

INFORMAȚII PERSONALE

Mihaela SURCEL

 INCD „Victor Babes” 40 21 3192732  0724041273 msurcel2002@yahoo.com www.ivb.ro

Sex F | Data nașterii 15.08.1969 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

- 2006-prezent Cercetător științific grad III, Laborator Imunologie
INCD „Victor Babes”, Spl. Independenței nr. 99-101, 050096, București,
România, www.ivb.ro
Imunologie umorală și celulară, biologie moleculară și celulară, modele
experimentale murine
Activități de cercetare, activități de laborator clinic, managementul calității
(AMQ)
- 1999-2006 Cercetător științific, Laborator Imunopatologie
INCD „Victor Babeș”, Spl. Independenței nr. 99-101, 050096, București,
România, www.ivb.ro
Imunologie umorală și celulară, biologie moleculară și celulară
Activități de cercetare, activități de laborator clinic
- 1994-1999 Asistent de cercetare, Laborator Imunopatologie
INCD „Victor Babeș”, Spl. Independenței nr. 99-101, 050096, București,
România, www.ivb.ro
Imunologie umorală și celulară
Activități de cercetare
- 1988-1994 Laborant determinări fizico-chimice (1988-1992), Asistent medical (1992-
1994) Laborator Imunopatologie
INCD „Victor Babeș”, Spl. Independenței nr. 99-101, 050096, București,
România, www.ivb.ro
Tehnici imunologie umorală și celulară
Activități suport

EDUCAȚIE ȘI
FORMARE

- 2020 - prezent Doctor în Biologie
2016 -2020 Doctorand
Școala Doctorală de Biologie
Facultatea de Biologie, Universitatea din București
- 1988 -1994 Chimist
Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie organică

**COMPETENTE
PERSONALE**
Limba(i) maternă(e)

Româna

**Alte limbi străine
cunoscute**

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Ascultare	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1

Competențe de comunicare

- Abilități de comunicare și de lucru în echipă datorate activității de cercetător și de expert în cadrul proiectelor de formare profesională (POSDRU nr. 58819, 59497, 141531).

**Competențe
organizaționale/manageriale**

- Coordonare și organizare de manifestări științifice cu participare internațională: membru în comitetul de organizare al Sesiunii anuale a Institutului "Victor Babeș" și Simpozionului de Patologie (2006 – 2009 și 2015-2021); membru în comitetul de organizare al Conferințelor Anuale de Imunologie (2015-2017, 2019, 2020)
- Coordonare și organizare de cursuri, workshop-uri, conferințe – proiect POSDRU no. 59497;
- Realizare de rapoarte de eveniment, rapoarte tehnico-financiare, planificare activități, activități de secretariat - proiect POSDRU no. 141531.

**Competențe dobândite la
locul de muncă**

- 1993 - Curs "**Second Central European Summer School of Immunology**", Ceske-Budejovice, Czech Republic;
- 2001 - Stagiul de pregătire "**Flow Cytometry – FACSCalibur**", București;
- 2005 - Workshop "**5th Euroconference & 8th Workshop on Clinical Cell Analysis**", Glyfada, Greece;
- 2008 - Curs "**Microfabrication Technologies for Microfluidic Devices – Training Course**", Barcelona, Spain;
- 2008 – Curs "**Principles and Applications of Microfluidics in the Life Sciences – Training Course**", Barcelona, Spain;
- 2009 - Stagiul de pregătire "**Operator Training on BD FACSCanto II and BD FACSDiva 6.1.2**", Heidelberg, Germany;
- 2009 - Stagiul de pregătire "**Advanced BD FACSCanto II and BD FACSDiva 6 Training**", București;
- 2011 – Workshop "**Autumn Days of Cytometry**", Romanian Cytometry Association", București;
- 2012 - Workshop "**Multicolor Cytometry Road Show**", Becton Dickinson, București;
- 2013 - Workshop "**From Genomics to Proteomics**", București;
- 2014 - Workshop "**EuroFlow**", București;
- 2014 – Stagiul de pregătire "**Sesiune de inițiere în managementul calității**", București;
- 2015 - Curs - "**Formator**", (seria J nr 00077716; certificat nr 3755/28.07.2015) București;
- 2015 - Stagiul de pregătire "**Beckman Coulter Astrios Customer Training**" (flow cytometry and cell sorting), Nyon, Switzerland;
- 2015 - Stagiul de pregătire "**MoFlo Astrios EQ Customer Training**" at the AKH Flow Cytometry Core Unit, (flow cytometry and cell sorting), Wien, Austria;

- 2016 – Curs ” **Medicina moleculară personalizată și rolul ei în diagnosticul și tratamentul patologiilor oncologice**”, București.
- 2018 – Curs „**T-cell memory**”, EFIS-EJI Ruggero Ceppellini Advanced School of Immunology La Scuola Superiore d’Immunologia Ruggero Ceppellini, Anacapri, Italy
- **Trainer – The Flow Cytometry Summer School, 2nd Edition, Advanced cytometry workshops on Cell Biology & Immunology and Hematology**, 6-8 July 2018, Bucharest

Afilieri

- Societatea de Imunologie din România (SIR) – Secretar General (din anul 2015);
- International Union of Immunological Societies (IUIS) - membru
- Asociația de Imuno-Dermatologie din România (ARID) (din anul 2018);
- OBBCSSR – membru (din anul 2002).

Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

- Utilizare sisteme de operare PC: Windows, MS Office (Excel, Word for Windows, Power Point) programe de prelucrare imagini (Adobe Photoshop/Corel Draw), tehnoredactare, programe de statistică, baze de date, grafică.

