

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

NUME: DICĂ

PRENUME: ALICE-DENISA

STUDII EFECTUATE ȘI DIPLOME OBȚINUTE:

2019-2025 - Doctorand în domeniul Medicină, UMF „Carol Davila” București, sub conducerea științifică a Prof. univ. dr. Daniela Adriana Ion cu tema „Particularități clinice, imagistice și terapeutice ale sclerozei multiple la copil”

2018-prezent - Medic Primar Neurologie Pediatrică în urma examenului de medic specialist susținut, lucrez în cadrul Clinicii de Neurologie pediatrică Sp. Clinic de Psihiatrie „Prof. Dr. Alexandru Obregia” București /România

2013-2018 - Medic specialist Neurologie Pediatrică în urma examenului de medic specialist susținut, am lucrat în cadrul Laboratorului de Psihiatrie ca cercetător științific, Sp. Clinic de Psihiatrie „Prof. Dr. Alexandru Obregia” București /România (2013-2016), apoi în cadrul Fundației Române de Neurologie și Epileptologie (RONEP) (2016-2018)

2014-prezent - Medic neurolog pediatru colaborator Clinica Medicover Victoriei, București/România

2013- Atestat de competență în Electroencefalografie în urma examenului la finalul cursului de Competență în electroencefalografie, UMF „Carol Davila” București/România

2010-2013 - Facultatea de Psihologie și Științele Educației - efectuare și absolvire la Universitatea București, România, Licența susținută în 2018, cu tema ”Concepții cu privire la învățare, anxietate de testare și inițiativa dezvoltării personale - relații și diferențe în funcție de domeniul studiilor academice”

2008–2012 Medic Rezident în urma examenului de rezidențiat susținut, în specialitatea Neurologie Pediatrică, desfășurat în Clinica de Neurologie pediatrică Sp. Clinic de Psihiatrie „Prof. Dr. Alexandru Obregia” București /România

2007- susținerea Tezei de Licență cu tema: “Diagnosticul și tratamentul fibromului uterin în clinica de chirurgie generală” - Facultatea de Medicină UMF „Carol Davila” București / România

2001-2007 - Studentă la Facultatea de Medicină, UMF „Carol Davila” București / România

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ:

2019-2025 - Asistent Universitar pe perioadă determinată - Departamentul Neuroștiințe Clinice 6, Disciplina Neurologie Pediatrică, UMF „Carol Davila” București

2018-prezent - Medic Primar Neurologie Pediatrică în urma examenului de medic specialist susținut, lucrez în cadrul Clinicii de Neurologie pediatrică Sp. Clinic de Psihiatrie „Prof. Dr. Alexandru Obregia” București /România

2013-2018 - Medic specialist Neurologie Pediatrică în urma examenului de medic specialist susținut, am lucrat în cadrul Laboratorului de Psihiatrie ca cercetător științific, Sp. Clinic de

Psihiatrie „Prof. Dr. Alexandru Obregia” București /România (2013-2016), apoi în cadrul Fundației Române de Neurologie și Epileptologie (RONEP) (2016-2018)

2014-prezent - Medic neurolog pediatru colaborator Clinica Medicover Victoriei, București/România

2008–2012 Medic Rezident în urma examenului de rezidențiat susținut, în specialitatea Neurologie Pediatrică, desfășurat în Clinica de Neurologie pediatrică Sp. Clinic de Psihiatrie „Prof. Dr. Alexandru Obregia” București /România

TITLURI ȘTIINȚIFICE:

2019-2025 - Asistent universitar pe perioadă determinată

2018 - Medic primar Neurologie pediatrică

2018 - Psiholog

2013 - Competență în Electroencefalografie

2013 - Medic specialist Neurologie pediatrică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE:

28-30.03.2025: Workshop Johnson & Johnson “The shifting landscape of multiple sclerosis management”, Poiana Brasov, Romania

21-23.11.2024: A XXXII-a Conferința a SRIE, Bucuresti, Romania

24-26.10.2024: A II-a Conferința națională cu participare internațională Toward Precision Medicine in Multiple Sclerosis Management: A Disease Continuum in the Era of New Highly Active Therapy”, SNR și UMFST G.E. Palade Târgu Mureș, Targu Mures, Romania

