

INFORMAȚII PERSONALE

SANDU CARMEN

📍 Strada Garniței, Nr 7, 041956 București (România)

📞 0040752144105

✉ camensandu_u6@yahoo.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

-
- 01/01/2001–01/02/2012 **Medic rezident**
Spital coordonator de rezidențiat: Spitalul Clinic de Psihiatrie Prof Dr Alexandru Obregia, București (România)
Stagii clinice de pregătire în specialitatea Neurologie Pediatrică
- 01/02/2012–31/01/2014 **Medic specialist**
Fundația RONEP, București (România)
Activitate medicală
- 01/02/2014–31/01/2016 **Medic specialist**
Spitalul Clinic de Psihiatrie Prof Dr Alexandru Obregia, București (România)
Departament cercetare: activitate medicală și de cercetare
- 01/02/2016–04/2017 **Medic specialist**
Fundația RONEP, București (România)
Activitate medicală
- 01/05/2017–Prezent **Asistent universitar perioadă determinată disciplina Neurologie Pediatrică**
UMF Carol Davila, București (România)
Activitate de predare și coordonare a stagiilor clinice pentru studenți și rezidenți
- 01/12/2018–Prezent **Medic primar**
Spitalul Clinic de Psihiatrie Prof Dr Alexandru Obregia, București (România)
Activitate medicală
- 01/02/2012–Prezent **Contract de gărzi profesionale**
Spitalul Clinic de Psihiatrie Prof Dr Alexandru Obregia, București (România)
Activitate medicală

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

-
- 10/2013–Prezent **Student doctorand**
UMF Carol Davila, București (România)
Disciplina Neuroștiințe
Coordonator proiect: Prof Dr Sanda Adriana Măgureanu
- 10/1995–07/2001 **Doctor Medic**
UMF Carol Davila, București (România)

10/2014–01/2015

Bursă EPNS

Londra (UK)

Great Ormond Street Hospital

Departamentul de epilepsii complexe și dietă cetogenă

Membru al asociațiilor științifice și profesionale

- Membru al Societății Europene de Neurologie Pediatrică
- Membru al Societății Române de Neurologie Pediatrică
- Membru al Societății Române Împotriva Epilepsiei

Educație Medicală continuă

- 11.06.2004-1 day first aid course-NVQ certificate- England, UK
- October 2006: NVQ certificat: Caring for children and young people level 3- The City and Guilds of London Institute
- 15-17.10.2008: A XI-a Conferința Națională de Stroke, București, Romania.
- 7-8.11.2008: A XVII Conferința Națională de Epilepsie
- 25-26.02.2010: European Epilepsy Academy:" Epilepsy surgery meeting", Conferința Națională cu participare Internațională: Epilepsia rezistentă la tratament: aspecte electrofiziologice și imagistice, selecția de cazuri chirurgicale European Epilepsy Academy:" Epilepsy surgery meeting"
- 27.02.2010: Conferința Națională ASNER cu participare Internațională: Epilepsia rezistentă la tratament: aspecte electrofiziologice și imagistice, selecția de cazuri chirurgicale European Epilepsy Academy:" Epilepsy surgery meeting"
- Mai-Iunie 2010: curs EPNS: Afecțiunile neuronului motor central, Afectarea cognitivă în epilepsii, Cheile Gradistei, Romania
- 7-8.10.2010: A XIX-a Conferința Națională de Epilepsie
- 25-26.02.2011: Conferința Națională: Epilepsiile rezistente
- 03.2011: Treat-NMD-"Standards of care in the management of people with DMD"- workshop, București, Romania
- 06.2011: curs EPNS , Perinatal Neurology, Cheile Gradistei, Romania
- 04-07.2011: curs " Citogenetica moleculară"- 4 săptămâni- Institutul Național "Victor Babes"
- Oct 2011: curs EEG - 4 module- Clinica de Neurologie Pediatrică, SCP Prof Dr Alexandru Obregia, UMF Carol Davila, București
- 02.2012: Opțiuni terapeutice în epilepsiile farmacorezistente- conferința cu participare internațională, București
- 06.2012: Școala de Vara-Ataxiile și afecțiunile cerebelului în copilărie, Cheile Gradistei, Romania
- 10.2012- 05.2013- curs Virepa- EEG in the diagnosis and management of epilepsy in neonates and children-2nd edition
- Mai 2013- Istanbul, Simpozion anual în Scleroza multiplă
- Iulie 2013- curs Virepa; San Servolo, 11th International Course on Epilepsy: Advanced International Course: Brain Exploration and Epilepsy Surgery
- 11.2013- A XXII-a Conferința Națională de Epilepsie cu tema Actualități în Epilepsie și curs Electroencefalografia computerizată
- 11.2013: Prima Conferința Națională a Societății Române de Neurologie Pediatrică cu participare internațională, București
- Iunie 2014- Curs Est European de Epilepsie, Cheile Gradistei, Brașov

