum Vitae

Informatii personale

Nume si prenume	MINDRUTA IOANA CNP 2680902441515	
Adrese	VOLUNTARI, SAI, PIPERA –TUNARI av., n.4C, cod postal 11635	
Telefoane	+40 21 2 69 15 25	Mobile: +40 722602076
Fax	+40 21 3218102	
E-mail	ioanamindruta@me.com	
Nationalitate	română	
Data nasterii	2 Septembrie 1968	
Sex	feminin	

Experienta de munca

	32 ani
Date	2022-2026 Conferentiar universitar 2014-2022 Sef de lucrari neurologie 2004-2014 Medic primar neurolog 2000-2004 Medic specialist neurolog 2000-2013 Asistent universitar in neurologie 1994-2000 Preparator, rezident in neurologie
Pozitia curenta	Conferentia Universitar – UMF “Carol Davila” Bucuresti Medic primar neurolog in Departamentul de Neurostiinte Clinice - Sectia de Neurologie - Spitalul Universitar de Urgență București Epileptologie generala si evaluare prechirurgicala in Unitatea de Monitorizare a Epilepsiei si Somnului, Laboratorul de Neurofiziologie Clinica - Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti

Activitati principale, responsabilități și premii	<p>Activitate de invatamant pentru studenti si rezidenti, activitate clinica si cercetare clinica</p> <p>Doctor in Medicina cu teza “Studiul somnului in diagnosticul sindroamelor epileptice” - 2007</p> <p>Arie de interes special in “Epileptologie generala si evaluare prechirurgicala” in Unitatea de Monitorizare a Epilepsiei si Somnului, Laboratorul de Neurofiziologie Clinica - Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti</p> <p>Coordonator pe Spital al Programelor Nationale de Boli Rare si Epilepsii farmacorezistente în cadrul acestei activități In 2007 am initiat activitatea unitatii de video EEG monitorizare pentru epilepsie si somn in sectia de neurologie a Spitalului Universitar. In 2011 unitatea a devenit un centru activ de evaluare a pacientilor cu epilepsie farmacorezistenta si a celor cu tulburari de somn de cauza neurologica. In 2012 am initiat impreuna cu o echipa multidisciplinara în colaborare cu sectia de Neurochirurgie Functionala din spitalul Bagdasar- Arseni si din facultatea de Fizica din Universitatea Bucuresti primul Program de explorare prechirurgicala cerebrala invaziva din Romania bazat pe inregistrari de lunga durata cu electrozi intracranieni implantati chirurgical stereotactic.</p> <p>In Programul National au fost investigati si tratati peste 100 de pacienti intre 2012 - 2022 cu o rata de succes in controlul epilepsiei farmacorezistente de 75%.</p> <p>Vice presedinte al Societatii Romane de Neurofiziologie Clinica Electrodiagnostica (ASNER) din 2008 - în cadrul acestei activități am organizat anual scoli de vară și conferințe pentru medici și studenți în care am abordat diverse teme de neurofiziologie clinică și cercetare.</p> <p>Membru în Comitetul de Conducere al Societății de Neurologie din România din 2020.</p>
Proiecte de cercetare	<p>Persoana Cheie in urmatoarele proiecte de cercetare (CNCSIS):</p> <p>Expresia moleculara a proteinelor implicate in principalele tipuri de neuropatii periferice cu componenta demielinizanta, 2008 -2011, Parteneriate in programe prioritare PO-04-Ed2-R0-F5</p> <p>Single-unit dynamics in the epileptic foci in patients with temporal lobe epilepsy. (EPIDYN) 2011 – 2012, EXPLORATORY RESEARCH PROJECTS - PN-II-ID-PCE-2011-3</p> <p>Coma EEG reactivity monitor (CERMO) – 2012 – 2014, PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1290</p> <p>Monitorizarea reactivității neurofiziologice (NERMO) 42PTE/2016</p> <p>Studiul multiscalar al activității electrice cerebrale și localizarea de sursa - (SCALES) 2018-2020</p> <p>Studiul invaziv al conectivității cerebrale - (CAUSALTOMICS) 2019-2021</p> <p>Rețele cerebrale asociate funcțiilor corticale evidențiate prin stimulare directa electrică intracraniană - SYMNET - PN-III-P4-ID-PCE2020-0935</p> <p>SIREN - Study of impact on central respiratory engagement in epilepsy - Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, CHUV 2025-2029</p>
Profil WOS	<p>https://www.webofscience.com/wos/author/record/IUQ-1560-2023</p>
Brevet	<p>ELECTROENCEPHALOGRAPHIC METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING SENSORY STIMULATION SALIENCE.</p> <p>Date of publication and mention of the grant of the patent:16.12.2020 Bulletin 2020/51, Application number: 18020575.9</p>
Premii	<p>In 2016 am primit din partea Ligii Internationale de Lupta Impotriva Epilepsiei (ILAE) si a Jurnalului “Epileptic Disorders” un premiu educational pentru activitatea in domeniul chirurgiei epilepsiei in Romania.</p>
Activitate educaționala in cadrul cursurilor postuniversitare si a acursurilor optionale	<p>Tutor in cadrul Cursului International anual de formare multidisciplinara in explorarea prechirurgicala invazivă stereotactica în 2016-2026</p> <p>Tutor in cadrul Cursului Est European de Epileptologie (ILAE) 2015-2022</p> <p>Tutor in cadrul cursurilor internaționale - VIREPA basic & advanced EEG (2019-2023) ș</p>
Publicații	<p>Am participat la elaborarea a:</p> <p>67 de publicatii ISI listate in Web of Science cu 771 citări (fără autorcitare)</p> <p>2 capitole de carte la edituri internationale in domeniul explorarii carebrale invazive prin metoda stereo electroencefalografiei precum si in studiul conectivitatii cerebrale bazat pe proceduri de neurostimulare invaziva.</p> <p>H index 19 (WOS)</p>

Numele si adresa angajatorului Universitatea de Medicina and Farmacie "Carol Davila" Bucuresti, str Dionisie Lupu 37, Bucuresti
Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti, Splaiul Independentei nr 169, 050098, sector 5, Bucuresti
Universitatea Bucuresti, sectiunea de Electricitate, Corpuri Solide si Biofizica

Tipul de sector de activitate Invatamant academic, Sanatate publica si Cercetare

Educatie si cursuri de pregatire

Numele si tipul organizatiei care produce instruire Universitatea de Medicina and Farmacie "Carol Davila" Bucuresti – 1993
Competenta in electrofiziologie (EEG, Somn, EMG, EP) – 2005
Competenta in Managementul Durerii - 2006
Spitalul Universitar Uppsala, Suedia– Academiska Sjukhuset –Departamentul de Neurologie – EEG, sleep studies and EMG training - 2006, 2008
Spitalul Universitar Grenoble, Franta – Epilepsy and Sleep Monitoring Unit –stagiul clinic de epileptologie si evaluare prechirurgicala – 2010, 2012 , 2013, 2014
Cursurile internationale de stereo electroencefalografie– Lyon (Franta) 2011, 2012, 2013, Venetia (Italia) 2014, 2015
Tutor in cadrul cursurilor internationale - VIREPA basic & advanced EEG (2019-2023) și Explorare invazivă a creierului prin tehnica SEEG (2016-2023)

Limba materna **romana**

Alte limbi **Engleza si franceza fluent**

30.03.2026

Dr. Ioana Mîndruță
medic primar neurolog
competență în electrofiziologie
Cod 831547