Permis de conducere

Permis categoria B

**INFORMATII
SUPLIMENTARE**
Articole

- **45 articole**, dintre care **30 articole în reviste cotate ISI** (conform anexei: **Anexa 1 - Listă publicații**)

Cărți

1. **CITOMETRIE ÎN FLUX – principii și aplicații clinice**. Radu Ionuț Huică, **Mihaela Surcel**, Adriana Narcisa Munteanu, Cornel Ursaciuc, Mihaela Zlei, Florin Zugun-Eloae, Eugen Carasevici. Editura Viața Medicală Românească, noiembrie 2013, ISBN 978-973-160-076-5;
2. **GHID DE ORGANIZARE A LABORATORULUI DE IMUNOLOGIE**. Ioana Berindan-Neagoe, Cornelia Braicu, Roxana Cojocneanu-Petric, Carolina Constantin, Maria Dobre, Radu-Ionuț Huică, Laura Ispravă, Gina Manda, Előd Nagy, Ionela Neagoe, Monica Neagu, Aurora Sălăgeanu, **Mihaela Surcel**, Cătălin Țucureanu, Cornel Ursaciuc, Mihaela Zlei. ISBN 978-973-693-550-3.

**Capitole
cărți**

1. Chapter **Immune Markers in Psoriasis**. **Mihaela Surcel**, Adriana Narcisa Munteanu, Carolina Constantin, Monica Neagu, in "Psoriasis ", pages 1-26, IntechOpen, 18 February 2022, ISBN 978-1-80355-376-4

Patente

1. **Porphyrin compound i.e. 5-(2-hydroxy-3-methoxyphenyl)-10,15,20-tris-(4-carboxymethylphenyl)porphyrin with fluorescent marker potential for normal and tumor cells in fluorescence imaging for diagnosis of pre-malignant skin conditions**. Burloiu A M; Manda G; Boscencu R; Neagoe I V; Lupuliasa D; **Surcel M**; Olariu L; Mihai D P; Patent number RO137442-A0
2. **Purifying preparing immunoglobulin Y formed from hyperimmune eggs by using automatic high-performance liquid chromatography system, and of**

- testing the biological activity of resulting fractions on the standard cell line CAL-27, Viorica Chiurciu, Alef Ibram, Monica Neagu, Cristiana Tanase, Carolina Constantin, **Mihaela Surcel**, Adriana Narcisa Munteanu, - Patent number RO137295-A2 Patent OSIM A000473/11.08.2021
3. **Establishing immunologically relevant set of interleukins, cytokines and chemokines in psoriasis animal model treated with immunoglobulin Y obtained from hyperimmune egg by determining serum concentration of samples versus control of complex of e.g. cytokines**, Cristiana Tănase, Monica Neagu, Elena Codrici, Daniela Popescu, Ana-Maria Enciu, Gheorghita Isvoranu, **Mihaela Surcel**, Adriana Munteanu, Viorica Chirciu, Alef Ibram, Patent number RO135591-A0, Patent OSIM A00067811.11.2021
 4. **New oxazol-5(4H)-one compounds used as non-cytotoxic fluorescent agents for detection and visualization of human tumor cells for diagnostic or therapy monitoring purposes** Roșca Elena Valentina, Bărbuceanu S, Apostol Theodora Venera, Manda Gina, Drăghici Constantin, Fărcășanu Ileana, Neagoe Ionela Victoria, **Surcel Mihaela**, Ruță Lavinia, Nițulescu George Mihai, Bărbuceanu Florica, Iscrulescu Lucian, Dinu Pîrvu Cristina Elena. RO-BOPI 12/2022

Premii

- **Diplomă de merit** – din partea Conducerii INCD „Victor Babeș”, 2004
- **Premiu pentru Prezentare Orală** - 2019
Premiul „Carmen Stroilă” pentru prezentare deosebită - Populații și subpopulații de limfocite și celule dendritice în psoriazis, **Surcel M**, Munteanu AN, Constantin C, Isvoranu G, Pîrvu IR, Ionescu AC, Coman G, Voiculescu V, Supeanu T, Alecu M, Ursaciuc C, Neagu M, A 3-a Conferință a Asociației Române de Imuno-Dermatologie și a 48-a Conferință a Societății de Imunologie din România, 18-21 Septembrie 2019, București
- **Premiu pentru poster** - 2019
FEPS Best Poster Communication - Interrupted administration of sevoflurane improves circulating levels and functional properties of endothelial progenitor cells in patients undergoing coronary angioplasty, Vlad A, Niculescu L, Stancu C, Popescu M, Stanca I, Corneci D, Ceafalan L, Gilca M, **Surcel M**, Popescu AC, Dimulescu D, FEPS 2019, September 10-13, 2019, Bologna, Italy, poster (PP257, pg 169 Acta Physiologica, Special Issue (Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Italian Physiological Society (SIF) Bologna (Italy), September 10th – 13th 2019), Vol 227, Issue S718
- **Premiere articole**
PN-III-P1-1.1-PRECISI2018-21233 23. Inflammatory Cytokine Pattern Is Sex-Dependent in Mouse Cutaneous Melanoma Experimental Model. **Mihaela Surcel**, Carolina Constantin, Constantin Căruntu, Sabina Zurac, Monica Neagu, Hindawi, *Journal of Immunology Research*, Volume 2017, Article ID 9212134, 10 pages, <https://doi.org/10.1155/2017/9212134> IF=3.298
PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-61039 Insight into the Web of Stress Responses Triggered at Gene Expression Level by Porphyrin-PDT in HT29 Human Colon Carcinoma Cells Dobre Maria, Boscencu Rica, Neagoe, Ionela Victoria, **Surcel Mihaela**, Milanese Elena, Manda Gina; *Pharmaceutics* Volume: 13 Issue:7 Pages: 1-25, Published: JUL 2021, <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13071032> IF=6.525
PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-60603 (Unconventional Therapy with IgY in a Psoriatic Mouse Model Targeting Gut Microbiome **Surcel Mihaela**, Adriana Munteanu, Gheorghita Isvoranu, Alef Ibram, Constantin Caruntu, Carolina Constantin, Monica Neagu. *Journal of Personalized Medicine* Volume: 11, Issue: 9, Pages: 1-21. <https://doi.org/10.3390/jpm11090841> Published: SEP 2021 IF=4,945); **PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-67350 (Assessment of Immune Cell Populations in Tumor Tissue and Peripheral Blood Samples from Head and Neck Squamous Cell Carcinoma**

Patients Ana Căruntu, Liliana Moraru, **Mihaela Surcel**, Adriana Munteanu, Cristiana Tănase, Carolina Constantin, Sabina Zurac, Constantin Căruntu, Monica Neagu, *Analytical Cellular Pathology* 2021, Article ID 2328218, 7 pages <https://doi.org/10.1155/2021/2328218> IF=4,133)

PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-69438 (Matrix Effectors in the Pathogenesis of Keratinocyte-Derived Carcinomas. Kavasi RM, Neagu M, Constantin C, Munteanu AN, **Surcel M**, Tsatsakis A, Tzanakakis GN, Nikitovic D, 2022. *Frontiers in Medicine*, 29 apr 2022, <https://doi.org/10.3389/fmed.2022.879500> IF=3.9)

Proiecte

- Participare în calitate de membru echipă proiect în 2 Proiecte Internaționale, 5 Proiecte finanțate din fonduri structurale și 44 Proiecte naționale (conform anexei: **Anexa 2 - Listă proiecte**)
- Participare în calitate de Responsabil/Director proiect:

Proiect Nucleu PN 16.22.03.05 Set de biomarkeri, anticorpi anti-alotip și profilul microparticulelor serice în artrita reumatoidă tratată cu agenți biologici anti-TNF	Responsabil proiect	2016-2017
Contract VIASAN 355/2003 Imunitatea celulară și profilul secreției de citokine specifice limfocitelor Th1 și Th2 în boli autoimune sistemice și de organ; corelații cu răspunsul imun umoral.	Director proiect	2004-2006

- **Participare în Contracte prestări servicii de cercetare:**
 - Contract prestări servicii 500/04.07.2013: „Determinări imunologice și moleculare privind implicațiile virale în adenomul de prostată” (2013 – 2014);
 - Contract prestări servicii 924/01.08.2013: „Determinări moleculare de laborator privind detecția fuziunii EWS-FL în sarcoame” (2013 – 2014);
 - Contract 26152/1/16.10.2013 (UMF „Carol Davila”): „Studii privind efectul unor polifenoli asupra mecanismelor celulare implicate în dezvoltarea complicațiilor cardiovasculare al hiperglicemiei cronice” (2013 – 2016).
- **Participare în Contracte prestări servicii în cadrul Centrului de diagnostic al INCD „Victor Babeș”:**
 - Contract prestări servicii (IOMC „Alfred Rusescu”): „Evaluarea prin imunofenotipare și fagoburst test a statusului imun celular la copii cu imunodeficiență umorală” (2007 – 2014);
 - Contract prestări servicii 137/492/28.02.2014 (SANADOR): „Evaluarea prin citometrie în flux a populației limfocitare T și raportului T-CD4+/CD8+ din sângele periferic la subiecți umani” (2014 – 2016).

Prezentări

- 53 participări la **Conferințe științifice internaționale** (conform anexei: **Anexa 3 – Participări la manifestări științifice internaționale / naționale**)
- 156 participări la **Conferințe științifice naționale** (conform anexei: **Anexa 3 – Participări la manifestări științifice internaționale / naționale**)

Alte informații

Reviewer: Journal of Cellular and Molecular Medicine, Frontiers in Immunology

Membru Editorial Board: Journal of Cell Identity

Lector invitat: Congresul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, 26-28 octombrie 2023, București; Al XIV-lea Congres Național de Citometrie, 24-26 noiembrie 2021, București

Trainer: The Flow Cytometry Summer School, 2nd Edition, Advanced cytometry workshops on Cell Biology & Immunology and Hematology, 6-8 July 2018, Bucharest

Anexe

Anexa 1 - Listă publicații; Anexa 2 - Listă proiecte; Anexa 3 – Participări la manifestări științifice internaționale / naționale.

Researcher ID:

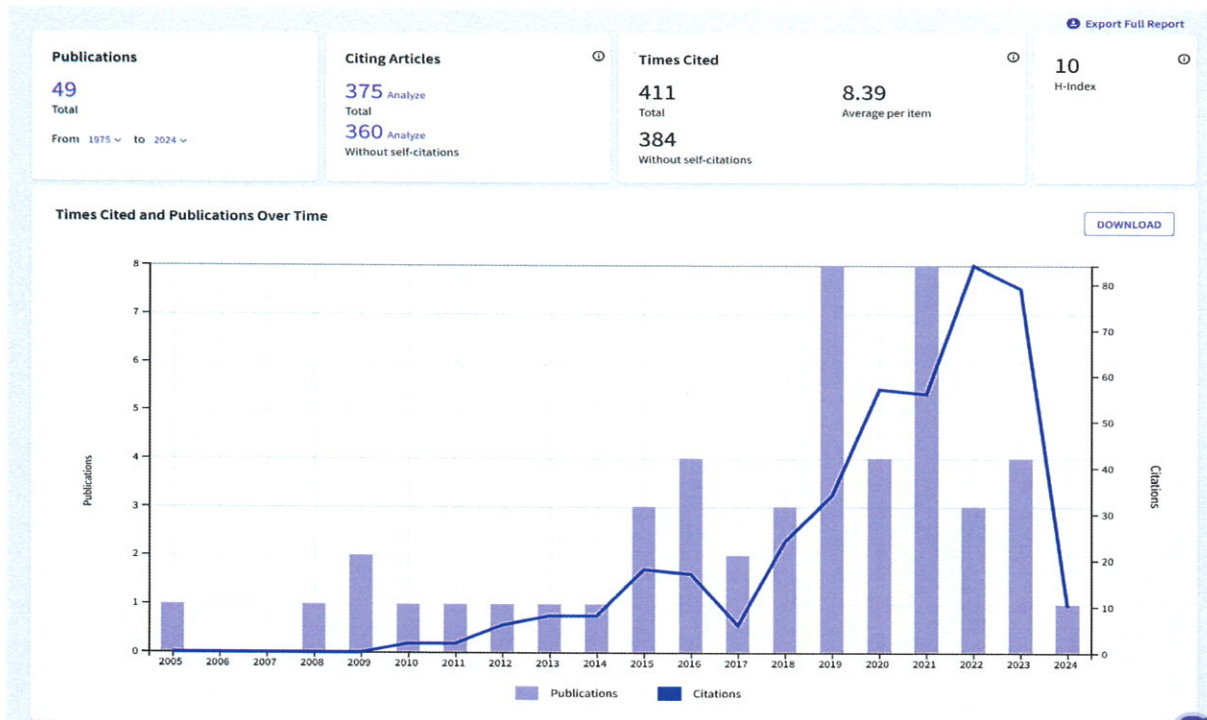
ORCID ID 0000-0001-5163-4378

Brainmap ID U-1700-038Q-9037

Publons <https://www.researchgate.net/profile/Mihaela-Surcel>

<https://scholar.google.com/citations?user=qYAvSJQAAAAJ&hl=en>

Hirsch Index – 10 (Clarivate, Web of Science Core Colection), 11 (Clarivate, Web of Science All Data Base), 12 (Google Scholar)



Data
20.02.2024

Anexa 1- Listă publicații

1. Articole în reviste cotate ISI

1. **Assessment of Some Unsymmetrical Porphyrins as Promising Molecules for Photodynamic Therapy of Cutaneous Disorders.** Andreea Mihaela Burloiu, Gina Manda, Dumitru Lupuliasa, Radu Petre Socoteanu, Dragos Paul Mihai, Ionela Victoria Neagoe, Laurentiu-Iliuta Anghelache, Mihaela Surcel, Mihai Anastasescu, Laura Olariu, Cerasela Elena Gîrd, Stefania Felicia Barbuceanu, Luis Filipe Vieira Ferreira, Rica Boscencu. *Pharmaceutics* 2024, Volume 17, Issue 1, 62, <https://doi.org/10.3390/ph17010062> IF=4.6
2. **Diabetic neuropathy: A NRF2 disease?** Monica Neagu, Carolina Constantin, **Mihaela Surcel**, Adriana Munteanu, Cristian Scheau, Ilinca Savulescu-Fiedler, Constantin Caruntu. *Journal of Diabetes*, 2023, 1-17. <https://doi.org/10.1111/1753-0407.13524> IF=4.5
3. **Immune Portrayal of a New Therapy Targeting Microbiota in an Animal Model of Psoriasis.** **Surcel Mihaela**, Constantin Carolina, Munteanu Adriana Narcisa, Costea Diana Antonia, Isvoranu Gheorghita, Codrici Elena, Popescu Daniela, Tănase Cristiana Ibram Alef, Neagu Monica *Journal of Personalized Medicine* 2023, Volume:13, Issue: 1, 1556, Pages: 1-25. <https://doi.org/10.3390/jpm13111556> Published: OCT 2023 IF=3.4
4. **Insights into Nutritional Strategies in Psoriasis.** Carolina Constantin, **Mihaela Surcel**, Adriana Munteanu, Monica Neagu. *Nutrients*, 2023, Volume: 15, Issue:16, 3528 <https://doi.org/10.3390/nu15163528> Published: AUG 2023 IF=5.9
5. **Skin Cancer Pathobiology at a Glance: A Focus on Imaging Techniques and Their Potential for Improved Diagnosis and Surveillance in Clinical Cohorts.** Dobre, E.-G.; **Surcel, M.**; Constantin, C.; Ilie, M.A.; Caruntu, A.; Caruntu, C.; Neagu, M. *International Journal of Molecular Sciences* 2023, 24, 1079. <https://doi.org/10.3390/ijms24021079> IF=5.6
6. **Matrix Effectors in the Pathogenesis of Keratinocyte-Derived Carcinomas.** Kavasi RM, Neagu M, Constantin C, Munteanu AN, **Surcel M**, Tsatsakis A, Tzanakakis GN, Nikitovic D, 2022. *Frontiers in Medicine*, 29 apr 2022, <https://doi.org/10.3389/fmed.2022.879500> IF=3.9
7. **Persistent Changes of Peripheral Blood Lymphocyte Subsets in Patients with Oral Squamous Cell Carcinoma.** Căruntu A, Moraru L, **Surcel M**, Munteanu A, Costache DO, Tănase C, Constantin C, Scheau C, Neagu M, Căruntu C, 2022. *Healthcare*, 10(2), 342, <https://doi.org/10.3390/healthcare10020342> IF=2.8
8. **Healthy Ageing Reflected in Innate and Adaptive Immune Parameters.** Munteanu AN, **Surcel M**, Isvoranu G, Constantin C, Neagu M. *Clinical Interventions in Aging*. 2022 Oct 13;17:1513-1526. <https://doi.org/10.2147/CIA.S375926> . IF=3.97
9. **Testing Antigens, Antibodies, and Immune Cells in COVID-19 as a Public Health Topic— Experience and Outlines** Monica Neagu, Carolina Constantin, **Mihaela Surcel** *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2021, 18, 13173. <https://doi.org/10.3390/ijerph182413173> IF=4,614
10. **Assessment of Immune Cell Populations in Tumor Tissue and Peripheral Blood Samples from Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Patients** Ana Căruntu, Liliana Moraru, **Mihaela Surcel**, Adriana Munteanu, Cristiana Tănase, Carolina Constantin, Sabina Zurac, Constantin Căruntu, Monica Neagu, *Analytical Cellular Pathology* 2021, Article ID 2328218, 7 pages <https://doi.org/10.1155/2021/2328218> IF=4,133
11. **Unconventional Therapy with IgY in a Psoriatic Mouse Model Targeting Gut Microbiome** **Surcel, Mihaela**, Adriana Munteanu, Gheorghita Isvoranu, Alef Ibram, Constantin Caruntu, Carolina Constantin, and Monica Neagu. *Journal of Personalized Medicine* Volume: 11, Issue: 9, Pages: 1-21. <https://doi.org/10.3390/jpm11090841> Published: SEP 2021 IF=4,945
12. **Insight into the Web of Stress Responses Triggered at Gene Expression Level by Porphyrin-PDT in HT29 Human Colon Carcinoma Cells** Dobre Maria, Boscencu Rica, Neagoe, Ionela Victoria, **Surcel Mihaela**, Milanesei Elena, Manda Gina; *Pharmaceutics* Volume: 13 Issue:7 Pages: 1-25, Published: JUL 2021, <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13071032> IF=6.525
13. **Therapeutic potential of interleukin-15 in cancer (Review)** Gheorghita Isvoranu, **Mihaela Surcel**, Adriana Narcisa Munteanu, Ovidiu Gabriel Bratu, Florentina Ioniță-Radu, Monica

- Teodora Neagu; *Experimental and Therapeutic Medicine*, Volume: 22 Issue: 1 Pages: 1-6, Published: JUL 2021, <https://doi.org/10.3892/etm.2021.10107> IF=2.751
14. **Oxidative Stress: A Possible Trigger for Pelvic Organ Prolapse**, Radu Dragos Marcu; Dan Liviu Dorel Mischianu; Lucian Iorga; Camelia Cristina Diaconu; Mihaela Surcel, Adriana Narcisa Munteanu, Carolina Constantin, Gheorghita Isvoranu, Ovidiu Gabriel Bratu, *Journal of Immunology Research*, volume 2020, Article ID 3791934, 11 pages, 2020 <https://doi.org/10.1155/2020/3791934> IF=4.818
 15. **Penile carcinoma and HPV infection (Review)**, Lucian Iorga, Radu Dragos Marcu, Camelia Cristina Diaconu, Ana Maria Alexandra Stanescu, Anca Pantea Stoian, Dan Liviu Dorel Mischianu, **Mihaela Surcel**, Simona Bungau, Traian Constantin, Daniel Boda, Laszlo Fekete, Ovidiu Gabriel Bratu, *Experimental and Therapeutic Medicine*, Published online on: November 11, 2019 <https://doi.org/10.3892/etm.2019.8181> IF=1.785
 16. **Reinforcing NK cells involvement in psoriasiform dermatitis animal model**, Surcel M, Munteanu AN, Huică RI, Isvoranu G, Pîrvu IR, Constantin C, Bratu O, Căruntu C, Zaharescu I, Sima L, Ursaciuc C, Neagu M, 2019, *Experimental and therapeutic medicine*, <https://doi.org/10.3892/etm.2019.7967> IF=1.785
 17. **Peripheral immune cell markers in children with recurrent respiratory infections in the absence of primary immunodeficiency**, Munteanu AN, **Surcel M**, Huică RI, Isvoranu G, Constantin C, Pîrvu IR, Chifiriuc C, Ulmeanu C, Ursaciuc C, Neagu M, 2019, *Experimental and therapeutic medicine*, 1693-1700, <https://doi.org/10.3892/etm.2019.7714> , IF=1.785
 18. **Natural killer cells monitoring in cutaneous melanoma – new dynamic biomarker**, Gheorghita Isvoranu, **Mihaela Surcel**, Radu-Ionuț Huică, Adriana Narcisa Munteanu, Ioana Ruxandra Pîrvu, Dan Ciotaru, Carolina Constantin, Ovidiu Bratu, Monica Neagu*, Cornel Ursaciuc, *Oncology Letters*, 2019, 4197-4206, <https://doi.org/10.3892/ol.2019.10069> IF=2.311
 19. **Inflammation – key process in skin tumorigenesis**, Monica Neagu, Carolina Constantin, Constantin Caruntu, Carmen Dumitru, **Mihaela Surcel**, Sabina Zurac, *Oncology Letters*, 2018, <https://doi.org/10.3892/ol.2018.9735> IF=1.871
 20. **Phenotypic changes of lymphocyte populations in psoriasiform dermatitis animal model**. **Surcel M.**, Huică I.R., Munteanu Adriana, Isvoranu G., Pîrvu I.R., Ciotaru D., Constantin C., Bratu O., Căruntu C., Neagu M., Ursaciuc C. *Experimental and therapeutic medicine*. Vol 17(2):1030-1038, Feb 2019, <https://doi.org/10.3892/etm.2018.6978> IF=1.785
 21. **Adrenergic Modulation of Melanoma Cells Proliferation**, **Mihaela Surcel**, Constantin Căruntu, Mircea Tampa, Clara Matei, Silviu Pițuru, Simona-Roxana Georgescu, Carolina Constantin, Sabina Zurac, Monica Neagu, *Farmacia*, 2018, Vol. 66, 5, 820-825 <https://doi.org/10.31925/farmacia.2018.5.11> IF=1.527
 22. **The use of ELISA and PCR in identifying correlations between viral infection and benign prostatic hypertrophy**. Spinu D., Bratu O., Marcu D., Mischianu D., Huica R., **Surcel M.**, Munteanu Adriana, Socea B., Bodean O., Ursaciuc C., *Revista de Chimie*, Issue 3, 2018 WOS:000430946500024 IF=0.294
 23. **Inflammatory Cytokine Pattern Is Sex-Dependent in Mouse Cutaneous Melanoma Experimental Model**, **Mihaela Surcel**, Carolina Constantin, Constantin Căruntu, Sabina Zurac, Monica Neagu, Hindawi, *Journal of Immunology Research*, Volume 2017, Article ID 9212134, 10 pages, <https://doi.org/10.1155/2017/9212134> IF=3.298
 24. **Exposure of human endothelial progenitors to sevoflurane improves their survival abilities**, Adelina Munteanu, Marilena Gilca, Gheorghita Isvoranu, **Mihaela Surcel**, Laura Ceafalan, Gina Manda, *Revista Română de Medicină de Laborator*, vol. 24, nr. 2, iunie, 2016 <https://doi.org/10.1515/rrlm-2016-0022> IF=0.325
 25. **Immunotherapy in cancer - in vivo study of the anti-tumor activity of the IL-15/IL-15R alfa combination in an experimental model of melanoma**, Isvoranu Gheorghita, Marinescu B., **Surcel Mihaela**, Ursaciuc C., Manda Gina, *Farmacia*, 63;5:631-636, 2015 ISSN 0014-8237 IF=1.162
 26. **Dynamics of telopodes (telocyte prolongations) in cell culture depends on extracellular matrix protein**, CM Niculite, TM Regalia, M Gherghiceanu, R Huica, **Mihaela Surcel**, C Ursaciuc, *Molecular and Cellular Biochemistry*, 398 (1-2), 157-164, 2015 DOI 10.1007/s11010-014-2215-z IF=2.884

27. **Antiproliferative effect of quercetin in mammary and epidermoid cancer**, M.M. Mocanu, **Mihaela Surcel**, C. Ursaciuc, E. Katona, C. Ganea, *Romanian Biotechnological Letters*, Vol 18, No 6, 8796-8803, 2013 WOS:000330029900008 **IF=0.381**
28. **Consequences of the tandem IL-21 and IL-15 on mouse NK cells *in vitro***, Gheorghita Isvoranu, **Mihaela Surcel**, B. Marinescu, Gina Manda, L. Albuiescu, Maria Dobre, C. Ursaciuc, C. Tesio, *Revista Română de Medicină Veterinară*, Vol. 22, nr.1, 2012 WOS:000453980200001
29. **Effects of menadione and quercetin on apoptosis and delayed luminescence of human leukemia Jurkat T cells**, Irina Baran, Constanta Ganea, Agata Scordino, F Musumeci, S Tudisco, Simona Privitera, Rosaria Grasso, Vincenza Barresi, Daniele F. Condorelli, Virgil Baran, Eva Katona, Maria-Magdalena Mocanu, Marisa Gulino, **Mihaela Surcel**, C Ursaciuc, *Cell Biochemistry and Biophysics*, 58:169-179, 2010 DOI 10.1007/s12013-010-9104-1 **IF=4.312**
30. **CD28 T-cell costimulatory molecule expression in pemphigus vulgaris**, Mihail Alecu, Cornel Ursaciuc, **Mihaela Surcel**, Gabriela Coman, Dan Ciotaru, Maria Dobre, *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology* 2009, mar; 23(3), 288-91 <https://doi.org/10.1111/j.1468-3083.2008.03035.x> **IF=1.897**

2. Proceedings:

1. **Natural Killer Cells in Type 1 Diabetes – Phenotypic Characteristics**, Isvoranu Gheorghita, Manole Emilia, **Surcel Mihaela**, Munteanu Adriana Narcisa, Neagu Monica Teodora, Filodiritto Editore – Proceedings, pp 189-194, 2020
2. **Cellular mechanisms and photon propagation in low level laser therapy**, Iulian Ionita, Adrian Iftime, Carmen Fulga, Maria-Magdalena Mocanu, **Mihaela Surcel**, Cornel Ursaciuc, Eva Katona, Proc. **2011 E-Health And Bioengineering Conference (EHB)**, Eds. Hariton –Gr. T. Popa University of Medicine and Pharmacy Publishing House, 303-306, 2011, ISSN 2575-5137
3. **Relation between NK cells subpopulations and tetraspanin membrane expression in malignant tumors**, **Mihaela Surcel**, R. Huică, D. Ciotaru, Maria Dobre, Anamaria Belmega, Ioana Pîrvu, Gheorghita Isvoranu, C. Ursaciuc, European Congress of Immunology, *Monduzzi Editore International Proceedings Division*, 2009, 77-82, ISBN 978-88-7587-523-7

3. Articole în reviste indexate BDI

1. **Systemic Circulating Leptin - Aiding New Dimension of Immune-Related Skin Carcinogenesis and Lipid Metabolism**. Neagu Monica, **Surcel Mihaela**, Constantin Carolina. *South East European Journal of Immunology* 2023, Vol. 6 No. 1, DOI: <https://doi.org/10.3889/seejim.2023.6024>
2. **Borreliosis – up-dates in identification technologies and world-wide incidence**. Iuliana Vladoiu, Adriana Narcisa Munteanu, **Mihaela Surcel**, Carolina Constantin, Monica Neagu. *Romanian Archives of Microbiology and Immunology*, 2021, vol .80, issue 3, 253-263
3. **NK cells in psoriasiform dermatitis. From psoriatic site to peripheral blood, through secondary immune organs** **Surcel M**, Munteanu AN, Isvoranu G, Constantin C, Supeanu T, Bratu O, Alecu M, Neagu M, 2021. *Dermatovenerologie* 66(1), pp 7-16
4. **Syncytial virus respiratory infections in children –immunological aspects**, Munteanu AN, **Surcel M**, Constantin C, Neagu M, 2019, *Reviews in Biological and Biomedical Sciences* 2(1) 29-39, 2019, DOI: 10.31178/rbbs.2019.2.1.4
5. **Protein Microarray Technology for Antibody Detection Associated to Human Pathology**, Carolina Constantin, **Mihaela Surcel**, Adriana Munteanu, Monica Neagu, *Roumanian Archives of Microbiology and Immunology*, 2018, Vol. 77, Issue 3, 236-244.
6. **Biomarkers Insights in Psoriasis – Regulatory Cytokines**. **Mihaela Surcel**, Radu Huică, Carolina Constantin, Cornel Ursaciuc, Monica Neagu, *Current Biomarkers*, Vol 7, Issue 1, 2018.
7. **Immune Status in Skin Carcinoma Bearing Mice**, Bogdan Marinescu, Alin Bîrțoiu, **Mihaela Surcel**, Florina Cionca, Gheorghita Isvoranu, *Roumanian Archives of Microbiology and Immunology*, vol 76(1), 36-40, 2017
8. **CD56dim/CD56bright NK cell subpopulations and CD16/CD57 expression correlated with tumor development stages**, Cornel Ursaciuc, **Mihaela Surcel**, Radu Huică, Dan Ciotaru, Maria Dobre, Ioana Ruxandra Pîrvu, Ciprian Cirimbei, Dan Mischianu, Ovidiu Bratu, Gheorghita Isvoranu, Eugen Brătucu, *South East European Journal of Immunology*, 2016

9. **Detection of EWS/FLI-1 fusion in non-Ewing soft tissue tumors**, IO Trancău, R Huică, **M Surcel**, A Munteanu, C Ursaciuc, *Journal of medicine and life*, 7 (Spec Iss 3), 114, 2014
10. **Immunological investigations in prostatic pathology--a prospective study**, D Spînu, D Mischianu, **Mihaela Surcel**, R Huică, A Munteanu, I Pîrvu, D Ciotaru, *Roumanian Archives of Microbiology and Immunology*, 73 (1-2), 51-55, 2013
11. **The efficiency of antitumoural activity of combination IL-15/IL-15R alfa in experimental model of carcinoma in vivo**, Gheorghita Isvoranu, B. Marinescu, **M Surcel**, Gina Manda, Maria Dobre, C. Ursaciuc, C. Tesio, *Revista Română de Medicină Veterinară*, Vol. 21, nr.4, 2011
12. **Regulatory T cells and TH1/TH2 cytokines as immunodiagnosis keys in systemic autoimmune diseases**, C Ursaciuc, **M Surcel**, D Ciotaru, M Dobre, IR Pîrvu, AN Munteanu, M Alecu, R Huică, *Roumanian Archives of Microbiology and Immunology*, vol 69(2), 2010
13. **TGFβ 2 implications in primary open angle glaucoma**, C. Stefan, L. Dragomir, Diana Melinte Dumitrica, C. Ursaciuc, Maria Dobre, **Mihaela Surcel**, *Oftalmologia*, Nr.3/2008

Alte articole

1. **Autoantibodies in connective tissue diseases: correlation with the clinical manifestations**, Heretiu L, Predeteanu D, Ursaciuc C, Ciotaru D, **Surcel M**, *Medicina Internă*, 7, 67-74, 2010 ISSN 1220-5818
2. **Exploration of humoral immunity in autoimmune hepatitis**, C. Ursaciuc, D. Ciotaru, **M Surcel**, D Barac, *Rev. Română de Hepatologie*, 3,(3), 19-24, Sept. 2003 ISSN-1582-7879

4. Cărți

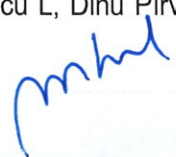
1. **CITOMETRIE ÎN FLUX – principii și aplicații clinice**. RI Huică, **M Surcel**, AN Munteanu, C Ursaciuc, M Zlei, F Zugun-Eloae, E Carasevici. 2013, ISBN 978-973-160-076-5;
2. **GHID DE ORGANIZARE A LABORATORULUI DE IMUNOLOGIE**. I Berindan-Neagoe, C Braicu, R Cojocneanu-Petric, C Constantin, M Dobre, RI Huică, L Ispravă, G Manda, E Nagy, I Neagoe, M Neagu, A Sălăgeanu, **M Surcel**, C Țucureanu, C Ursaciuc, M Zlei. 2013 ISBN 978-973-693-550-3.

5. Capitole cărți

1. Chapter **Immune Markers in Psoriasis**. **Mihaela Surcel**, Adriana Narcisa Munteanu, Carolina Constantin, Monica Neagu, in "Psoriasis ", pages 1-26, IntechOpen, 18 February 2022, ISBN 978-1-80355-376-4

6. Brevete

7. **Porphyrin compound i.e. 5-(2-hydroxy-3-methoxyphenyl)-10,15,20-tris-(4-carboxymethylphenyl)porphyrin with fluorescent marker potential for normal and tumor cells in fluorescence imaging for diagnosis of pre-malignant skin conditions**. Burloiu A M; Manda G; Boscencu R; Neagoe I V; Lupuliasa D; **Surcel M**; Olariu L; Mihai D P; Patent number RO137442-A0
8. **Purifying preparing immunoglobulin Y formed from hyperimmune eggs by using automatic high-performance liquid chromatography system, and of testing the biological activity of resulting fractions on the standard cell line CAL-27**, V Chiurciu, A Ibram, M Neagu, C Tanase, C Constantin, **Mihaela Surcel**, AN Munteanu, - Patent number RO137295-A2 Patent OSIM A000473/11.08.2021
9. **Establishing immunologically relevant set of interleukins, cytokines and chemokines in psoriasis animal model treated with immunoglobulin Y obtained from hyperimmune egg by determining serum concentration of samples versus control of complex of e.g. cytokines**, C Tănase, M Neagu, E Codrici, D Popescu, AM Enciu, G Isvoranu, **Mihaela Surcel**, A Munteanu, V Chirciu, A Ibram, Patent number RO135591-A0, Patent OSIM A00067811.11.2021
10. **New oxazol-5(4H)-one compounds used as non-cytotoxic fluorescent agents for detection and visualization of human tumor cells for diagnostic or therapy monitoring purposes** Roșca EV, Bărbuceanu S, Apostol TV, Manda G, Drăghici C, Fărcășanu I, Neagoe IV, **Surcel M**, Ruță L, Nițulescu GM, Bărbuceanu F, Iscrulescu L, Dinu Pîrvu CE. RO-BOPI 12/2022



Anexa 2 - Listă proiecte

1. Proiecte internaționale

1	COST Action CA21108 - European Network for Skin Engineering and Modeling https://www.cost.eu/actions/CA21108/#tabs+Name:Working%20Groups%20and%20Membership	Membru echipă	2022-2024
2	Study of the healing and immuno-modulating activity of new in situ gelling formulations, Coordinator Department of Pharmacy of the University of Salerno Responsabil proiect: Dr. Monica Neagu	Membru echipă	2022

2. Proiecte finanțate din fonduri structurale

1	POC-52/2016 Implementarea expertizei de cercetare biomedicală prin transfer de cunoștințe către mediul privat pentru validarea de produse și servicii în domeniile biotehnologiei medicale și sănătate (INTELBIO MED) Director proiect: Dr. Cristiana Tănase	Expert aplicații	2016-2022
2	POC-A1-A1.1.4-E-2015/ P-37-732 Transfer de cunoștințe în domeniul biologiei redox pentru dezvoltarea de instrumente moleculare avansate în boli neurodegenerative – semnătura factorului de transcripție Nrf2 pentru diagnostic și terapie (REDBRAIN) Manager proiect: Prof. Antonio Cuadrado	Expert citometrie în flux	2016-2021
3	POSDRU/159/1.5/S/141531 Dezvoltarea resurselor umane – doctoranzi și postdoctoranzi – pentru cercetare de excelență în domeniile sănătate și biotehnologiei (DPD) Director proiect: Acad. Laurențiu M Popescu	Expert grup țintă	2014-2015
4	POSDRU/81/3.2/S/58819 Sistem de formare profesională a personalului medical în domeniul noilor tehnologii din sistemul de sănătate (diagnostic molecular) (TDM) Director proiect: Acad. Laurențiu M Popescu	Expert citometrie în flux	2010-2013
5	POSDRU/81/3.2/S/59497 Formare profesională și organizațională a angajaților din laboratoarele de imunologie prin implementarea tehnologiilor de vârf și a managementului calității (IMUNOLAB) Director proiect: Prof. Dr. Victor Cristea	Coordonator logistică	2010-2013

3. Proiecte naționale

1	Proiect Nucleu PN 23.16.01.03/2023 – Triada funcțională în psoriazisul experimental murin: sistem imun – piele – intestin Responsabil proiect: Dr. Carolina Constantin	Membru echipă	2023-2026
2	Proiect Nucleu PN 23.16.02.02/2023 – Abordare terapeutică combinatorie bazată pe transferul adoptive de celule NK și inhibitor al TGFBR1/II în melanomul metastatic Responsabil proiect: Dr. Gheorghita Isvoranu	Membru echipă	2023-2026
3	Contract PN-III-P2-2.1-PED-2021-2243 Protocol polifactorial de diagnostic in neuropatia diabetica Responsabil partener: Dr. Monica Neagu	Membru echipă	2022-2024
4	Proiect ELI-09/2020 Metode biologice avansate pentru investigarea raspunsului la stres al celulelor normale si pre-leucemice iradiate la ELI-NP – aplicatii in astrobiologie si radioterapie FLASH / CELLI Director proiect: Dr. Gina Manda	Membru echipă	2020-2023
5	Contract PCE9/2022 Caracterizarea celulelor prezentatoare de antigen in melanomul cutanat - actori cheie in imunoterapie Director proiect: Dr. Monica Neagu	Membru echipă	2022-2024
6	Contract PN-III-P2-2.1-PED-2021-0360 Protocol fotodinamic cu porfirine inovative și modulatori redox în patologia cutanată premalignă - demonstrare preclinică Responsabil proiect: Dr. Gina Manda	Membru echipă	2022-2024
7	Proiect instituțional 31FPE/31.12.2021 Dezvoltarea excelenței INCD „Victor Babeș” în cercetarea pentru sănătate. Director proiect: Prof. Dr. Mihail Hinescu	Membru echipă	2022-2024
8	PN-III-P2-2.1-PED-20193297/ Contract 337PED/2020 Platforma automatizata de screening pentru molecule mici cu potential anti-inflamator Responsabil proiect: Dr. Gheorghita Isvoranu	Membru echipă	2020-2022

9	Proiect Nucleu PN 19.29.02.03 Semnătura moleculară a răspunsului anti-tumoral în modele experimentale de metastază Responsabil proiect: Dr. Gheorghîța Isvoranu	Membru echipă	2019-2022
10	Proiect Nucleu PN 19.29.01.01 Circuite corelative între modificările epigenomice și epitranscriptomice în tumorigeneza cutanată–identificarea și filtrarea evenimentelor de editare m6A/m5C – dependente ca ținte moleculare Responsabil proiect: Dr. Carolina Constantin	Membru echipă	2019-2022
11	Proiect instituțional 7PFE/16.10.2018 Dezvoltarea instituțională a INCD „Victor Babeș” dinspre performanță către excelență în sănătate Director proiect: Prof. Dr. Mihail Hinescu	Membru echipă	2018-2020
12	Parteneriate Contract N-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0737 Genomic mapping of population from polluted area with radioactivity and heavy metals to increase national security (ARTEMIS) Director proiect: Dr. