



Curriculum vitae Europass

Informatii personale

Nume/Prenume

GROSU (căs. NOVAC) CARMEN NICOLETA

Loc de munca

Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii "M.S. Curie", Bucuresti

Experienta profesionala

Nov 2012 – prezent: Medic Primar Pediatrie cu atestat de Diabet Pediatric , medic sef Compartiment Diabet, Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii "M.S. Curie", Bucuresti

Oct 2008 – nov 2012: Medic Primar Pediatrie, Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii "M.S. Curie", Bucuresti

Mar 2003 - Oct 2008: Medic Specialist Pediatrie, Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii "M.S. Curie " Bucuresti

Educatie si formare

Nov. 1997 - Feb. 2003 medic rezident in specialitatea **Pediatrica**

Feb. 1996 - Sept. 1997 medic rezident in specialitatea **Medicina de Familie**

1989 - 1995 Facultatea de Medicina Generala UMF "Carol Davila" Bucuresti
Media licenta: 9.66. Examen de Diploma: 10.00

1983 - 1987 Liceul de matematica - fizica "Nicolae Balcescu", Bucuresti

Cursuri postuniversitare

- Curs GCP – Nida Clinical Trials Network, 4.10.2022
- Curs "Pompa de insulina – beneficii clinice si modalitate de utilizare", 30.09.2022, Facultatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes", Timisoara
- Curs practic online – CONTROLUL DIABETULUI DE TIP 1 IN PRACTICA MEDICALA ZILNICA, 09 – 11 iunie 2020, Medtronic
- 04.10.2019 – 04.07.2020 – curs Tehnician Nutritionist, organizat de Academia de Nutritie "Sanatate te iubesc!", Bucuresti
Competente profesionale dobandite :
1.Comunicare profesionala in limba engleza; 2.Tehnologia informatiei si comunicatiei aplicata (TIC); 3.Managementul proiectelor; 4.Managementul calitatii; 5. Principiile alimentare si valoarea nutritive; 6.Metode de gastrotehnie; 7. Comunicare profesionala; 8. Alimentatia copiilor si adolescentilor; 9. Alimentatia sportivilor; 10. Alimentatia femeii gravide; 11.Alimentatie batranilor; 12. Alimentatia rationala in colectivitati; 13. Alimentatia in diferite boli; 14.Intocmirea meniurilor
- Curs "Actualitati si interdisciplinaritate in boala cronica de rinchi la copii", 24 octombrie 2019, Institutul National de Statistica, UMF " Carol Davila", Bucuresti
- Simpozion "Formarea specialistilor medicali in vederea imbunatatirii asistentei medicale pediatrice pentru pacientii cu diabet zaharat tip 1 – PEDIDIAB", 16 – 20.10.2019, Sibiu
- Curs "Pompe de insulina augumentate cu senzori", 28 septembrie 2019, Bucuresti, UMF "Carol Davila" si Asociatia pentru Studii Reno- Metabolice si Nutritionale.
- Curs " Pompe de insulina", 28 septembrie 2019, Bucuresti, UMF "Carol Davila" si Asociatia pentru Studii Reno- Metabolice si Nutritionale.
- Curs "Actualitati si interdisciplinaritate in boala cronica de rinchi la copii", 27 octombrie 2018, Institutul National de Statistica, UMF " Carol Davila", Bucuresti
- HVIDOVRE INTERNATIONAL INSULIN PUMP COURSE, 4-6 sept 2017, Copenhaga, Danemarca
- Intalniri cu teme de diabet pediatric sub organizare Lilly: 16 -17 mai 2015 eSpecialty – eveniment dedicat tinerilor medici specialist in diabet, nutritive si boli metabolice.
- Curs de formare continua "Actualitati in diabetul pediatric" – partea II, Buzias, 22-25 aprilie 2015
- Curs GCP , Bucuresti, octombrie 2014
- Curs de formare continua "Actualitati in diabetul pediatric" – partea I, Buzias, 7-10 aprilie 2014
- Feb. 2012 - Curs de Management in domeniul sanatatii , Bucuresti
- Feb. 2003 "Progress in insulin therapy: insulin pumps and continuous glucose monitoring systems" - Bucharest
- Mai 2003 - "Prezent si viitor in managementul diabetului zaharat tip 2", Bucuresti
- Nov. 2001- "Curs de resuscitare cardiorespiratorie pediatrica", Bucuresti

Cercetare

- **Din 2015 pana in prezent** : doctorand in domeniul Medicina cu tema : "Peptidul C- corelatii clinico-evolutive in diabetul zaharat tip1 la copil si adolescent"
- 2016-2019 Studiu clinic "EFC 13957 EDITION JUNIOR SANOFI"
- 2015-2018 Studiul ELLIPSE (Novo Nordisk)
- **2008 - 2009** Multinational clinical trial compared to Lantus (insulin glarsinus) administered once a day versus MPH (Neutral Protamine Hagedorn insulin) in children with type I diabetes, aged 1 to 6 years. (Sanofi-Aventis)
- **2005 - 2006** International clinical trial, grd III- "Efficacy and safety of insulin glulisin compared to insulin lispro in children and adolescents with DZ type 1"

Limba materna

Romana

Alte limbi straine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversatie	Discurs oral	
C1	C1	B2	B2	C1
B1	B1	A2	A2	A1

ENGLEZA

FRANCEZA

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimental
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Abilitati personale

Spirit de echipa, seriozitate, perseverenta, abilitati de comunicare cu pacientii, cu colegii, adaptabilitate.

Competente informatice

o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, editare text, prezentare Power Point

Permis de conducere

Categoria B

Informatii suplimentare :

Conferinte si congrese

- Al 9-lea Congres Național de Diabet Nutriție și Endocrinologie Pediatrică - cu participare internațională 2 - 5 November, 2022 / 2 – 5 Noiembrie 2022 Timișoara, Romania
- ISPAD 2022, The 48 th Annual Conference of the International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes, 13 – 16 octombrie 2022, Abu Dhabi, Emiratele Arabe Unite.
- Al 8 – lea Congres National de Diabet, Nutritie si Endocrinologie Pediatrica- cu participare internationala- desfasurat on-line, 4-9 octombrie 2021
- Conferinta Nationala de Pediatrie – Ghiduri si Protocoale in Pediatrie - , Bucuresti, 2020
- Al 7 – lea Congres National de Diabet, Nutritie si Endocrinologie Pediatrica- cu participare internationala – desfasurat on-line, 18 – 21 noiembrie 2020.
- Conferinta Nationala "Automonitorizarea Glicemica continua si sisteme de adminstrare subcutanata continua a insulinei", 19- 20 aprilie 2019 , Bucuresti
- Al XIV – lea Congres National de Pediatrie " Prezent si viitor in pediatria practica", 11 – 14 septembrie 2019, Cluj - Napoca
- Conferinta Nationala " Certitudini si Perspective in nutritie si dietetica , de la copil la adult", 8-10 martie 2018, Bucuresti
- Conferinta Nationala de Pediatrie , "Progrese in pediatrie", 21 -24 martie 2018, Bucuresti
- Conferința Națională Interdisciplinara de Nefrologie și Urologie Pediatrică "Actualitati si Interdisciplinaritate in boala cronica de rinichi la copil ", 24 -27 octombrie 2018, Bucuresti
- Al 4 lea Congres National de Diabet si Endocrinologie Pediatrica cu participare internationala , Timisoara, 11- 13 mai 2017
- Conferinta Nationala de Pediatrie , Bucuresti , 5 – 8 aprilie 2017
- Congres ISPAD - a 42-a editie, Valencia, Spania, 26-29 oct 2016
- Conferinta Nationala Interdisciplinara cu participare Internationala - "Cum diagnosticam si cum tratam bolile renourinare la copil", Bucuresti , 19 – 22 octombrie 2016
- Conferinta Nationala de Pediatrie - progrese in pediatrie , Bucuresti, 30 martie – 2 aprilie 2016
- Al 3 – lea Congres National de diabet, Nutritie si Endocrinologie Pediatrica – cu participare internationala, Timisoara 12 -14 mai, 2016
- Al XII- lea Congres National de Pediatrie cu participare internationala, Timisoara, 2- 5 septembrie 2015
- Conferinta Nationala de Pediatrie – Progrese in Pediatrie, Bucuresti, 1- 4 aprilie 2015
- Conferinta Internationala de Management Interdisciplinar al Diabetului Zaharat si al Complicatiilor sale – INTERDIAB 2015, Bucuresti, 26-28 martie 2015
- Congresul National de Diabet, Nutritie si Endocrinologie Pediatrica cu participare internationala, 14- 17 mai 2014
- Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie " Carol Davila " , Bucuresti, 29 – 31 mai 2014

- Congresul Anual al Asociației Medicale Române , Bucuresti , 10 -12 aprilie 2014
- Conferința Națională de Pediatrie – Urgente pediatrice, Boli cronice la copil – Bucuresti, Aprilie 2014
- Simpozionul Medical “ Zilele Synevo 2013 – Ziua a II a – Varia ” – 2 noiembrie 2013 - Bucuresti
- Al IX-lea Congres Național de Pediatrie cu participare internațională - 25 – 28 septembrie 2013 – Targu Mures
- Conferința Națională de Pediatrie – Urgente Pediatrice, Boli cronice la copil – Bucuresti, Aprilie 2013

Lucrari publicate sau prezentate la conferinte/ congrese

- **”Sindromul Mauriac – algoritm de diagnostic pentru hepatomegalie la pacienții cu diabet de tip 1.”**, Buzescu Teodora, Platica Cristina, Boboc Anca Andreea, Novac Carmen Nicoleta. The 9th National Congress of Diabetes, Nutrition and Pediatric Endocrinology – with international participation; 2 – 5 Noiembrie 2022 Timișoara, Romania; <https://sanatatea.online/wp-content/uploads/2021/11/Volum-Rezumate-ENDOPED-2021-Tipar.pdf>
- **”Is there a relationship between increased pediatric type 1 diabetes onset and COVID-19 infection from the last years?”** - Prezentare orală. Anca-Andreea Boboc, Cristina Platică, Cătălin Boboc, Felicia Galos, Carmen Nicoleta Novac. A 6-a Conferință Internațională IMUNOPEDIA, decembrie 2022, Bucuresti.
- **”Particularitățile dietei copilului și adolescentului cu diabet zaharat de tip 1”**, Conferința Națională ” Certitudini și Perspective în nutriție și dietetică , de la copil la adult”, 8-10 martie 2018, Bucuresti
- **”Boala renală și diabetul la copil ”**, Conferința Medicală ”Nefroacces – Nefrologie, Dializa, Transplant și acces vascular”, 26 – 28 aprilie 2018, Bucuresti.
- **”Boala renală – complicația diabetului de tip 1 la copil”**, Conferința Națională de Pediatrie . ”Progrese în pediatrie”, 21 -24 martie 2018, Bucuresti,
- **” Patologia tiroidiană autoimună la copiii cu diabet zaharat de tip1”**, Al 11 lea Congres Național de Pediatrie Socială , Al 3 lea Congres al Pediatric Association of the Balkans, 12- 15 Septembrie 2018, Cluj. Autori : Anca Orzan, Carmen Novac, Felicia Galos, Mihaela Balgradean
- **”Cauze de proteinurie la pacientul diabetic în pediatrie”**, Conferința Națională Interdisciplinară de Nefrologie și Urologie Pediatrică ”Actualități și Interdisciplinaritate în boala cronică de rinichi la copil ”, 24 -27 octombrie 2018, Bucuresti
- **”Edemul cerebral acut în cetoacidoza diabetică – este tratamentul un factor de risc ?”** Conferința Națională de Pediatrie , Bucuresti , 5 – 8 aprilie 2017, Autori: Orzan Anca, Novac Carmen, Galos Felicia, Coldea Cristina, Anghel Malina, Boboc Catalin, Platica Cristina, Mirea Sanziana, Balgradean Mihaela ; lucrare premiata
- **”Microalbuminuria – ”first step/sign” în dezvoltarea bolii renale cronice la copilul diabetic”**, Conferința Națională Interdisciplinară cu participare Internațională - ”Cum diagnosticăm și cum tratăm bolile renale la copil”, Bucuresti , 19 – 22 octombrie 2016 Autori :Anca Orzan, Carmen Novac, Larisa Arva, Mihaela Balgradean

- **"Nefropatia diabetica la copil. Particularitati clinico-evolutive si de tratament"**, Conferinta Nationala Interdisciplinara cu participare Internationala - "Cum diagnosticam si cum tratam bolile renourinare la copil", Bucuresti , 19 – 22 octombrie 2016, Autori : **Carmen Novac, Mihaela Mihiu, Anca Orzan, Larisa Arva, Gabriela Radulian**
- **"Valoarea predictiva a microalbuminuriei in dezvoltarea nefropatiei diabetice in pediatrie"**, Conferinta Nationala de Pediatrie - progrese in pediatrie , Bucuresti, 30 martie – 2 aprilie 2016, Autori : **Anca Orzan, Felicia Galos, Carmen Novac, Mihai Munteanu, Malina Anghel, Larisa Arva, Mihaela Balgradean**
- **" Abordarea hipoglicemiei severe persistente la copil"** – Al XII- lea Congres National de Pediatrie cu participare internationala, Timisoara, 2- 5 septembrie 2015, Autori: **Carmen Novac, Anca Orzan, Alina Oprea, Aurelia Lica, Mihaela Balgradean**
- **"Boala celiaca si diabetul de tip 1 la copil – studiu clinic"** – Al XII- lea Congres National de Pediatrie cu participare internationala, Timisoara, 2- 5 septembrie 2015, Autori: **Anca Orzan, Carmen Novac, Mihaela Balgradean, C-tin Ionescu Tirgoviste**
- **"Autoimunitatea tiroidiana si diabetul la copil - studiu clinic pe 5 ani"** - Al 9-lea Congres Anual al Asociatiei Medicale Romane, Bucuresti, 16 -18 aprilie 2015, Autori: **Anca Orzan, Carmen Novac, Mihaela Balgradean, Constantin Ionescu Tirgoviste**
- **"Diabetul zaharat și patologia tiroidiană autoimună la copil - studiu clinic"** - Conferinta Nationala de Pediatrie – Progrese in Pediatrie, Bucuresti, 1- 4 aprilie 2015, Autori: **Anca Orzan, Carmen Novac, Mihaela Bălgrădean**
- **" Edemul cerebral acut, complicatie a cetoacidozei diabetice"** – Congresul National de Diabet, Nutritie si Endocrinologie Pediatrica cu participare internationala, 14- 17 mai 2014, Autori: **Carmen Novac, Anca Orzan, Mihaela Mihiu**
- **"Boli autoimune asociate diabetului de tip I la copil si adolescent"**- Conferinta Nationala de Pediatrie – Urgente Pediatriche, Boli cronice la copil – Bucuresti, Aprilie 2013 – **premiul III, Autori : Anca Orzan, Daniela Safta, Carmen Novac, Mihaela Mihiu**

Listă lucrări științifice publicate

Capitol carte

- **Capitolul 7 – Peptidul C**, pag 143-157, in tratatul "BOLI METABOLICE LA COPIL " / sub red : Iulian P. Velea, Timisoara : Mirton, 2018