- Sep 2014- EPNS research meeting 2014, Bucuresti
- Mar 2015- atelier " Sindromul Dravet- Diagnostic si tratament
- Apr 2015- Cursul National- Optiuni terapeutice in epilepsia farmacorezistenta, organizat de SNR in colaborare cu SRNP
- Mai 2015: Al XIII-lea Congres al Societatii de Neurologie din Romania, Bucuresti
- Nov 2015: A II-a Conferinta Nationala de Stroke (AVC) cu participare international, Bucuresti
- Nov 2015- Curs EEG- Epilepsia in Boli Sistemice- organizator SRIE
- 5-7 Nov 2015: A II-a Conferinta Nationala a Societatii Romane de Neurologie Pediatrica cu participare internationala, Bucuresti
- 22-24.03.2016- Workshop de Boli Neuromusculare, SCP Dr Al Obregia, Bucuresti
- 30.05-01.06.2016- Workshop de Boli Neurometabolice si malformatii cerebrale, SCP Dr Al Obregia, Bucuresti
- 15-17 Iunie 2016- Curs Est European de Epilepsie, Cheile Gradistei- Brasov
- 17-19 Nov 2016- a XXIV-a Conferinta Nationala a SRIE, curs Tratamentul in Epilepsie, notiuni practice
- 2-6 Sept 2017- al 32-lea Congres International de Epilepsie, Barcelona, Spania
- 26-28 Oct 2017: A III-a Conferinta Nationala a Societatii Romane de Neurologie Pediatrica cu participare internationala, Bucuresti
- 14 Nov 2017- Curs preconferinta- Epilepsia prin cazuri clinice- organizator SRIE, Bucuresti
- 15-16 Nov 2017- a XXV-a Conferinta Nationala a SRIE
- 17 Nov 2017- Curs postconferinta- Cum investigam un caz cu epilepsie- organizator SRIE, Bucuresti
- 16-17.07.2018- Simpozion National cu participare internationala: Actualitati in Bolile Neuromusculare, SCP Dr Al Obregia, Bucuresti
- 11-13.07.2018: Scoala de Vara de Epilepsie, Sucevita, Romania
- 26-30.08.2018- al 13-lea Congres European de Epilepsie, Viena, Austria
- 04-06.10.2018- a XXVI-a Conferinta Nationala a SRIE, Cluj, Romania
- 11.0. 2018- al IV-lea Congres al Clubului Regal al Medicilor, Atelier Pre-Congres: Boala neuromusculara si respiratia- de la teorie la practica
- 23-24.05.2019- Simpozionul National de Boli neurometabolice și malformații cerebrale, SCP Dr Al Obregia, Bucuresti
- 8-9.07.2019- Simpozion National de Boli Neuromusculare, SCP Dr Al Obregia, Bucuresti

Proiecte de cercetare

- Euroepinomics - Genetica sindroamelor epileptice rare (2011-2014). Proiect partener al consorțiului European Euroepinomics FP7
- 6-EUROC/06.06.2011 din Programul PN II – IDEI; Proiect tip ESF-EUROCORES/ 2011- 2014 IP-09: Phenotype-genotype correlations in rare epilepsy syndromes in Romania (proiect individual partener in consorțiul European EuroEPINOMICS –RES
- IBISD/ GEE006.10/ No.011093- 23MAR-00-2012-2014: Search of biomarkers for diagnosis, monitoring of disease and therapeutic response in Duchenne's muscular dystrophy; Genethon Franta
- TOSCA -CRAD001MIC03/2013 :An international disease registry collecting data on manifestations, interventions and outcomes in patients with tuberous sclerosis complex – TOSCA
- Studiul ESBACE-Studiul european privind prevalenta, impactul si implicatiile epilepsiei- UMF Carol Davila sept 2017-mai 2019 ; ESBACE – European Project on the Burden And Care of Epilepsy – un proiect cofinanțat de Comisia Europeana – consorțiu Danemarca, Suedia, UK, Irlanda, Austria, Romania.

