

Lista completă a lucrărilor

Carmen Sandu

a. Lista lucrărilor publicate considerate a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale

- ▶ **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 Beaufriere, 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 Bœuf, Norma Romero, Jocelyn Laporte, Anne Boland, Doris Lechner, Jean-François Deleuze, Bertrand Fontaine, Laure Strohlic, Hanns Lochmuller, Bruno Eymard, Michèle Mayer, Sophie Nicole - 2016/9/1 - The American Journal of Human Genetics
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0002929716302713>
- ▶ A practical approach of the pediatric patient with obstetrical brachial plexus palsy starting from 28 cases—Single-center experience over 6 years: Alice Dica, Diana Barca, Oana Tarta-Arsene, Ioana Minciu, Catrinel Iliescu, Carmen Burloiu, Niculina Butoianu, Magdalena Budisteanu, Cristina Pomeran, **Carmen Sandu**, Ligia Robanescu, Cristina Anghelescu, Dragos Zamfirescu, Gabriela Musat, Ovidiu Musat, Dana Craiu, Romanian Journal of Military Medicine, vol CXXIII, No 4 /2020 <http://www.revistamedicinamilitara.ro/wp-content/uploads/2020/10/RJMM-vol-CXXIII-nr-4-din-2020.pdf#page=13>
- ▶ Ketogenic diet service-spectrum of referred cases according to age-
C Sandu, G Fitzsimmons, M Sewell, JH Cross, D Craiu, C Eltze, ILAE congress, Barcelona 2017/12/1, ID poster 1076, EPILEPSIA58, WILEY: <http://epilepsybarcelona2017.org/wp-content/uploads/2015/09/32IEC-Congress-Programme.pdf>
- ▶ Epilepsy in Duchene 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 ID poster 293-2005, European Journal of Paediatric Neurology vol 17, 2013/9/1: [https://www.ejpn-journal.com/article/S1090-3798\(13\)70472-0/abstract](https://www.ejpn-journal.com/article/S1090-3798(13)70472-0/abstract)
- ▶ Familial SCN2A related epilepsy—case report - **Carmen Sandu**, Niculina Butoianu, Carmen Burloiu, Dana Craiu, Catrinel Iliescu - 2017/6/1 - European Journal of Paediatric Neurology- vol 21, S1, E196: [https://www.ejpn-journal.com/article/S1090-3798\(17\)31102-9/abstract](https://www.ejpn-journal.com/article/S1090-3798(17)31102-9/abstract)

b. Teza de doctorat:

Dieta cetogenă în epilepsia farmacorezistentă a copilului, UMF Carol Davila București, coordonator științific ProfDr Sanda Adriana Măgureanu, susținută public în data de 27.09.2019.

c. Capitole de carte, broșuri, în calitate de coautor:

- ▶ Diagnosticul și managementul în Distrofia Musculară Duchenne - ghid pentru familii – Niculina Butoianu, Oana Tabacu, **Carmen Sandu**- 2010
- ▶ Amiotrofia musculară spinală- ghid pentru familii- Niculina Butoianu, **Carmen Sandu** -2012
- ▶ Imaging epilepsy through clinical cases. Iliescu C, Craiu D, Ionescu V, Barca D, Tarta-Arsene O, Motoescu C, Burloiu C, Dica A, **Sandu C**, Butoianu N, Pomeran C. *EPILEPTOLOGY – BASIC COURSE, - EAST EUROPEAN COURSE OF EPILEPSY*, Editura MedBook, Cheile Gradistei, Romania, 2014: 109-120.
- ▶ Considerații privind intervențiile chirurgicale - **Carmen Sandu**- în Distrofinopatiile. Noțiuni teoretice. Algoritmi de diagnostic și tratament. Sub redacția Conf. Dr. Dana Craiu. Editura Universitară Carol Davila, București, 2013, 9.8, 168-169
- ▶ Considerații privind îngrijirea de urgență- **Carmen Sandu**, Dana Craiu- în Distrofinopatiile. Noțiuni teoretice. Algoritmi de diagnostic și tratament. Sub redacția Conf. Dr. Dana Craiu. Editura Universitară Carol Davila, București, 2013, 9.9, 169-170

d. Alte lucrări:

Postere prezentate la conferințe internaționale:

- ▶ Phenotypical picture in RELN gene mutation- **C Sandu**, RI Ursu, D Craiu, C Iliescu -13th European Congress on Epileptology, Vienna, Austria-2018/12/1, *EPILEPSIA* vol 59, S299, WILEY
- ▶ Sleep EEG Analysis in ESES Patients: A Retrospective Case Series Study- C Pomeran, **C Sandu**, AD Dica, C Iliescu, D Craiu, S Olteanu, DG Barca, CH Motoescu, SA Magureanu, O Tarta Arsene, D Stoian, C Madalina Leanca, I Minciu, N Butoianu, C Burloiu, E Bran-13th European Congress on Epileptology, Vienna, Austria-2018/12/1, *EPILEPSIA* vol 59, WILEY, S313
- ▶ 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*- vol 21, S1, E183: [https://www.ejpn-journal.com/article/S1090-3798\(17\)30983-2/abstract](https://www.ejpn-journal.com/article/S1090-3798(17)30983-2/abstract)
- ▶ 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*- vol 21, S1, e27-28: [https://www.ejpn-journal.com/article/S1090-3798\(17\)30911-X/abstract](https://www.ejpn-journal.com/article/S1090-3798(17)30911-X/abstract)
- ▶ 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, vol 19, S132- S133:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1090379815304517>

- ▶ Outcome of infantile spasms with ACTH treatment in holoprosencephaly patients- case reports: **Carmen Sandu** , Diana Barca, Nina Butoianu, Catrinel Iliescu- 11th European Congress on Epileptology (ECE) Stockholm, Suedia- Poster ID 449, 2014/6, EPILEPSIA vol 55
- ▶ Investigation of genetic causes of epilepsy in children with non-specific intellectual disability using ACGH- based technology: M Budisteanu, A Tutulan-Cunita, S Papuc, C Iliescu, C Burloiu, I Minciu, N Butoianu, **C Sandu**, D Craiu, A Arghir- 11th European Congress on Epileptology (ECE) Stockholm, Suedia: ID poster 095, 2014/6, EPILEPSIA vol 55
- ▶ Clinical and genetic aspects in children with Dravet syndrome: romanian experience of 3 years of research: D Craiu, M Budisteanu, A Dica, D Barca, C Iliescu, C Motoescu, O Tarta-Arsene, I Bacos, M Vintan, T Deconinck, S Arvid, S Weckhuisen, P Jonghe De, L Barbarii, D Iancu, B Iancu, I Minciu, C Burloiu, N Butoianu, M Leanca, C Anghelescu, **C Sandu**, E Neagu, G Moisa, R Cardas, R Costea, D Huniadi, ID poster 953, 2013/6, EPILEPSIA vol 54
- ▶ 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 ID poster 115-2015, European Journal of Paediatric Neurology vol 17, 2013/9/1
- ▶ 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, ID poster 291-2006, European Journal of Paediatric Neurology vol 17, 2013/9/1
- ▶ 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, ID poster 290-1926, European Journal of Paediatric Neurology vol 17, 2013/9/1
- ▶ Preliminary results of the study of Rett syndrome phenotype in 27 patiens from a Romanian pediatric neurology clinic- 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 - Neurologic Disorders - ID poster 228-2031, European Journal of Paediatric Neurology vol 17, 2013/9/1
- ▶ Diagnostic clues and difficulties in Dravet syndrome starting from 34 Dravet patients analysis within Romanian Research Group for Rare Genetic Epilepsy- 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 - ID poster 25-2072, European Journal of Paediatric Neurology vol 17, 2013/9/1

Postere prezentate la conferințe naționale:

- ▶ 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
- ▶ Asociere rară: Sindrom West- Distrofie musculara Duchenne - **Carmen Sandu**, Niculina Butoianu, Carmen Burloiu, Elena Neagu, Catrinel Iliescu- Noiembrie 2015- a 2-a Conferinta Nationala a SRNP, București, Romania
- ▶ Gemeni monozigoti cu distrofie musculara Emery-Dreifuss – forma autosomal dominanta – raportare de caz - 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, București
- ▶ Monitorizarea copiilor cu scleroză multiplă și tratament imunomodulator - **Carmen Sandu**, Alice Dica, Catrinel Iliescu, Niculina Butoianu, Rodica Gherghiceanu, Oana Tarta Arsene, Dana Craiu, Carmen Burloiu - Prima Conferință Națională a SRNP, Noiembrie 2013, București, România
- ▶ 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.

Lucrări orale susținute la conferințe sau manifestări naționale:

- ▶ When to consider ketogenic diet? **Carmen Sandu**. Masterclass – epilepsii rezistente. 7.03.2019, Hotel Capitol, București
- ▶ Amiotrofia spinală, posibilități terapeutice actuale- **Carmen Sandu**- Conferința de Medicina Familiei- ediția xv- 31.03.2019, București
- ▶ 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
- ▶ Indicațiile dietei cetogene - **Carmen Sandu**, a XXIV- a conferinta SRIE, Nov 2016, București, vol rezumate, pag 44
- ▶ Ketogenic diet : patients selection and protocol-how to start and monitor patients. **Carmen Sandu**, Dana Craiu, Catrinel Iliescu- East european course of epilepsy, second edition, Iunie 2016, Cheile Gradiștei, România
- ▶ Tratamentul imunomodulator în Scleroza Multiplă la copil - Experiența în cadrul Programului Național de Tratament al Sclerozei Multiple în România. Prezentare orală - **Carmen Sandu**, Alice Dica, Dana Craiu, Carmen Burloiu (București, Romania), 5-7 Noiembrie 2015- a 2-a Conferința Națională 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 Conferința Națională a SRNP
- ▶ Stiripentolul în tratamentul Sindromului Dravet – considerații teoretice. Prezentare orala - Carmen Sandu prezentare orala-5-7 Noiembrie 2015- a 2-a Conferința Națională a SRNP, București, România
- ▶ Dieta cetogenă - **Carmen Sandu** – Iunie 2014 - East european course of epilepsy-Cheile Gradistei-Romania
- ▶ Opțiuni terapeutice în miastenia gravis - ACSINTE I, **SANDU C**, ILIESCU C- Workshop de boli neuromusculare, București, 11-12.03.2013, București, România
- ▶ Fotosensibilitatea în epilepsia generalizată idiopatică a adolescentului- aspecte practice - **Carmen Sandu**, Niculina Butoianu, Catrinel Iliescu, Delia Huniadi, Carmen Burloiu-Noiembrie 2013-Conferința Națională de Epilepsie, București, România
- ▶ Spectrul clinic al miastenilor congenitale - **Carmen Sandu**, Niculina Butoianu, Carmen Burloiu-Prima Conferință Națională a SRNP, Noiembrie 2013, București
- ▶ Impactul ACTH-ului asupra spasmelor epileptice non-lezionale - LEANCA M, TARTA ARSENE O, BARCA D, **SANDU C**, ILIESCU C, BUDISTEANU M, CRAIU D- Masă rotundă: Tineri cercetători în neurologie pediatrică: de la gene la boala, 25.08.2012, Kiel, Germania