Articole publicate în reviste de specialitate

- ✓ **Novac C, Mihai DA, Boboc AA, Platica C, Nemuc A, Radulian G.** *Changes in C-Peptide Values in Children with Type 1 Diabetes – a Three-Year Study.* *Maedica (Bucur).* 2023 Jun; 2023; 18(2): 182-189. B+ <https://doi.org/10.26574/maedica.2023.18.2.182>
- ✓ **Boboc AA, Novac CN, Marin AG, Ieșanu MI, Plătică C, Buzescu T, Coșoreanu MT, Galoș F.** *SARS-CoV-2 Positive Serology and Islet Autoantibodies in Newly Diagnosed Pediatric Cases of Type 1 Diabetes Mellitus: A Single-Center Cohort Study.* *Int J Mol Sci.* 2023 May 17;24(10):8885. doi: 10.3390/ijms24108885. PMID: 37240231; PMCID: PMC10218640.
- ✓ **Novac C, Boboc AA, Nastac C, Bălgrădean M, Radulian G.** *Ketoacidosis Onset of Diabetes on a Patient with Normal C-Peptide Value.* *Maedica (Bucur).* 2021 Jun;16(2):320-324. doi: 10.26574/maedica.2020.16.2.320. PMID: 34621360; PMCID: PMC8450637. B+, <https://doi.org/10.26574/maedica.2021.16.2.320>
- ✓ **Anca Andreea Boboc, Carmen Nicoleta Novac, Maria Teodora Ilie, Mara Ioana Ieșanu, Felicia Galoș, Mihaela Bălgrădean, Elena Camelia Bergheta, Marcela Daniela Ionescu.** *The Impact of SARS-CoV-2 Pandemic on the New Cases of T1DM in Children. A Single-Centre Cohort Study.* *MDPI – Journal of Personalized Medicine* 2021, 11, 551. <https://www.mdpi.com/2075-4426/11/6/551/html>
- ✓ **Carmen Novac, Gabriela Radulian, Anca Orzan, Mihaela BALGRADEAN.** *Short Update on C-Peptide and its Clinical Value.* *MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine* 2019;14(1):53-58;CNCSISCode:751|CNCSIS indicative:B+; <https://www.maedica.ro/short-update-on-c-peptide-and-its-clinical-value/>
- ✓ **Anca Orzan , Carmen Novac, Mihaela Bălgrădean.** *Caz particular de diabet zaharat prin agenezie de pancreas într –un sindrom plurimalformativ.* *Revista Pediatru.ro* 2018, 52(4), ISSN 1841-5164. DOI:10.26416/Pedi.52.4.2018)(extenso) <https://www.medichub.ro/reviste/pediatru-ro/caz-particular-de-diabet-zaharat-prin-agenezie-de-pancreas-intr-un-sindrom-plurimalformativ-id-2157-cmsid-64>
- ✓ **Anca Orzan, Carmen Novac, Felicia Galoș, Mihaela Bălgrădean.** *Patologia tiroidiană autoimuna la copiii cu diabet zaharat de tip 1. Al 11 lea Congres de Pediatrie Socială Cluj-Napoca, 2018. Volum de rezumate.* ISSN-2601-999X, ISSN-L-2601-999X, pg 35
- ✓ **Anca Orzan, Carmen Novac, Mihaela Mihu, Constantin Ionescu-Tirgoviste and Mihaela Bălgrădean.** *The Autoimmunity's Footprint in Pediatrics: Type 1 Diabetes, Coeliac Disease, Thyroiditis.* *MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine* 2017; 12(2): 136-142; CNCSIS Code: 751 | CNCSIS indicative: B+; <https://www.maedica.ro/the-autoimmunitys-footprint-in-pediatrics-type-1-diabetes-coeliac-disease-thyroiditis/>

- ✓ Anca Orzan, Carmen Novac, Mihaiela Mihu, Constantin Ionescu-Tîrgoviste and Mihaela Balgradean. Type I Diabetes and Thyroid Autoimmunity in Children. MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine 2016; 11(4):308-312; CNCSIS Code: 751 | CNCSIS indicative: B+; <https://www.maedica.ro/type-1-diabetes-and-thyroid-autoimmunity-in-children/>

01.08 2023

GROSU (căs. NOVAC) CARMEN NICOLETA