Lista lucrărilor publicate

- KETOGENIC DIET TREATMENT FOR STATUS EPILEPTICUS: **C Sandu**, SA Magureanu, C

Iliescu, C Pomeran, DC Craiu, Revista FARMACIA 67 (2), 218-225, 2019;
http://www.revistafarmacia.ro/201902/2019-02-art-04-Sandu_Craiu_218-225.pdf

- Ketogenic Diet in Patients with GLUT1 Deficiency Syndrome: **C Sandu**, CM Burloiu, DG Barca, SA Magureanu, DC Craiu, Revista Maedica , A Journal of Clinical Medicine 14 (2), 2019;[https://www.maedica.ro/articles/2019/2/2019_14\(17\)_No2_pg93-97.pdf](https://www.maedica.ro/articles/2019/2/2019_14(17)_No2_pg93-97.pdf)
- Impaired presynaptic high-affinity choline transporter causes a congenital myasthenic syndrome with episodic apnea - Stéphanie Bauché, Seana O'Regan, Yoshiteru Azuma, Fanny Laffargue, Grace McMacken, Damien Sternberg, Guy Brochier, Céline Buon, Nassima Bouzidi, Ana Topf, Emmanuelle Lacène, Ganaelle Remerand, Anne-Marie Beaufre, Céline Pebrel-Richard, Julien Thevenon, Salima El Chehadeh-Djebbar, Laurence Faivre, Yannis Duffourd, Federica Ricci, Tiziana Mongini, Chiara Fiorillo, Guja Astrea, Carmen Magdalena Burloiu, Niculina Butoianu, **Carmen Sandu**, Laurent Servais, Gisèle Bonne, Isabelle Nelson, Isabelle Desguerre, Marie-Christine Nougues, Benoit Boëuf, Norma Romero, Jocelyn Laporte, Anne Boland, Doris Lechner, Jean-François Deleuze, Bertrand Fontaine, Laure Stochlic, Hanns Lochmuller, Bruno Eymard, Michèle Mayer, Sophie Nicole - 2016/9/1 - The American Journal of Human Genetics
- Diagnosticul si managementul in Distrofia Musculara Duchenne - ghid pentru familii – Niculina Butoianu, Oana Tabacu, **Carmen Sandu**- 2010
- Amiotrofia musculara spinala- ghid pentru familii- Niculina Butoianu, **Carmen Sandu** -2012