26-28.09.2024: Al XXIV Congres și a 46-a Conferința Națională a SNPCAR, Craiova, Romania

7-11.09.2024: ILAE International Congress, Rome, Italy

31.07.2024: Round Table, Challenges and opportunities in the management of MS in pediatric population, Novartis, Bucuresti, Romania

6-8.06.2024: CLN2 Masterclass, Athens, Greece

22-25.11.2023: A XXXI-a Conferința a SRIE, Bucuresti, Romania

19-21.09.2023: Școala de Vara de Epilepsie, Sinaia, Romania

23-26.11.2022: A XXX-a Conferința a SRIE, Bucuresti, Romania

1-3.09.2022: Cursul Est European de Epilepsii 6 – Școala de Vara SRIE, Slanic Prahova, Romania

25-27.11.2021 - A XXIX-a Conferința a SRIE - ONLINE, Bucuresti, Romania

30.09-2.10.2021 - A V-a Conferința a SRNP - ONLINE, Bucuresti, Romania

4-7.11.2020 - A XXVIII-a Conferința a SRIE - ONLINE, Bucuresti, Romania

14-16.11.2019 - A XXVII-a Conferința a SRIE, Bucuresti, Romania

3-5.10.2019 - A IV-a Conferința a SRNP, Bucuresti, Romania

11-13.07.2019: Cursul Est European de Epilepsii 5 – Școala de Vara SRIE, Sucevita, Romania

4-6.10.2018 - A XXVI-a Conferința a SRIE, Cluj-Napoca, Romania

14-18.11.2017 - A XXV-a Conferința a SRIE, Bucuresti, Romania

26-28.10.2017 - A III-a Conferința a SRNP, Bucuresti, Romania

April-June & October-November 2017 - *EPNS Bursary for Brain Malformations Research, Prof Dr Anna Jansen, UZ Brussels, Belgium*

21-22.03.2017: Curs de Boli Neuromusculare, Bucuresti, Romania

17-19.11.2016 – A XXIV-a Conferinta a SRIE, Bucuresti, Romania
30.05.-01.06.2016: Curs de Boli Metabolice si Malformatii Cerebrale, Bucuresti, Romania
22-23.03.2016: Curs de Boli Neuromusculare, Bucuresti, Romania
5-7.11.2015 - A II-a Conferinta a SRNP, Bucuresti, Romania
24-25.02.2015: Curs de Boli Neuromusculare, Bucuresti, Romania
11-13.06.2014: Cursul Est European de Epilepsii, Cheile Gradistei, Romania
19-22.05.2014: Curs EPNS - 19-20 Mai " Afectiuni neuromusculare", 21-22 Mai "Neonatalogie, screening neonatal, bolimetabolice cu debut neonatal, malformatii congenitale, sindroame neurocutanate si diagnostic prenatal", Sarajevo, Bosnia
20-23.11.2013 - Prima Conferinta a SRNP, Bucuresti, Romania
6-7.05.2013: Curs EPNS - " Episoade paroxistice: crizele, miscarile involuntare si cefaleea primara; copilul cu comportament bolnav (inclusiv crizele psihogene) ", Sarajevo, Bosnia
11-12.03.2013: Curs de Boli Neuromusculare, Bucuresti, Romania

18.03.2011:Curs - Standarde in ingrijirea pacientilor cu DMD, Bucuresti, Romania
05-06.2010: Curs EPNS - "Tulburari de miscare", "Epilepsia"; Cheile Gradistei, Romania
05-06.2009: Curs EPNS - "Neuroimagingistica si Neurogenetica in Neurologia Pediatrica"; Cheile Gradistei, Romania
23.09.2009: Curs precongres de Encefalopatii Epileptice, Timisoara, Romania
7.10.2008: Curs precongres - Epilepsie, Baile Felix, Romania
05.2008: Curs de Urgente Pediatriche, Brasov, Romania
08.2006: Curs de prim ajutor – 3 saptamani, SMURD, Tg Mures, Romania

ASOCIAȚII PROFESIONALE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE:

- Membru al Societății Române Împotriva Epilepsiei (SRIE, filială ILAE) - 2015
- Membru al Societății Române de Neurologie Pediatrică - 2013
- Membru al EPNS (European Pediatric Neurology Society) - 2010
- Membru al Colegiului Medicilor din România - 2008

