



Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Nume/Prenume	NEDELEA Irena
E-mail	Irena.Nedelea@umfcluj.ro , irennedelea@gmail.com
Naționalitate	Română
Data nașterii	24.11.1982
Sex	Feminin

Experiența profesională

Perioada	Iulie 2026 – Prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert colaborare instrumente grupul C15 Imunodeficiențe rare, boli autoimune, autoinflamatorii, P4 UMFIH
Numele și adresa angajatorului	UMF Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, România
Perioada	Noiembrie 2025 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Responsabil Program National Boli Rare – Imunodeficiențe Primare – tratament substitutiv cu imunoglobuline
Numele și adresa angajatorului	IRGH Profesor Doctor Octavian Fodor, Cluj-Napoca, România
Perioada	Decembrie 2024 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Director grant de cercetare cu titlul „Afectarea Hepatică în Imunodeficiența Comună Variabilă”, finanțat de UMF Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, Romania
Numele și adresa angajatorului	UMF Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, România
Perioada	Septembrie 2024 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar Universitar
Numele și adresa angajatorului	Disciplina de Alergologie și Imunologie, UMF Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, România
Perioada	Septembrie 2021 – August 2024
Funcția sau postul ocupat	Șef Lucrări
Numele și adresa angajatorului	Disciplina de Alergologie și Imunologie, UMF Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, România
Perioada	Iunie 2019 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic primar Alergologie și Imunologie Clinică
Numele și adresa angajatorului	IRGH Profesor Doctor Octavian Fodor, Cluj-Napoca, România
Perioada	August - Octombrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Clinical Fellow, prin competiție EAACI
Numele și adresa angajatorului	University Hospital South Manchester, Allergy Centre, Manchester, UK
Perioada	Ianuarie 2013 – Mai 2019
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist Alergologie și Imunologie Clinică
Numele și adresa angajatorului	IRGH Profesor Doctor Octavian Fodor, Cluj-Napoca, România

Perioada Septembrie 2011 – August 2021
Funcția sau postul ocupat Asistent Universitar
Numele și adresa angajatorului Disciplina de Alergologie și Imunologie, UMF Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, România

Perioada Septembrie 2011 - Februarie 2012
Funcția sau postul ocupat Bursă ERASMUS
Numele și adresa angajatorului Institutul European de Alergologie, Milano, Italia

Educație și formare

Perioada Mai 2016
Calificarea / diploma obținută Doctor în Medicină, cu teza intitulată „Moleculele de adeziune celulară și metaloproteinazele matriceale în infecțiile cronice virale B, B+D și C”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Ministerul Educației și Cercetării

Perioada Iunie 2014
Calificarea / diploma obținută Certificate of Excellence, Knowledge Examination
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Academia Europeană de Alergologie și Imunologie Clinică

Perioada Noiembrie 2012
Calificarea / diploma obținută Diploma de participare la cursul de Pedagogie „PRIME course for medical teachers”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Brighton, UK și UMF Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, România

Perioada Ianuarie 2008 - Decembrie 2012
Calificarea / diploma obținută Medic rezident, specialitatea Alergologie și Imunologie Clinică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare IRGH Profesor Doctor Octavian Fodor, Cluj-Napoca, România

Perioada Octombrie 2001 - August 2007
Calificarea / diploma obținută Doctor Medic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Medicină “Victor Papilian” Sibiu, România

Perioada Septembrie 1997 – Iunie 2001
Calificarea / diploma obținută Diploma de Bacalaureat, profil Chimie – Biologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Teoretic “Ion Barbu”, Pitești, România

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limbi străine cunoscute Engleză – Academic IELTS, Overall Score Band 7,5 CEFR Level C1 (2024)
Spaniolă – nivel B2

Anexa 1 Listă a lucrărilor publicate



Anexa 1 - Listă a lucrărilor publicate

Autor principal articole publicate în reviste ISI

1. Nedelea I, Nicoara-Farcu O, Procopet B, Stefanescu H, Radu C, Balan R, Fit AM, Rusu I, Deleanu D. Liver Disease in Common Variable Immunodeficiency: Current Evidence and Knowledge Gaps. *Int J Mol Sci.* 2026;27(3):1518.
2. Radu CM, Nedelea I, Ardelean VA, Parau A, Man MA. Association Between Common Variable Immunodeficiency and Pulmonary Amyloidosis: Review. *J Clin Med.* 2026;15(4):1446.
3. Dobrican-Băruța CT, Deleanu DM, Muntean IA, Pintea I, Florea CM, Filip GA. IL-31-Pruritus Interleukin: Serum Values and Clinical Impact in Chronic Spontaneous Urticaria-A Romanian Retrospective Study. *J Clin Med.* 2023;12(18):5957.
4. Balan RG, Deleanu DM, Pintea I, Dobrican Baruta CT, Man MA, Bocsan IC, Muntean IA. Managing Severe Adverse Reactions to Biologicals in Severe Asthma. *Biomedicines.* 2023;11(12):3108.
5. CT Dobrican, IA Muntean, I Pintea, C Petricău, DM Deleanu, GA Filip. Immunological signature of chronic spontaneous urticaria. *Experimental and Therapeutic Medicine.* 23(6):1-7. 2022.
6. Pintea I, Muntean IA, Dobrican CT, Miron N, Deleanu D. Off-Label Benralizumab in Severe Non-Necrotizing Eosinophilic Vasculitis following Critical COVID-19 Disease and in DRESS. *J Clin Med.* 2022;11(22):6642.
7. I Pintea, C Petricau, D Dumitrascu, A Muntean, DC Branisteanu, DE Branisteanu, D Deleanu. Hypersensitivity reactions to monoclonal antibodies: Classification and treatment approach. *Experimental and Therapeutic Medicine.* 22(3):1-8. 2021.
8. IA Muntean, I Pintea, IC Bocsan, CT Dobrican, D Deleanu. COVID-19 disease leading to chronic spontaneous urticaria exacerbation: a Romanian retrospective study. *Healthcare. Multidisciplinary Digital Publishing Institute.* 2021. 9(9):1144.
9. D Deleanu, C Petricau, P Leru, I Chiorean, A Muntean, D Dumitrascu, I Nedelea. Knowledge influences attitudes toward vaccination in Romania. *Experimental & Therapeutic Medicine.* 18(6): 5088-5094, 2019.
10. D Deleanu, I Nedelea, C Petricau, P Leru, D Dumitrascu, A Muntean. Clinical impact of Omalizumab in refractory chronic urticaria: one-centre's experience. *Experimental & Therapeutic Medicine.* 18(6):5078-5081, 2019.
11. R Harsa, I Nedelea, F Stamatian, R Micu. Natural killer cells in embryo-implantation (Review). *Romanian Biotechnological Letters.* Doi: 10.26327/RBL2018.191. 2018.
12. D Deleanu, I Nedelea. Biological therapies for atopic dermatitis: An update. *Special Issue of Experimental & Therapeutic Medicine*, 17(2): 1061-1067, 2018
13. I Nedelea, D Deleanu. Isolated angioedema: An overview of clinical features and etiology *Special Issue of Experimental & Therapeutic Medicine*, 17(2): 1068-1072, 2018
14. I Manea, E Ailenei, E Candrea, D Dima, D Deleanu. Diagnostic challenge in a patient with severe pruritic rash. *Annals of Allergy, Asthma & Immunology.* 2015;1(114):65-67

Co-autor articole publicate în reviste ISI

1. Barata PI, Chicea LM, Nedelea I, Strauti CN, Deleanu D, Moț MD, Cotoraci C, Oancea C. Recurrent Urinary Tract Infections in a Patient with Diffuse Large B-Cell Lymphoma and Severe COVID-19: A Single Case of Suspected Immunosuppression Where Antibacterial Therapy Was Not Enough. *Antibiotics (Basel).* 2026 Jan 3;15(1):48.
2. Asllani J, Mitsias D, Konstantinou G, Qirko E, Hitaj M, Musollari S, Christoff G, Novakova S, Makris M, Radulovic Pevec M, Pevec B, Muntean A, Tomic-Spiric V, Stosovic R, Kosnik M, Mungan D, Popov TA, Calderon M, Papadopoulos NG; ADER Study Group. Allergen immunotherapy adverse events in adults with respiratory allergies-data from ADER: An EAACI task force report. *Allergy.* 2025;80(3):775-784.
3. Bintintan V, Burz C, Pintea I, Muntean A, Deleanu D, Lupan I, Samasca G. Predictive Factors of Immunotherapy in Gastric Cancer: A 2024 Update. *Diagnostics (Basel).* 2024;14(12):1247.
4. Bintintan V, Burz C, Pintea I, Muntean A, Deleanu D, Lupan I, Samasca G. The Importance of Extracellular Vesicle Screening in Gastric Cancer: A 2024 Update. *Cancers (Basel).* 2024;16(14):2574.
5. Samasca G, Burz C, Pintea I, Muntean A, Deleanu D, Lupan I, Bintintan V. A New Medical Evaluation for Gastric Cancer Patients to Increase the Success Rate of Immunotherapy: A 2024 Update. *Pharmaceuticals (Basel).* 2024;17(9):1121.
6. Dobrican-Băruța CT, Deleanu DM, Muntean IA, Nedelea I, Bălan RG, Filip GA, Procopciuc LM. The Alarmin Triad-IL-25, IL-33, and TSLP- Serum Levels and Their Clinical Implications in Chronic Spontaneous Urticaria. *Int J Mol Sci.* 2024;25(4):2026.
7. Dobrican-Băruța CT, Deleanu DM, Iancu M, Muntean IA, Nedelea I, Bălan RG, Procopciuc LM, Filip GA. Exploring the Impact of IL-33 Gene Polymorphism (*rs1929992*) on Susceptibility to Chronic Spontaneous Urticaria and Its Association with Serum Interleukin-33 Levels. *Int J Mol Sci.* 2024 Dec 22;25(24):13709.
8. Muntean IA, Leru PM, Pintea I, Bocsan IC, Dobrican CT, Deleanu D. A retrospective study regarding the influence of COVID-19 disease on asthma. *BMC Pulm Med.* 2023;23(1):22.
9. Muntean IA, Bocsan IC, Wiest LK, Pintea I, Dobrican CT, Duca E, Ureche C, Buzoianu AD, Deleanu D. Predictive Factors for Oral Immune Modulation in Cow Milk Allergy. *Nutrients.* 2022;14(3):494.
10. Bocsan IC, Muntean IA, Miron N, Pintea I, Dobrican CT, Ureche C, Buzoianu AD, Deleanu D. Are Markers of Allergic Inflammation in Grass Pollen Allergy Influenced by H1 Antihistamines? *J Clin Med.* 2021;11(1):113.
11. Muntean IA, Bocsan IC, Vesa S, Miron N, Nedelea I, Buzoianu AD, Deleanu D. Could FeNO Predict Asthma in Patients with House Dust Mites Allergic Rhinitis? *Medicina (Kaunas).* 2020;56(5):235.
12. PM Leru, A Leontescu, I Stefan, I Nedelea, I Ceausu, E Antoine. Drug allergies interpretation based on patient's history alone may have therapeutic consequences in hospital setting. *RJMM*, 122(3): 101, 2019.

Autor de carte

1. Basic Immunology - course for students of the Faculty of Medicine. I A Muntean, I. Nedelea, Iuliu Hațieganu University Medical Publishing House, Cluj-Napoca, 2024, ISBN: 978-606-075-236-3.



2. Treatment and prophylaxis of allergic diseases. Edited by D Deleanu. Authors: D Deleanu, I A Muntean, I Nedelea, C Bocsan, RG Balan, C Dobrican Baruta, Iuliu Hațieganu University Medical Publishing House, Cluj-Napoca, 2024. ISBN: 978-606-075-275-2.
3. Allergic diseases from epidemiology to diagnosis. Edited by D Deleanu. Authors: D Deleanu, I A Muntean, I Nedelea, C Ureche, C Dobrican Baruta, R G Balan, Iuliu Hațieganu University Medical Publishing House, Cluj-Napoca, 2024. ISBN: 978-606-075-259-2.
4. Apprendre L'Immunology Facilement. Edited by C Burz. Authors: C Burz, N Onitiu Gherman, D Deleanu, I A Muntean, C T Dobrican, I Pintea. Iuliu Hațieganu University Medical Publishing House, Cluj-Napoca, 2023, ISBN: 978-606-075-115-1.
5. Test Test Your Knowledge in Immunology. D. Deleanu, I. Pintea, I.A. Muntean, C.T. Dobrican, Iuliu Hațieganu University Medical Publishing House, Cluj-Napoca, 2022, ISBN 978-606-075-063-5.
6. Single and Multiple Choice Tests for Allergic Diseases. D. Deleanu, I. Pintea, I.A. Muntean, C.T. Dobrican, Iuliu Hațieganu University Medical Publishing House, Cluj-Napoca, 2022, ISBN 978-606-075-080-2.
7. Primary Humoral Immunodeficiencies – General Data and Treatment Principles. I. Pintea, A. Munteanu, C.T. Dobrican, D. Deleanu. Medicine – From Theory to Practice. Case Presentations. 2022. Casa Cărții de Știință Publishing House, Cluj-Napoca. ISBN: ISSN 2810 – 5478.
8. ABC in Immunology. Course for Medical Faculty Students, edited by Diana Deleanu. Authors: D. Deleanu, I.C. Bocșan, I.A. Muntean, C. Burz, N. Onițiu Gherman, C.T. Dobrican, I. Pintea, D. Dumitrașcu, G. Sămășca. Iuliu Hațieganu University Medical Publishing House, Cluj-Napoca, 2021, ISBN 978-606-075-021-5.
9. Medicine – From Theory to Practice. Case Presentations. Issue 1/2021, Casa Cărții de Știință. Coordinators: Ștefan Cristian Vesa, Antonia Eugenia Macarie. Authors [...] I. Pintea. Isolated Angioedema – Clinical Manifestations and Etiology. Hereditary Angioedema – Case Study. ISSN 2810-5478, ISSN-L 2810 – 5478.

Autor capitol de carte

10. Immuno-Oncology. Fundamental Concepts and Practical Applications. Coordinators: C. Burz, D. Sur. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2022. ISBN 978-606-17-2044-6. Chapter: Allergies to Chemotherapeutics and Immunomodulatory Biological Agents. Authors: I. Pintea, A.I. Muntean, C.T. Dobrican, D. Deleanu.
11. Interferences in Dermatology. Edited by Daciana Elena Branișteanu. Gr. T. Popa Publishing House, Iași. 2022. Biological Therapies in Atopic Dermatitis. I. Pintea, C.T. Dobrican, A. Muntean, D. Deleanu. ISBN: 978-606-544-829-2.
12. Learn Immunology Through Tests. Edited by D. Deleanu. Iuliu Hațieganu University Medical Publishing House, Cluj-Napoca, 2021. ISBN 978-606-075-009-3. Chapter: Immunodeficiencies – I. Pintea. Pages 125-134.
13. Learn Immunology Through Tests. Edited by D. Deleanu. Iuliu Hațieganu University Medical Publishing House, Cluj-Napoca, 2021. ISBN 978-606-075-009-3. Chapter: Autoimmune Diseases – I. Pintea. Pages 151-160.
14. Medicine from Theory to Practice. Case Presentations. Issue 2/2021. Casa Cărții de Știință Publishing House, Cluj-Napoca. Coordinators: S.C. Vesa, S. Iluț. ISBN 2810-5478, ISSN-L 2810-5478. Chapter: Oral Tolerance Induction to Wheat in a Patient with IgE-mediated Reaction. Authors: I.A. Muntean, I.C. Bocșan, I. Pintea, C.T. Dobrican, D. Deleanu. Pages 116-129.
15. Update in Borderline Dermatological Pathology During the COVID-19 Pandemic, edited by D.E. Branișteanu, Gr. T. Popa Publishing House, Iași. 2021. Chapter: JAK Inhibitors in Atopic Dermatitis. Authors: D. Deleanu, I. Pintea. Pages 16-29.
16. Update in Borderline Dermatological Pathology During the COVID-19 Pandemic, edited by D.E. Branișteanu, Gr. T. Popa Publishing House, Iași. 2021. Chapter: Substitutive Therapy with Immunoglobulins in Primary Immunodeficiencies. Primary Immunodeficiency Registry of the Department of Allergy and Immunology, IRGH Professor Doctor Octavian Fodor. Authors: I. Pintea, A. Muntean, C.T. Dobrican, D. Deleanu. Pages 62-71.
17. The Dynamics of Interdisciplinarity in Dermatology During the COVID-19 Pandemic. Edited by D.E. Branișteanu. Gr. T. Popa UMF Iași Publishing House, 2020. ISBN 978-606-544-706-6. Chapter: Cutaneous Manifestations in Primary Immunodeficiencies. Authors: I. Nedelea, C.T. Dobrican, A. Muntean, D. Deleanu. Pages: 206-215.
18. Oral Tolerance Induction to Cow's Milk in a Child Allergic to Cow's Milk Proteins. Muntean I.A., Bocșan I.C., Nedelea I., Deleanu D., Vesa S.C. (coord.). Clinical Cases. Medical and Surgical Presentations. Volume VII. Bioflux, Cluj-Napoca, 2019.
19. Hypersensitivity Reactions to Biological Agents. D. Deleanu, I. Nedelea. Dermatology at the Interface with Other Specialties. Iași, 2019.
20. Desensitization Treatment to Biological Agents. I. Nedelea, A. Muntean, D. Deleanu. Dermatology at the Interface with Other Specialties. Iași, 2019.
21. Dendritic Antigen-Presenting Cells, C.T. Dobrican, I. Nedelea, D. Deleanu, Interdisciplinarity in Dermatology at Its Best, Junimea Publishing House, Iași, 2018, pp. 17-22, ISBN 978-973-37-2144-4
22. Mast Cell – Physiology and Clinical Significance. I. Nedelea, C.T. Dobrican, D. Deleanu, Interdisciplinarity in Dermatology at Its Best, Junimea Publishing House, Iași, 2018, pp. 23-32, ISBN 978-973-37-2144-4
23. New Therapeutic Perspectives in Food Allergy – Oral Immunotherapy. I. Nedelea, D. Deleanu, Junimea Publishing House, CNCSIS B, Medical Book Collection, Iași, 2017, ISBN: 978-973-37-2013-3
24. Drug Allergy. I. Manea, D. Deleanu, New Frontiers in Dermatology, Junimea Publishing House, Iași, 2016
25. I. Manea, Diana Deleanu. The Role of Immunity in Dermatological Pathology. In Interdisciplinary Frontiers in Dermatology. D.E. Branișteanu ed. Junimea Publishing House, Iași, 2015; pp. 21-30.

Iulie 2026

Irena NEDELEA