Lista postere și prezentări orale

- Preliminary data of National Romanian Program of Immunomodulatory treatment in children with Multiple Sclerosis - **Carmen Sandu**, Alice Dica, Ruxandra Cardas, Catrinel Iliescu, Niculina Butoianu , Rodica Gherghiceanu, Oana Tarta Arsene, Dana Craiu, Carmen Burloiu-poster- Al 10-lea Congres al Societatii Europene de Neurologie Pediatrica, 25-28.09. 2013, Bruxelles, Belgia
- Epilepsy in Duchenne Muscular Dystrophy patients - **Carmen Sandu**, Oana Tarta Arsene, Nina Butoianu, Daniela Iancu, Dana Craiu, Catrinel Iliescu poster- Al 10-lea Congres al Societatii Europene de Neurologie Pediatrica, 25-28.09. 2013 Bruxelles, Belgia
- Preliminary data of National Romanian Registry of DMD patients - Butoianu N, **Sandu C**, Iancu D, Neagu E, Iliescu C, Barca D, Burloiu C, Budisteanu M, Tarta Arsene O, Minciu I, Motoescu C, Gherghiceanu R, Barbarii L, Craiu D, poster, Al 10-lea Congres al Societatii Europene de Neurologie Pediatrica, 25-28.09. 2013 Bruxelles, Belgia
- Nine years experience in SMA - the basis for Romanian National Registry - Butoianu N, Barca D, **Sandu C**, Cimponeriu D, Stavarachi M, Toma M, Burloiu C, Iliescu C, Budisteanu M, Tarta Arsene O, Minciu I, Craiu D, poster- Al 10-lea Congres al Societatii Europene de Neurologie Pediatrica, 25-28.09. 2013 ,Bruxelles, Belgia
- Optiuni terapeutice in miastenia gravis - lucrare orala - ACSINTE I, **SANDU C**, ILIESCU C
 -Workshop de boli neuromusculare, Bucuresti, 11-12.03.2013, Bucuresti, Romania
- Impactul ACTH-ului asupra spasmelor epileptice non-lezionale - LEANCA M, TARTA ARSENE O, BARCA D, **SANDU C**, ILIESCU C, BUDISTEANU M, CRAIU D- Prezentare orala, Masa rotunda: Tineri cercetatori in neurologie pediatrica: de la gene la boala, 25.08.2012, Kiel, Germania
- Encefalita Rasmussen. Prezentare de caz - **Carmen Sandu**, Dana Craiu, Oana Dinu, Mona Ganda- poster – printat in revista SNPCAR -al XI-lea congres de Neurologie si Psihiatrie.
- Fotosensibilitatea in epilepsia generalizata idiopatica a adolescentului- aspecte practice - **Carmen Sandu**, Niculina Butoianu, Catrinel Iliescu, Delia Huniadi, Carmen Burloiu- prezentare orala- Noiembrie 2013-Conferinta Nationala de Epilepsie, Bucuresti, Romania
- Outcome of infantile spasms with ACTH treatment in holoprosencephaly patients – case reports” poster– **Carmen Sandu**, Diana Barca, Nina Butoianu Catrinel Iliescu-at the 11th European Congress on Epileptology (ECE) Stockholm, Suedia
- Dieta cetogena - **Carmen Sandu** -prezentare orala – Iunie 2014 - East european course of epilepsy-Cheile Gradistei- Romania
- Spectrul clinic al miasteniilor congenitale- prezentare orala - **Carmen Sandu**, Niculina Butoianu, Carmen Burloiu- Prima Conferinta Nationala a SRNP, Noiembrie 2013, Bucuresti
- Monitorizarea copiilor cu scleroza multipla si tratament imunomodulator of children - poster - **Carmen Sandu**, Alice Dica, Catrinel Iliescu, Niculina Butoianu, Rodica Gherghiceanu, Oana Tarta Arsene, Dana Craiu, Carmen Burloiu - Prima Conferinta Nationala a SRNP, Noiembrie 2013, Bucuresti, Romania
- Gemeni monozigoti cu distrofie musculara Emery-Dreifuss – forma autosomal dominanta – raportare de caz – poster - Carmen Burloiu, **Carmen Sandu**, Niculina Butoianu, Delia Huniadi,

- Ruxandra Cardas, Laurent Servais, Damien Sternberg, Clinica de Neurologie Pediatrica , Spitalul Alexandru Obregia, Bucuresti, Romania, Institut de Myologie, Paris, France , Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, France, Prima Conferinta Nationala a SRNP, Noiembrie 2013, Bucuresti
- ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) Anghelescu C, Barca D, Burloiu C, Butoianu N, Darja M, Gherghiceanu R, Iliescu C, Gos M, Hoffman-Zacharska D, Iancu D, Minciu I, Motoescu C, **Sandu C**, Tarta Arsene O, Todorova A, Craiu D - "Preliminary results of the study of Rett syndrome phenotype in 27 patients from a Romanian pediatric neurology clinic" - Neurologic Disorders - European Journal of Paediatric Neurology (2013)
 - Craiu D, Barca D, Burloiu C, Butoianu N, Deconinck T, Gos M, Hoffman-Zacharska D, Iancu D, Minciu I, Motoescu C, **Sandu C**, Tarta Arsene O, Weckhuysen S, Iliescu C - "Diagnostic clues and difficulties in Dravet syndrome starting from 34 Dravet patients analysis within Romanian Research Group for Rare Genetic Epilepsy" - European Journal of Paediatric Neurology (2013)
 - Epilepsy in Duchene muscular dystrophy patients - **C Sandu**, O Tarta-Arsene, N Butoianu, D Craiu, C Iliescu - 2013/9/1 - European Journal of Paediatric Neurology
 - Iliescu C, Craiu D, Ionescu V, Barca D, Tarta-Arsene O, Motoescu C, Burloiu C, Dica A, **Sandu C**, Butoianu N, Pomeran C. Imaging epilepsy through clinical cases. In: Craiu D, Iliescu C, Vintan M, Mindruta I, EPILEPTOLOGY – BASIC COURSE, - EAST EUROPEAN COURSE OF EPILEPSY, Editura MedBook, Cheile Gradistei, Romania, 2014: 109-120.
 - Tratatamentul imunomodulator în Scleroza Multiplă la copil - Experiența în cadrul Programului Național de Tratatament al Sclerozei Multiple în România. Prezentare orala- **Carmen Sandu**, Alice Dica, Dana Craiu, Carmen Burloiu (București, Romania), 5-7 Noiembrie 2015- a 2-a Conferinta Nationala a SRNP
 - Debut ADEM like în scleroza multiplă la adolescent. Discuții pe marginea unui caz clinic - Carmen Burloiu, Adrian Burloiu, Ramona Gheorghe, **Carmen Sandu**, prezentare orala-5-7 Noiembrie 2015- a 2-a Conferinta Nationala a SRNP
 - Stiripentolul în tratamentul Sindromului Dravet – considerații teoretice. Prezentare orala - Carmen Sandu prezentare orala-5-7 Noiembrie 2015- a 2-a Conferinta Nationala a SRNP, București, Romania
 - Asociere rara: Sindrom West- Distrofie musculara Duchenne - **Carmen Sandu**, Niculina Butoianu, Carmen Burloiu, Elena Neagu, Catrinel Iliescu- poster- Noiembrie 2015- a 2-a Conferinta Nationala a SRNP, București, Romania
 - Neonatal brachial plexus palsy–Romanian single centre experience over 6 years - D Craiu, A Dica, D Barca, O Tarta-Arsene, I Minciu, C Iliescu, C Burloiu, N Butoianu, M Budisteanu, C Pomeran, **C Sandu**, R Gherghiceanu, L Robanescu, D Zamfirescu - 2015/5/1 - European Journal of Paediatric Neurology
 - Audit of a Ketogenic Diet Service Provided by a Specialist Epilepsy Center in the UK; Carmen Sandu, Georgiana Fitzsimmons, Marian Sewell, Helen Cross, Dana Craiu, Christin Eltze, ID poster 5, a XXIV- a conferinta SRIE, Nov 2016, vol rezumate, pag 59
 - Ketogenic diet: patients selection and protocol-how to start and monitor patients. **Carmen Sandu**, Dana Craiu, Catrinel Iliescu- prezentare orală, East european course of epilepsy, second edition, Iunie 2016, Cheile Gradistei, România
 - Indicatiile dietei cetogene - Carmen Sandu, a XXIV- a conferinta SRIE, Nov 2016, București, vol rezumate, pag 44
 - Cerebral venous thrombosis in pediatric patients – Clinical and imaging aspects - Surlica Dana, **Carmen Sandu**, Diana Mavrodin, Niculina Butoianu, Catrinel Iliescu, Diana Barca, Magdalena Budisteanu, Carmen Burloiu, Dana Craiu - 2017/6/1 - European Journal of Paediatric Neurology
 - Electrical status epilepticus during sleep: Clinical picture in relation with electrophysiological data - C Pomeran, D Craiu, CM Iliescu, D Barca, **C Sandu**, O Tarta-Arsene, I Minciu, MG Lascu, S Magureanu - 2017/6/1 - European Journal of Paediatric Neurology
 - Familial SCN2A related epilepsy–Case report - **Carmen Sandu**, Niculina Butoianu, Carmen Burloiu, Dana Craiu, Catrinel Iliescu - 2017/6/1 - European Journal of Paediatric Neurology
 - Ketogenic diet service-spectrum of referred cases according to age - **C Sandu**, G Fitzsimmons, M Sewell, JH Cross, D Craiu, C Eltze - 2017/12/1 -- EPILEPSIA
 - Protocol de practică clinică pentru tratamentul cu dietă cetogenă în epilepsia farmacorezistentă - **Carmen Sandu**- a XXVI- a conferinta SRIE, Oct 2018, Cluj Napoca, Romania
 - Dovezi ale eficienței dietei cetogene în epilepsia farmacorezistentă - **Carmen Sandu**- a XXVI- a conferinta SRIE, Oct 2018, Cluj Napoca, Romania
 - When to consider ketogenic diet? **Carmen Sandu**. Masterclass – epilepsii rezistente. Mar 2019, Hotel Capitol, București

COMPETENȚE PERSONALE

Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
	IELTS				
franceză	A1	A1	A1	A1	A1

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
 Lucru în echipă.
 Comunicări în cadrul manifestărilor științifice naționale și internaționale.

Competențe organizaționale/manageriale
 Organizarea de manifestări științifice naționale.
 Președinte comisia de membership a Societății Române de Neurologie Pediatrică

Competențe dobândite la locul de muncă
 Promovare examen specialitate Neurologie Pediatrică - Octombrie 2011.
 Promovare examen medic primar Neurologie Pediatrică- Iulie 2018.
 Competență EEG - Octombrie 2013

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Word, PowerPoint și Excel.

27. 08. 2019