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE:

- **2025 - "Pediatric-Onset Multiple Sclerosis (POMS) and Epilepsy: Exploring Etiological Complexity-Outcomes from a Single-Center Experience".** Dică AD, Craiu D, Iliescu C, Găină MA, Sandu C, Pomeran C, Bârcă D, Butoianu N, Burloiu C, Minciu I, Găină AM, Șurlică D, Moțescu C, Tarța-Arsene O, Cazacu C, Badea A, Niculae AȘ, Ion DA. Children (Basel). 2025 May 14;12(5):631. doi: 10.3390/children12050631. PMID: 40426812; PMCID: PMC12110276.
- **2025 - "Overtime Challenges of Diagnosis and Treatment in Two Pediatric Patients with Extensive Cerebral Tumefactive Lesions Indicative of Baló's Type Multiple Sclerosis".** Dică AD, Craiu D, Iliescu C, Găină MA, Sandu C, Pomeran C, Burloiu C, Găină AM, Ion DA. Children (Basel). 2025 May 14;12(5):630. doi: 10.3390/children12050630. PMID: 40426809; PMCID: PMC12109845.
- **2025 - "Age-Onset-Related Particularities of Pediatric MS—Understanding the Spectrum: A Tertiary Center Experience".** Dică AD, Craiu D, Linca FI, Budișteanu M, Iliescu C, Sandu C, Pomeran C, Bârcă D, Butoianu N, Burloiu C,

- Minciu, I, Focşa, I O, Surlică, D, Tarța-Arsene, O, Cazacu, C, Badea, A, Niculae, AS, Ion, DA. *Diseases*. 2025; 13(7):193.
<https://doi.org/10.3390/diseases13070193>
- **2025 - "Therapeutic options and outcomes in pediatric-onset multiple sclerosis with a focus on fingolimod - Eastern European Tertiary Center Experience and literature review".** Dică AD, Craiu D, Linca FI, Sporea C, Iliescu C, Sandu C, Pomeran C, Bârcă D, Butoianu N, Burloiu C, Minciu, I, Surlică, D, Moțescu C, Tarța-Arsene, O., Cazacu, C, Badea, A, Budișteanu M, Roșca I, Ion, D. A. *Balneo and PRM Research Journal*. 2025; 16 (2):800.
<https://doi.org/10.12680/balneo.2025.800>
 - **2025 - "Mapping variants in thyroid hormone transporter MCT8 to disease severity by genomic, phenotypic, functional, structural and deep learning integration".** Groeneweg S, van Geest FS, Martín M, Dias M, Frazer J, Medina-Gomez C, Sterenborg RBTM, Wang H, Dolcetta-Capuzzo A, de Rooij LJ, Teumer A, Abaci A, van den Akker ELT, Ambegaonkar GP, Armour CM, Bacos I, Bakhtiani P, Barca D, Bauer AJ, van den Berg SAA, van den Berge A, Bertini E, van Beynum IM, Brunetti-Pierri N, Brunner D, Cappa M, Cappuccio G, Castellotti B, Castiglioni C, Chatterjee K, Chesover A, Christian P, Coenen-van der Spek J, de Coo IFM, Coutant R, Craiu D, Crock P, DeGoede C, Demir K, Dewey C, Dica A, Dimitri P, Dremmen MHG, Dubey R, Enderli A, Fairchild J, Gallichan J, Garibaldi L, George B, Gevers EF, Greenup E, Hackenberg A, Halász Z, Heinrich B, Hurst AC, Huynh T, Isaza AR, Klosowska A, van der Knoop MM, Konrad D, Koolen DA, Krude H, Kulkarni A, Laemmle A, LaFranchi SH, Lawson-Yuen A, Lebl J, Leeuwenburgh S, Linder-Lucht M, López Martí A, Lorea CF, Lourenço CM, Lunsing RJ, Lyons G, Malikova JK, Mancilla EE, McCormick KL, McGowan A, Mericq V, Lora FM, Moran C, Muller KE, Nicol LE, Oliver-Petit I, Paone L, Paul PG, Polak M, Porta F, Poswar FO, Reinauer C, Rozenkova K, Seckold R, Seven Menevse T, Simm P, Simon A, Singh Y, Spada M, Stals MAM, Stegenga MT, Stoupa A, Subramanian GM, Szeifert L, Tonduti D, Turan S, Vanderniet J, van der Walt A, Wémeau JL, van Wermeskerken AM, Wierzbza J, de Wit MY, Wolf NI, Wurm M, Zibordi F, Zung A, Zwaveling-Soonawala N, Rivadeneira F, Meima ME, Marks DS, Nicola JP, Chen CH, Medici M, Visser WE. *Nat Commun*. 2025 Mar 12;16(1):2479. doi: 10.1038/s41467-025-56628-w. PMID: 40075072; PMCID: PMC11904026.
 - **2024 - "Tratamentul cu Fingolimod in Scleroza Multipla Pediatrica - cazuri clinice si experienta clinicii de Neurologie Pediatrica a Spitalului Clinic de Psihiatrie Prof Dr Alexandru Obregia" - (A Dica & colectivul clinicii NP Sp Obregia) - A XXIV Congres si a 46 Conferinta Nationala a SNPCAR, 26-28.09.2024, Craiova, Romania**
 - **2023 - "Endocrine Disorders in a Newborn with Heterozygous Galactosemia, Down Syndrome and Complex Cardiac Malformation: Case Report".** Rosca I, Turenschi A, Nicolescu A, Constantin AT, Canciu AM, Dica AD, Bratila E, Coroleuca CA, Nastase L. *Medicina (Kaunas)*. 2023 Apr 28;59(5):856. doi: 10.3390/medicina59050856. PMID: 37241085; PMCID: PMC10220887.
 - **2022 - "Long-Term Efficacy of T3 Analogue Triac in Children and Adults With MCT8 Deficiency: A Real-Life Retrospective Cohort Study".** van Geest

