



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume/Prenume Dana Cristina Craiu

Locul de muncă vizat / Aria ocupațională

**Participare alegeri Consiliul de departament
Departamentul 6 – Neuroștiințe Clinice
Disciplina Neurologie Pediatrică II**

Experiența profesională

Perioada

- oct 2014 - prezent - Prof. Dr. Neurolog Pediatru Clinica de Neurologie Pediatrica, Spitalu Al. Obregia
- 2008-2017 – Sef Clinica Neurologie Pediatrica, Spitalu Al. Obregia
- 2004-05.2011 - Clinica de Neurologie Pediatrica, Spitalu Al. Obregia – medic primar neurolog pediatru, Sef Lucrari, și apoi Conferentiar - activitatea clinica, didactică și de cercetare;
- 2008 – 2011 – finalizarea celui de- al doilea rezidențat– Pediatrie;
- Martie 2011 – Exam in Pediatrie – Medic Specialist Pediatriu;
- 10.2001-12.2004 - Universitatea de Medicina Carol Davila - doctorand– exam 7.12.2004, confirmat ca Doctor in Stiinte Medicale - 25.04.2005, MEC 3956 Order;
- 11.1999-01.2004 - Clinica de Neurologie Pediatrica, Spitalul Al. Obregia - Specialist Neurologie Pediatrică, Asistent universitar - activitate clinica, didactică și de cercetare ;
- 10.1994-10.1999 – Rezident de Neurologie Pediatrică - Spitalul de Pediatrie, V. Gomoiu (1 an - pediatrie); PsihiatrieInfantila, Spitalul Al. Obregia I (3 luni - Psihiatrie pentru copii); Neurochirurgie, Spitalul Bagdasar (3 luni - neurochirurgie); Neonatologie, Spitalul Polizu (3 luni - neonatologie); Neurologie adulti, IBCV (3 luni - neurofiziologie); Neurologie Pediatrică, Spitalul Al. Obregia (3 ani - neurologie pediatrica);
- 10.1993-10.1994 - IOMC, Spitalul Polizu – stagiar

Funcția sau postul ocupat

Mai 2017 - prezent – Medic primar Neurolog Pediatru - Clinica de Neurologie Pediatrica, Spitalul Al. Obregia
Mai 2008 – mai 2017 Seful Clinicii de Neurologie Pediatrica, Universitatea de Medicina Carol Davila

Bucuresti, Spitalul Al. Obregia

Principalele activități și
responsabilități
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de
activitate

Activitatea clinică (pacienți internați), Activitate didactică (studenți, rezidenți, cursuri post-
universitare, de cercetare, de management (activități în Clinica)
Universitatea de Medicina Carol Davila, Str.Dionisie Lupu.,Nr. 37,sector 1, cod 020022, Bucuresti,
Romania
Spitalul Alexandru Obregia, Str Berceni.,Nr.10, sector 4, Bucuresti, Romania
Medicina

Coordonator al Centrului de Epilepsii Rare Obregia, Membru EpiCARE (Rețeaua Europeană de Epilepsii Rare și Dificil de tratat

Educație și formare

| Date | |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Cursuri SEEG – Venetia – cate 1 saptamana/an – 2017, 2018, 2019 - " Train the trainees" curs, EUREPA – ILAE, Malta 2008 – diploma de formator Eureka. - Curs: Farmacoterapie în epilepsii - 2008 (educatie la distanta – EUREPA) - Curs: EEG - 2007 (educatie la distanta- EUREPA) - San-Servolo scoala de vara:copilul cu epilepsie– 07.2007; - San-Servolo: scoala de vara- Epilepsii remediabile chirurgical – 07.2006; - Curs: Epilepsii genetice – 2005 (educatie la distanta - EUREPA); - Conferentiar Doctor în Neurologie Pediatrica la Universitatea "Carol Davila", București, din 2005; - Medic primar neurolog pediatru–din 2005; absolvit cu 10 (primul absolvent de la numirea național); - Doctor în științe medicale din 2004: lucrara cu tema - Epilepsii frontale - Breakfast seminarii în congresele de epilepsii; - Competente – Neurofiziologie – 2001; ; absolvit cu 10. - Cursuri: ' Explorări electrice în Neurologie " '- EEG, EMG, EP, 2001; - 3 luni de cercetare – EEG pediatric, video-EEG, evaluare prechirurgicala in Stichting Epilepsie Instellingen ,Olanda, sub directa indrumare a Dr. Walter van Emde Boas, 2000; - Asistent universitar la Universitatea "Carol Davila", București 2000-2005; - Curs: 'Progres în Tratatamentul Epilepsiilor', 1999 (București); - Curs: 'Explorări electrice în Neurologie' - EEG, EMG, EP, 1997; - Curs: Progres în Tratatamentul Epilepsiilor' ; 1996 (Bucuresti); - Rezident Neurologie Pediatrica, în 1994-1999; absolvit cu 9,70(primul absolvent de la numirea național); |
| Calificarea | Pediatru, Medic Primar Neurolog Pediatru, Competență în EEG, EMG, potențiale evocate, Conferentiar, Profesor |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Neurologie Pediatrica, Epileptologie, , Electroencefalografie |
| Numele și tipul instituției de educație și formare | Universitatea "Carol Davila", București, Medicina |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Nivel de excelență în clasificarea națională |

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Romana

Limbi străine cunoscute

1. Engleza, 2. Germana

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza
Germana

| Comprehensiune | | Vorbit | | Scris |
|------------------------|---------------------|----------------|---------------|---------------|
| Abilități de ascultare | Abilități de citire | Interacțiune | Exprimare | |
| 1 excelent | 1 excelent | 1 excellent | 1 excelent | 2 excelent |
| 2 Foarte bun | 2 Foarte bun | 2 corect | 2 corect | 2 bun |

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competențe și aptitudini organizatorice

Foarte bun organizator - atât pentru activitățile cotidiene (Clinica de Neurologie Pediatrică) cât și în organizarea de evenimente medicale. Organizator curs ILAE (International League against epilepsy) formator- curs - Malta 2008

Competențe și aptitudini tehnice

Persoană foarte competentă, atât în problemele tehnice ale dispozitivelor medicale cât și non medicale.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Abilități foarte bune - Word (tastare rapidă), Power Point (excelent), Excel (bine). Cunoștințe de programare slabe.

Permis(e) de conducere

Da, categoria B din 1989

Informații suplimentare

. Persoane de contact pentru referințe:
- Sanda Măgureanu, Profesor de Neurologie Pediatrică, 0722308675.
- Lieven Lagae, profesor de Neurologie Pediatrică - președinte al EPNS (European Neurologie Pediatric Society) lieven.lagae @ uzleuven.be; lieven.lagae @ uz.kuleuven.ac.be;
- Helen Cross, profesor de Neurologie Pediatrică, Catedra de CEA (Comisia de Afaceri Europene) a ILAE (Liga internațională împotriva epilepsiei); Sf. Cruci @ ich.ucl.ac.uk

Membru al

- Societății Române de Neurologie Pediatrică SRNP din 2011
- Societății Române împotriva Epilepsiei din 2000
- Societății Europene de Neurologie Pediatrică (și Membru în Board de 15 ani
- ILAE – Membru în Boardul ILAE-Europe de 8 ani

CERCETARE / ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ:

- Programul Național de epilepsie (Ministerul Sănătății): Prevenirea recurențelor și complicațiilor în epilepsia copilului 2001, 2002, 2003, 2004 - participant; 2005 și 2006 - coordonator;
- Proiect VIASAN: modificări neuropsihologice induse de dependența de droguri la copii și adolescenți, 2001-2003 - participant;
- Proiect VIASAN: Modificări neurologice la copii și adolescenți cu HIV / SIDA, 2003 - 2004, participant;
- Proiect VIASAN: Diagnosticul precoce în tulburări neuro-musculare ereditare la copii - 2003-2005, participant
- Proiect VIASAN: Diagnosticul precoce al fenomenelor de somn paroxistic la copii - 2004-2006, participant
- Studii privind eficiența noilor medicamente antiepileptice - felbamat, lamotrigină, topiramat;
- Participant la proiectul numit: "EPILEPSIA - O BOALĂ simplă, nu un fenomen NENATURAL", care a constat în cursuri pentru părinții copiilor cu epilepsie și în publicarea unei broșuri de informare a pacienților cu privire la aceste tulburări; acest proiect a fost susținut financiar de către Fundația Soros, în perioada 1999 - 2000;
- Dezvoltarea neurologică a copiilor născuți din sarcina fără complicații, prin cezariană versus livrare normal - proiect în curs de desfășurare;
- Partener cu proiectul individual în EuroEPINOMICS consorțiu - cercetarea Epilepsiilor rare genetice - proiect european în curs de desfășurare - a început în 2011.
- Partener la proiect european: "biomarkeri în Distrofie musculară Duchenne" din 2012 - 2017.

Coordonator al Centrului de Epilepsii Rare Obregia, Membru EpicARE (Rețeaua Europeană de Epilepsii Rare și Dificil de tratat)

- **Centru de studii multinationale a medicamentului:**
- **6 studiile de fază IV-PI sau subinvestigator**
- **10 de fază III, studii clinice - PI sau subinvestigator**
- **Peste 120 de lucrări prezentate la conferințe și publicate în reviste naționale și internaționale,**

Articole publicate în reviste cotate ISI:

Ketogenic Diet in Patients with GLUT1 Deficiency Syndrome.

Sandu C, Burloiu CM, Barca DG, Magureanu SA, Craiu DC.
Maedica (Buchar). 2019 Jun;14(2):93-97. doi: 10.26574/maedica.2019.14.2.93.

A clinical diagnostic algorithm for early onset cerebellar ataxia.

Brandsma R, Verschuuren-Bemelmans CC, Amrom D, Barisic N, Baxter P, Bertini E, Blumkin L, Brankovic-Sreckovic V, Brouwer OF, Bürk K, Catsman-Berrevoets CE, Craiu D, de Coo IFM, Gburek J, Kennedy C, de Koning TJ, Kremer HPH, Kumar R, Macaya A, Micalizzi A, Mirabelli-Badenier M, Nemeth A, Nuovo S, Poll-The B, Lerman-Sagie T, Steinlin M, Synofzik M, Tijssen MAJ, Vasco G, Willemsen MAAP, Zanni G, Valente EM, Boltshauser E, Sival DA.

Eur J Paediatr Neurol. 2019 Aug 10. pii: S1090-3798(19)30027-3. doi: 10.1016/j.ejpn.2019.08.004. [Epub ahead of print]

Genetic heterogeneity in infantile spasms.

Muir AM, Myers CT, Nguyen NT, Saykally J, Craiu D, De Jonghe P, Helbig I, Hoffman-Zacharska D, Guerrini R, Lehesjoki AE, Marini C, Møller RS, Serratosa J, Štěrbová K, Striano P, von Spiczak S, Weckhuysen S, Mefford HC; EuroEPINOMICS-RES NLES working group, Sarah Weckhuysen.

Epilepsy Res. 2019 Oct;156:106181. doi: 10.1016/j.epilepsyres.2019.106181. Epub 2019 Jul 29.

Effectiveness and safety of the tri-iodothyronine analogue Triac in children and adults with MCT8 deficiency: an international, single-arm, open-label phase 2 trial.

Groeneweg S, Peeters RP, Moran C, Stoupa A, Auriol F, Tonduti D, Dica A, Paone L, Rozenkova K, Malikova J, van der Walt A, de Coo IFM, McGowan A, Lyons G, Aarsen FK, Barca D, van Beynum IM, van der Knoop MM, Jansen J, Manshande M, Lunsing RJ, Nowak S, den Uil CA, Zillikens MC, Visser FE, Vrijmoeth P, de Wit MCY, Wolf NI, Zandstra A, Ambegaonkar G, Singh Y, de Rijke YB, Medici M, Bertini ES, Depoorter S, Lebl J, Cappa M, De Meirleir L, Krude H, Craiu D, Zibordi F, Oliver Petit I, Polak M, Chatterjee K, Visser TJ, Visser WE.

Lancet Diabetes Endocrinol. 2019 Sep;7(9):695-706. doi: 10.1016/S2213-8587(19)30155-X. Epub 2019 Jul 31.

A Recurrent Missense Variant in AP2M1 Impairs Clathrin-Mediated Endocytosis and Causes Developmental and Epileptic Encephalopathy.

Helbig I, Lopez-Hernandez T, Shor O, Galer P, Ganesan S, Pendiwiati M, Rademacher A, Ellis CA, Hümpfer N, Schwarz N, Seiffert S, Peeden J, Shen J, Štěrbová K, Hammer TB, Møller RS, Shinde DN, Tang S, Smith L, Poduri A, Krause R, Benninger F, Helbig KL, Haucke V, Weber YG;

EuroEPINOMICS-RES Consortium; GRIN Consortium.

Am J Hum Genet. 2019 Jun 6;104(6):1060-1072. doi: 10.1016/j.ajhg.2019.04.001. Epub 2019 May 16.

Analysis of the Phenotypes in the Rett Networked Database.

Frullanti E, Papa FT, Grillo E, Clarke A, Ben-Zeev B, Pineda M, Bahi-Buisson N, Bienvenu T, Armstrong J, Roche Martinez A, Mari F, Nissenkorn A, Lo Rizzo C, Veneselli E, Russo S, Vignoli A, Pini G, Djuric M, Bisgaard AM, Ravn K, Bosnjak VM, Hayek J, Khajuria R, Montomoli B, Cogliati F, Pintaudi M, Hadzsiev K, Craiu D, Voinova V, Djukic A, Villard L, Renieri A.

Int J Genomics. 2019 Mar 27;2019:6956934. doi: 10.1155/2019/6956934. eCollection 2019.

PMID:

31049350

[Free PMC Article](#)

Bosemani T, Anghelescu C, Boltshauser E, Hoon AH Jr, Pearl PL, Craiu D, Johnston MV, Huisman TA, implicarea nucleu Poretti A. Implicarea nucleilor subtalamici la copii: O abordare neuroimagistica model de recunoaștere. Eur J Paediatr Neurol. 2013 09 octombrie PII: S1090-3798 (13) 00147-5. doi: 10.1016/j.ejpn.2013.09.010. [Epub ahead of print]

Bladen CL, Thompson R, Jackson JM, Garland C, Wegel C, Ambrosini A, Pisano P, Walter MC, Schreiber O, Lusakowska A, Jedrzejowska M, Kostera-Pruszczyk A, van der Pol L, Wadman RI, Gredal O, Karaduman O, Topaloglu H, Yilmaz O, Matyushenko V, Rasic VM, Kosac A, Karcagi V, Garami M, Herczegfalvi A, Monges S, Moresco A, Chertkoff L, Chamova T, Guergueltecheva V, Butoianu N, Craiu D, Korngut L, Campbell C, Haberlova J, Strenkova J, Alejandro M, Jimenez A, Ortiz GG, Enriquez GV, Rodrigues M, Roxburgh R, Dawkins H, Youngs L, Lahdetie J, Angelkova N, Saugier-veber P, Cuisset JM, Bloetzer C, Jeannet PY, Klein a, Nascimento a, Tizzano E, D Salgado, Mercuri E, Sejersen T, Kirschner J, K Rafferty, Straub V, Bushby K, Verschuuren J, Beroud C, Lochmüller H. Cartografierea diferențelor de îngrijire pentru 5.000 de pacienți cu amiotrofie spinala, un studiu de 24 de registre naționale în America de Nord, Australia și Europa. J. Neurol. 2013 27 octombrie. [Epub ahead of print]

Brandsma R, sculpa AH, Kuiper MJ, Lunsing RJ, Burger H, Kremer HP, Sival DA; Grupul Copilaria Ataxie cerebeloasa și (Barisic N, P Baxter, Brankovic-Sreckovic V, Calabro GE, Catsman-Berrevoets C, de Coo eu, Craiu D, Dan B, Gburek-AUGUSTAT J, Kammoun-Feki F, Kennedy C, Mancini F, Mirabelli-Badenier M, Nemeth A, Newton R, Sondaj-BT, Steinlin M, Synofzik M, Topcu M, Triki C, Valente EM). Scale de rating pentru ataxie la copii sanatosi in functie de vârstă. Dev Med copii Neurol. 07 ianuarie 2014 doi: 10.1111/dmcn.12369. [Epub ahead of print]

Suls A1, Jaehn JA, Kecskés A, Weber Y, Weckhuysen S, Craiu DC, Siekierska A, Djémié T, Afrikanova T, Gormley P, von Spiczak S, Kluger G, Iliescu CM, Talvik T, Talvik eu, Meral C, Caglayan HS, Giraldez BG, Serratos J, Lemke JR, Hoffman-Zacharska D, E Szczepanik, Barisic N, Komarek V, Hjalgrim H, Møller RS, Linnankivi T, Dimova P, Striano P, Zara F, Marini C, Guerrini R, Depienne C, Baulac S, Kuhlenbäumer G, Crawford AD, Lehesjoki AE, de Witte PA, Palotie A, Lerche H, Esguerra CV, de Jonghe P, Helbig I; EuroEPINOMICS RES Consortium. Mutatii de novo in CHD2 ce provoca o sensibilitate pentru febra- encefalopatie epileptică dezvoltand in viitor sindromul Dravet. Sunt J Hum Genet. 07 noiembrie 2013, 93 (5) :967-75. doi: 10.1016/j.ajhg.2013.09.017. Epub 2013 24 octombrie.

Punctate white matter lesions in full-term infants with neonatal seizures associated with SLC13A5 mutations.
Weeke LC, Brilstra E, Braun KP, Zonneveld-Huijssoon E, Salomons GS, Koeleman BP, van Gassen KL, van Straaten HL, Craiu D, de Vries LS.
Eur J Paediatr Neurol. 2017 Mar;21(2):396-403. doi: 10.1016/j.ejpn.2016.11.002. Epub 2016 Nov 19.

Targeted sequencing of 351 candidate genes for epileptic encephalopathy in a large cohort of patients.
de Kovel CG, Brilstra EH, van Kempen MJ, Van't Slot R, Nijman IJ, Afawi Z, De Jonghe P, Djémié T, Guerrini R, Hardies K, Helbig I, Hendrickx R, Kanaan M, Kramer U, Lehesjoki AE, Lemke JR, Marini C, Mei D, Møller RS, Pendziwiat M, Stamberger H, Suls A, Weckhuysen S; EuroEPINOMICS RES Consortium, Koeleman BP.
Mol Genet Genomic Med. 2016 Jul 30;4(5):568-80. doi: 10.1002/mgg3.235. eCollection 2016 Sep.

Phenotypic spectrum of GABRA1: From generalized epilepsies to severe epileptic encephalopathies.
Johannesen K, Marini C, Pfeffer S, Møller RS, Dorn T, Niturad CE, Gardella E, Weber Y, Søndergård M, Hjalgrim H, Nikanorova M, Becker F, Larsen LH, Dahl HA, Maier O, Mei D, Biskup S, Klein KM, Reif PS, Rosenow F, Elias AF, Hudson C, Helbig KL, Schubert-Bast S, Scordo MR, Craiu D, Djémié T, Hoffman-Zacharska D, Caglayan H, Helbig I, Serratos J, Striano P, De Jonghe P, Weckhuysen S, Suls A, Muru K, Talvik I, Talvik T, Muhle H, Borggraefe I, Rost I, Guerrini R, Lerche H, Lemke JR, Rubboli G, Maljevic S.
Neurology. 2016 Sep 13;87(11):1140-51. doi: 10.1212/WNL.0000000000003087. Epub 2016 Aug 12.

Testing patients during seizures: A European consensus procedure developed by a joint taskforce of the ILAE - Commission on European Affairs and the European Epilepsy Monitoring Unit Association.
Beniczky S, Neufeld M, Diehl B, Dobesberger J, Trinka E, Mameniski R, Rheims S, Gil-Nagel A, Craiu D, Pressler R, Krysl D, Lebedinsky A, Tassi L, Rubboli G, Ryvlin P.
Epilepsia. 2016 Sep;57(9):1363-8. doi: 10.1111/epi.13472. Epub 2016 Jul 21.

Loss of SYNJ1 dual phosphatase activity leads to early onset refractory seizures and progressive neurological decline.
Hardies K, Cai Y, Jardel C, Jansen AC, Cao M, May P, Djémié T, Hachon Le Camus C, Keymolen K, Deconinck T, Bhambhani V, Long C, Sajan SA, Helbig KL; AR working group of the EuroEPINOMICS RES Consortium, Suls A, Balling R, Helbig I, De Jonghe P, Depienne C, De Camilli P, Weckhuysen S.
Brain. 2016 Sep;139(Pt 9):2420-30. doi: 10.1093/brain/aww180. Epub 2016 Jul 19.

Loss of function of the retinoid-related nuclear receptor (RORB) gene and epilepsy.

Rudolf G, Lesca G, Mehrjouy MM, Labalme A, Salmi M, Bache I, Bruneau N, Pendziwiat M, Fluss J, de Bellecize J, Scholly J, Møller RS, Craiu D, Tommerup N, Valenti-Hirsch MP, Schluth-Bolard C, Sloan-Béna F, Helbig KL, Weckhuysen S, Edery P, Coulbaut S, Abbas M, Scheffer IE, Tang S, Myers CT, Stamberger H, Carvill GL, Shinde DN, Mefford HC, Neagu E, Huether R, Lu HM, Dica A, Cohen JS, Iliescu C, Pomeran C, Rubenstein J, Helbig I, Sanlaville D, Hirsch E, Szepetowski P.
Eur J Hum Genet. 2016 Dec;24(12):1761-1770. doi: 10.1038/ejhg.2016.80. Epub 2016 Jun 29.

Current practices in long-term video-EEG monitoring services: A survey among partners of the E-PILEPSY pilot network of reference for refractory epilepsy and epilepsy surgery.

Kobulashvili T, Höfler J, Dobesberger J, Ernst F, Ryvlin P, Cross JH, Braun K, Dimova P, Francione S, Hecimovic H, Helmstaedter C, Kimiskidis VK, Lossius MI, Malmgren K, Marusic P, Steinhoff BJ, Boon P, Craiu D, Delanty N, Fabo D, Gil-Nagel A, Guekht A, Hirsch E, Kalviainen R, Mameniskienė R, Özkara Ç, Seck M, Rubboli G, Krsek P, Rheims S, Trinka E.
Seizure. 2016 May;38:38-45. doi: 10.1016/j.seizure.2016.03.009. Epub 2016 Apr 1.

Current use of imaging and electromagnetic source localization procedures in epilepsy surgery centers across Europe.

Mouthaan BE, Rados M, Barsi P, Boon P, Carmichael DW, Carrette E, Craiu D, Cross JH, Diehl B, Dimova P, Fabo D, Francione S, Gaskin V, Gil-Nagel A, Grigoreva E, Guekht A, Hirsch E, Hecimovic H, Helmstaedter C, Jung J, Kalviainen R, Kelemen A, Kimiskidis V, Kobulashvili T, Krsek P, Kuchukhidze G, Larsson PG, Leitinger M, Lossius MI, Luzin R, Malmgren K, Mameniskiene R, Marusic P, Metin B, Özkara C, Pecina H, Quesada CM, Rugg-Gunn F, Rydenhag B, Ryvlin P, Scholly J, Seck M, Staack AM, Steinhoff BJ, Stepanov V, Tartar-Arsene O, Trinka E, Uzan M, Vogt VL, Vos SB, Vulliémoz S, Huiskamp G, Leijten FS, Van Eijsden P, Braun KP; E-PILEPSY consortium.
Epilepsia. 2016 May;57(5):770-6. doi: 10.1111/epi.13347. Epub 2016 Mar 25.

Genetic and neurodevelopmental spectrum of SYNGAP1-associated intellectual disability and epilepsy.

Mignot C, von Stülpnagel C, Nava C, Ville D, Sanlaville D, Lesca G, Rastetter A, Gachet B, Marie Y, Korenke GC, Borggraefe I, Hoffmann-Zacharska D, Szczepanik E, Rudzka-Dybała M, Yiş U, Çağlayan H, Isapof A, Marey I, Panagiotakaki E, Korff C, Rossier E, Riess A, Beck-Woedl S, Rauch A, Zweier C, Hoyer J, Reis A, Mironov M, Bobylova M, Mukhin K, Hernandez-Hernandez L, Maher B, Sisodiya S, Kuhn M, Glaeser D, Weckhuysen S, Myers CT, Mefford HC, Hörtnagel K, Biskup S; EuroEPINOMICS-RES MAE working group, Lemke JR, Héron D, Kluger G, Depienne C.
J Med Genet. 2016 Aug;53(8):511-22. doi: 10.1136/jmedgenet-2015-103451. Epub 2016 Mar 17. Erratum in: J Med Genet. 2016 Oct;53(10):720.

Presurgical Evaluation and Epilepsy Surgery in MRI Negative Resistant Epilepsy of Childhood with Good Outcome.

Craiu D, Barborica A, Motoescu C, Donos C, Ciurea J, Mindruta I.
Turk Neurosurg. 2015;25(6):905-13. doi: 10.5137/1019-5149.JTN.12093-14.0.

Simultaneous impairment of neuronal and metabolic function of mutated gephyrin in a patient with epileptic encephalopathy.

Dejanovic B, Djémié T, Grünwald N, Suls A, Kress V, Hetsch F, Craiu D, Zemel M, Gormley P, Lal D; EuroEPINOMICS Dravet working group, Myers CT, Mefford HC, Palotie A, Helbig I, Meier JC, De Jonghe P, Weckhuysen S, Schwarz G.
EMBO Mol Med. 2015 Dec;7(12):1580-94. doi: 10.15252/emmm.201505323. Erratum in: EMBO Mol Med. 2017 Dec;9(12):1764.

The role of SLC2A1 mutations in myoclonic astatic epilepsy and absence epilepsy, and the estimated frequency of GLUT1 deficiency syndrome.

Larsen J, Johannesen KM, Ek J, Tang S, Marini C, Blichfeldt S, Kibaek M, von Spiczak S, Weckhuysen S, Frangu M, Neubauer BA, Uldall P, Striano P, Zara F; MAE working group of EuroEPINOMICS RES Consortium, Kleiss R, Simpson M, Muhle H, Nikanorova M, Jepsen B, Tommerup N, Stephani U, Guerrini R, Duno M, Hjalgrim H, Pal D, Helbig I, Møller RS.
Epilepsia. 2015 Dec;56(12):e203-8. doi: 10.1111/epi.13222. Epub 2015 Nov 5.

A Multinational Survey on Actual Diagnostics and Treatment of Subacute Sclerosing Panencephalitis.

Häusler M, Aksoy A, Alber M, Altunbasak S, Angay A, Arsene OT, **Craiu D**, Hartmann H, Hiz-Kurul S, Ichiyama T, Iliescu C, Jovic-Jakubi B, Korinthenberg R, Köse G, Lukban MB, Ozkan M, Patcheva I, Teichler J, Vintan M, Yaramis A, Yarar C, Yis U, Yuksel D, Anlar B.
Neuropediatrics. 2015 Dec;46(6):377-84. doi: 10.1055/s-0035-1564618. Epub 2015 Oct 19.

Recessive mutations in SLC13A5 result in a loss of citrate transport and cause neonatal epilepsy, developmental delay and teeth hypoplasia.

Hardies K, de Kovel CG, Weckhuysen S, Asselbergh B, Geuens T, Deconinck T, Azmi A, May P, Brilstra E, Becker F, Barisic N, **Craiu D**, Braun KP, Lal D, Thiele H, Schubert J, Weber Y, van 't Slot R, Nürnberg P, Balling R, Timmerman V, Lerche H, Maudsley S, Helbig I, Suls A, Koeleman BP, De Jonghe P; autosomal recessive working group of the EuroEPINOMICS RES Consortium.
Brain. 2015 Nov;138(Pt 11):3238-50. doi: 10.1093/brain/awv263. Epub 2015 Sep 17.

Summary of recommendations for the management of infantile seizures: Task Force Report for the ILAE Commission of Pediatrics.

Wilmshurst JM, Gaillard WD, Vinayan KP, Tsuchida TN, Plouin P, Van Bogaert P, Carrizosa J, Elia M, **Craiu D**, Jovic NJ, Nordli D, Hirtz D, Wong V, Glauser T, Mizrahi EM, Cross JH.
Epilepsia. 2015 Aug;56(8):1185-97. doi: 10.1111/epi.13057. Epub 2015 Jun 30. Review.

Mutations in the GABA Transporter SLC6A1 Cause Epilepsy with Myoclonic-Atonic Seizures.

Carvill GL, McMahon JM, Schneider A, Zemel M, Myers CT, Saykally J, Nguyen J, Robbiano A, Zara F, Specchio N, Mecarelli O, Smith RL, Leventer RJ, Møller RS, Nikanorova M, Dimova P, Jordanova A, Petrou S; EuroEPINOMICS Rare Epilepsy Syndrome Myoclonic-Astatic Epilepsy & Dravet working group, Helbig I, Striano P, Weckhuysen S, Berkovic SF, Scheffer IE, Mefford HC.
Am J Hum Genet. 2015 May 7;96(5):808-15. doi: 10.1016/j.ajhg.2015.02.016. Epub 2015 Apr 9.

Epilepsy in Rett syndrome--lessons from the Rett networked database.

Nissenkorn A, Levy-Drummer RS, Bondi O, Renieri A, Villard L, Mari F, Mencarelli MA, Lo Rizzo C, Meloni I, Pineda M, Armstrong J, Clarke A, Bahi-Buisson N, Mejaski BV, Djuric M, **Craiu D**, Djukic A, Pini G, Bisgaard AM, Melegh B, Vignoli A, Russo S, Angheliescu C, Veneselli E, Hayek J, Ben-Zeev B.
Epilepsia. 2015 Apr;56(4):569-76. doi: 10.1111/epi.12941. Epub 2015 Mar 19.

De novo loss- or gain-of-function mutations in KCNA2 cause epileptic encephalopathy.

Syrbe S, Hedrich UBS, Riesch E, Djémié T, Müller S, Møller RS, Maher B, Hernandez-Hernandez L, Synofzik M, Caglayan HS, Arslan M, Serratosa JM, Nothnagel M, May P, Krause R, Löffler H, Detert K, Dorn T, Vogt H, Krämer G, Schöls L, Mullis PE, Linnankivi T, Lehesjoki AE, Sterbova K, Craiu DC, Hoffman-Zacharska D, Korff CM, Weber YG, Steinlin M, Gallati S, Bertsche A, Bernhard MK, Merckenschlager A, Kiess W; EuroEPINOMICS RES consortium, Gonzalez M, Züchner S, Palotie A, Suls A, De Jonghe P, Helbig I, Biskup S, Wolff M, Maljevic S, Schüle R, Sisodiya SM, Weckhuysen S, Lerche H, Lemke JR.
Nat Genet. 2015 Apr;47(4):393-399. doi: 10.1038/ng.3239. Epub 2015 Mar 9.

Intellectual disability and epilepsy in down syndrome.

Barca D, Tarta-Arsene O, Dica A, Iliescu C, Budisteanu M, Motoescu C, Butoianu N, **Craiu D**.
Maedica (Buchar). 2014 Dec;9(4):344-50.

CHD2 myoclonic encephalopathy is frequently associated with self-induced seizures.

Thomas RH, Zhang LM, Carvill GL, Archer JS, Heavin SB, Mandelstam SA, **Craiu D**, Berkovic SF, Gill DS, Mefford HC, Scheffer IE; EuroEPINOMICS RES Consortium.
Neurology. 2015 Mar 3;84(9):951-8. doi: 10.1212/WNL.0000000000001305. Epub 2015 Feb 11.

The phenotypic spectrum of SCN8A encephalopathy.

Larsen J, Carvill GL, Gardella E, Kluger G, Schmiedel G, Barisic N, Depienne C, Brilstra E, Mang Y, Nielsen JE, Kirkpatrick M, Goudie D, Goldman R, Jähn JA, Jepsen B, Gill D, Döcker M, Biskup S, McMahon JM, Koeleman B, Harris M, Braun K, de Kovel CG, Marini C, Specchio N, Djémié T, Weckhuysen S, Tommerup N, Troncoso M, Troncoso L, Bevot A, Wolff M, Hjalgrim H, Guerrini R, Scheffer IE, Mefford HC, Møller RS; EuroEPINOMICS RES Consortium CRP.
Neurology. 2015 Feb 3;84(5):480-9. doi: 10.1212/WNL.0000000000001211. Epub 2015 Jan 7.

Recessive loss-of-function mutations in AP4S1 cause mild fever-sensitive seizures, developmental delay and spastic paraplegia through loss of AP-4 complex assembly.

Hardies K, May P, Djémié T, Tarta-Arsene O, Deconinck T, **Craiu D**; AR working group of the EuroEPINOMICS RES Consortium, Helbig I, Suls A, Balling R, Weckhuysen S, De Jonghe P, Hirst J. Hum Mol Genet. 2015 Apr 15;24(8):2218-27. doi: 10.1093/hmg/ddu740. Epub 2014 Dec 30.

Rett-like onset in late-infantile neuronal ceroid lipofuscinosis (CLN7) caused by compound heterozygous mutation in the MFSD8 gene and review of the literature data on clinical onset signs.

Craiu D, Dragostin O, Dica A, Hoffman-Zacharska D, Gos M, Bastian AE, Gherghiceanu M, Rolfs A, Nahavandi N, Craiu M, Iliescu C. Eur J Paediatr Neurol. 2015 Jan;19(1):78-86. doi: 10.1016/j.ejpn.2014.07.008. Epub 2014 Aug 7.

Role of optic microscopy for early diagnosis of Menkes disease.

Craiu D, Kaler S, Craiu M. Rom J Morphol Embryol. 2014;55(3):953-6.

De novo mutations in synaptic transmission genes including DNM1 cause epileptic encephalopathies.

EuroEPINOMICS-RES Consortium; Epilepsy Phenome/Genome Project; Epi4K Consortium. Am J Hum Genet. 2014 Oct 2;95(4):360-70. doi: 10.1016/j.ajhg.2014.08.013. Epub 2014 Sep 25. Erratum in: Am J Hum Genet. 2017 Jan 5;100(1):179.

Co-occurring malformations of cortical development and SCN1A gene mutations.

Barba C, Parrini E, Coras R, Galuppi A, **Craiu D**, Kluger G, Parmeggiani A, Pieper T, Schmitt-Mechelke T, Striano P, Giordano F, Blumcke I, Guerrini R. Epilepsia. 2014 Jul;55(7):1009-19. doi: 10.1111/epi.12658. Epub 2014 Jun 5.

Diagnostic approach of angelman syndrome.

Duca DG, **Craiu D**, Boer M, Chiriac SM, Arghir A, Tutulan-Cunita A, Barca D, Iliescu C, Lungeanu A, Magureanu S, Budisteanu M. Maedica (Buchar). 2013 Sep;8(4):321-7.

De novo mutations in HCN1 cause early infantile epileptic encephalopathy.

Nava C, Dalle C, Rastetter A, Striano P, de Kovel CG, Nabbout R, Cancès C, Ville D, Brilstra EH, Gobbi G, Raffo E, Bouteiller D, Marie Y, Trouillard O, Robbiano A, Keren B, Agher D, Roze E, Lesage S, Nicolas A, Brice A, Baulac M, Vogt C, El Hajj N, Schneider E, Suls A, Weckhuysen S, Gormley P, Lehesjoki AE, De Jonghe P, Helbig I, Baulac S, Zara F, Koeleman BP; EuroEPINOMICS RES Consortium, Haaf T, LeGuern E, Depienne C.

Ataxia rating scales are age-dependent in healthy children.

Brandsma R, Spits AH, Kuiper MJ, Lunsing RJ, Burger H, Kremer HP, Sival DA; Childhood Ataxia and Cerebellar Group. Dev Med Child Neurol. 2014 Jun;56(6):556-63. doi: 10.1111/dmcn.12369. Epub 2014 Jan 7.

Diagnostic approach of epilepsy in childhood and adolescence.

Iliescu C, **Craiu D**. Maedica (Buchar). 2013 Jun;8(2):195-9.

De novo loss-of-function mutations in CHD2 cause a fever-sensitive myoclonic epileptic encephalopathy sharing features with Dravet syndrome.

Suls A, Jaehn JA, Kecskés A, Weber Y, Weckhuysen S, Craiu DC, Siekierska A, Djémié T, Afrikanova T, Gormley P, von Spiczak S, Kluger G, Iliescu CM, Talvik T, Talvik I, Meral C, Caglayan HS, Giraldez BG, Serratosa J, Lemke JR, Hoffman-Zacharska D, Szczepanik E, Barisic N, Komarek V, Hjalgrim H, Møller RS, Linnankivi T, Dimova P, Striano P, Zara F, Marini C, Guerrini R, Depienne C, Baulac S, Kuhlenbäumer G, Crawford AD, Lehesjoki AE, de Witte PA, Palotie A, Lerche H, Esguerra CV, De Jonghe P, Helbig I; EuroEPINOMICS RES Consortium. Am J Hum Genet. 2013 Nov 7;93(5):967-75. doi: 10.1016/j.ajhg.2013.09.017. Epub 2013 Oct 24.

Mapping the differences in care for 5,000 spinal muscular atrophy patients, a survey of 24 national registries in North America, Australasia and Europe.

Bladen CL, Thompson R, Jackson JM, Garland C, Wegel C, Ambrosini A, Pisano P, Walter MC, Schreiber O, Lusakowska A, Jedrzejowska M, Kostera-Pruszczyk A, van der Pol L, Wadman RI, Gredal O, Karaduman A, Topaloglu H, Yilmaz O, Matyushenko V, Rasic VM, Kosac A, Karcagi V, Garami M, Herczegfalvi A, Monges S, Moresco A, Chertkoff L, Chamova T, Guerguelcheva V, Butoianu N, **Craiu D**, Korngut L, Campbell C, Haberlova J, Strenkova J, Alejandro M, Jimenez A, Ortiz GG, Enriquez GV, Rodrigues M, Roxburgh R, Dawkins H, Youngs L, Lahdetie J, Angelkova N, Saugier-veber P, Cuisset JM, Bloetzer C, Jeannet PY, Klein A, Nascimento A, Tizzano E, Salgado D, Mercuri E, Sejersen T, Kirschner J, Rafferty K, Straub V, Bushby K, Verschuuren J, Beroud C, Lochmüller H.

J Neurol. 2014 Jan;261(1):152-63. doi: 10.1007/s00415-013-7154-1. Epub 2013 Oct 27.

Subthalamic nucleus involvement in children: a neuroimaging pattern-recognition approach.

Bosemani T, Anghelescu C, Boltshauser E, Hoon AH Jr, Pearl PL, **Craiu D**, Johnston MV, Huisman TA, Poretti A.

Eur J Paediatr Neurol. 2014 May;18(3):249-56. doi: 10.1016/j.ejpn.2013.09.010. Epub 2013 Oct 9. Review.

What is special about the adolescent (JME) brain?

Craiu D.

Epilepsy Behav. 2013 Jul;28 Suppl 1:S45-51. doi: 10.1016/j.yebeh.2012.12.008. Review.

Efficacy and tolerability of rizatriptan in pediatric migraineurs: results from a randomized, double-blind, placebo-controlled trial using a novel adaptive enrichment design.

Ho TW, Pearlman E, Lewis D, Hämäläinen M, Connor K, Michelson D, Zhang Y, Assaid C, Mozley LH, Strickler N, Bachman R, Mahoney E, Lines C, Hewitt DJ; Rizatriptan Protocol 082 Pediatric Migraine Study Group.

Cephalalgia. 2012 Jul;32(10):750-65. Epub 2012 Jun 18.

Management of epilepsy associated with tuberous sclerosis complex (TSC): clinical recommendations.

Curatolo P, Jóźwiak S, Nabbout R; TSC Consensus Meeting for SEGA and Epilepsy Management.

Eur J Paediatr Neurol. 2012 Nov;16(6):582-6. doi: 10.1016/j.ejpn.2012.05.004. Epub 2012 Jun 12. Review.

Spontaneous recurrent mutations and a complex rearrangement in the MECP2 gene in the light of current models of mutagenesis.

Todorov T, Todorova A, Motoescu C, Dimova P, Iancu D, **Craiu D**, Stoian D, Barbarii L, Bojinova V, Mitev V. Mutat Res. 2012 Jun 1;734(1-2):69-72. doi: 10.1016/j.mrfmmm.2012.04.001. Epub 2012 Apr 16.

Rett networked database: an integrated clinical and genetic network of Rett syndrome databases.

Grillo E, Villard L, Clarke A, Ben Zeev B, Pineda M, Bahi-Buisson N, Hryniewiecka-Jaworska A, Bienvenu T, Armstrong J, Roche-Martinez A, Mari F, Veneselli E, Russo S, Vignoli A, Pini G, Djuric M, Bisgaard AM, Mejaški Bošnjak V, Polgár N, Cogliati F, Ravn K, Pintaudi M, Melegh B, **Craiu D**, Djukic A, Renieri A.

Hum Mutat. 2012 Jul;33(7):1031-6. doi: 10.1002/humu.22072. Epub 2012 Apr 13.

Are absences truly generalized seizures or partial seizures originating from or predominantly involving the pre-motor areas? Some clinical and theoretical observations and their implications for seizure classification.

Craiu D, Magureanu S, van Emde Boas W.

Epilepsy Res. 2006 Aug;70 Suppl 1:S141-55. Epub 2006 Jul 18.