FS, Groeneweg S, van den Akker ELT, Bacos I, Barca D, van den Berg SAA, Bertini E, Brunner D, Brunetti-Pierri N, Cappa M, Cappuccio G, Chatterjee K, Chesover AD, Christian P, Coutant R, Craiu D, Crock P, Dewey C, **Dica A**, Dimitri P, Dubey R, Enderli A, Fairchild J, Gallichan J, Garibaldi LR, George B, Hackenberg A, Heinrich B, Huynh T, Kłosowska A, Lawson-Yuen A, Linder-Lucht M, Lyons G, Monti Lora F, Moran C, Müller KE, Paone L, Paul PG, Polak M, Porta F, Reinauer C, de Rijke YB, Seckold R, Menevşe TS, Simm P, Simon A, Spada M, Stoupa A, Szeifert L, Tonduti D, van Toor H, Turan S, Vanderniet J, de Waart M, van der Wal R, van der Walt A, van Wermeskerken AM, Wierzba J, Zibordi F, Zung A, Peeters RP, Visser WE. *J Clin Endocrinol Metab.* 2022 Feb 17;107(3):e1136-e1147. doi: 10.1210/clinem/dgab750. PMID: 34679181; PMCID: PMC8852204.

- **2022 - "Clinical and genomic findings in brain heterotopia: Report of a pediatric patient cohort from Romania".** Budisteanu M, Papuc SM, Erbescu A, Iliescu C, Dobre M, Barca D, Tarta-Arsene O, Motoescu C, **Dica A**, Sandu C, Anghelescu C, Craiu D, Arghir A. *Clinical and genomic findings in brain heterotopia: Report of a pediatric patient cohort from Romania. Exp Ther Med.* 2022 Jan;23(1):101. doi: 10.3892/etm.2021.11024. Epub 2021 Dec 1. PMID: 34976143; PMCID: PMC8674960.
- **2020 - "Disease characteristics of MCT8 deficiency: an international, retrospective, multicentre cohort study".** Groeneweg S, van Geest FS, Abaci A, Alcantud A, Ambegaonkar GP, Armour CM, Bakhtiani P, Barca D, Bertini ES, van Beynum IM, Brunetti-Pierri N, Bugiani M, Cappa M, Cappuccio G, Castellotti B, Castiglioni C, Chatterjee K, de Coe IFM, Coutant R, Craiu D, Crock P, DeGoede C, Demir K, **Dica A**, Dimitri P, Dolcetta-Capuzzo A, Dremmen MHG, Dubey R, Enderli A, Fairchild J, Gallichan J, George B, Gevers EF, Hackenberg A, Halász Z, Heinrich B, Huynh T, Kłosowska A, van der Knaap MS, van der Knoop MM, Konrad D, Koolen DA, Krude H, Lawson-Yuen A, Lebl J, Linder-Lucht M, Lorea CF, Lourenço CM, Lunsing RJ, Lyons G, Malikova J, Mancilla EE, McGowan A, Mericq V, Lora FM, Moran C, Müller KE, Oliver-Petit I, Paone L, Paul PG, Polak M, Porta F, Poswar FO, Reinauer C, Rozenkova K, Menevşe TS, Simm P, Simon A, Singh Y, Spada M, van der Spek J, Stals MAM, Stoupa A, Subramanian GM, Tonduti D, Turan S, den Uil CA, Vanderniet J, van der Walt A, Wémeau JL, Wierzba J, de Wit MY, Wolf NI, Wurm M, Zibordi F, Zung A, Zwaveling-Soonawala N, Visser WE. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2020 Jul;8(7):594-605.
- **2020 - "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.*
- **2020 - "Brain malformations diagnosis and clinical management in pediatric patients".** Erbescu, A; Papuc, S. M.; Iliescu, C.; Burloiu, C.; Tarta-Arsene, O; Barca, D; Motoescu, C.; Minciu, I.; Butoianu, N.; Budisteanu, B; Tutulan-

- Cunita, A. C.; Dica, A.; Anghelescu, C.; Craiu, D.; Arghir, A.; Budisteanu, M.. *Eur J Hum Genet.* 2020/28 SUPPL 1; 878-879. E-P09.12.
- **2019 - "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".** S Groeneweg, RP Peeters, C Moran, A Stoupa, F Auriol, D Tonduti & all. *The Lancet Diabetes & Endocrinology* 7 (9), 695-706, 2019.
 - **2018 - "Biallelic mutations in RTTN are associated with microcephaly, short stature and a wide range of brain malformations".** Stouffs K, Moortgat S, Vanderhasselt T, Vandervore L, Dica A, Mathot M, Keymolen K, Seneca S, Gheldof A, De Meirleir L, Jansen AC. *Eur J Med Genet.* 2018 Dec;61(12):733-737.
 - **2018 - "Expanding the clinical spectrum of biallelic ZNF335 variants".** Stouffs K, Stergachis AB, Vanderhasselt T, Dica A, Janssens S, Vandervore L, Gheldof A, Bodamer O, Keymolen K, Seneca S, Liebaers I, Jayaraman D, Hill HE, Partlow JN, Walsh CA, Jansen AC. *Clin Genet.* 2018 Aug;94(2):246-251.
 - **2017 - "Dietary Omega-3 fatty acids supplementation for attention deficit with hyperactivity disorder in epileptic children".** Tarta-Arsene O; Leanca M; Dica A; Bran E; Rad F; Timnea O; Pacurar D; Velescu BS; Nicolae AC; Dragoi CM. *Farmacia* 2017 Jul-Aug;65(4):550-556.
 - **2016 - "European pediatric normative values for the scale for assessment and rating of ataxia (SARA)".** Lawerman TF; Brandsma R; Lunsing RJ; Burgerhof JGM; Sival DA; Barisic N; Baxter P; Bertini E; Blumkin L; Brankovic V; Calabro GE; Catsman-Berrevoets CE; Craiu D; Dan B; Dica A; Franciskovic T; Gburek-Augustat J; Grunt S; Hartley H; Kammoun F; Kennedy C; Kuiper MJ; Lehman I; Lustenberger A; Mancini F; Mirabelli-Badenier M; Mulder-den Hartog E; Steinlin M; Synofzik M; Triki CC; Valente EM; Vasco G; Zekavica A. *Movement Disorders* 2016 Jun;31(2):S347-S347. MA1080.
 - **2015 - "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.
 - **2014 - "Intellectual Disability and Epilepsy in Down Syndrome".** D. Bârcă, O. Tarta-Arsene, A. Dica, C. Iliescu, M. Budisteanu, C. Motoescu, N. Butoianu, D. Craiu. *Maedica – A Journal of Clinical Medicine.* 2014; 9(4). p. 344-350.

Semnătura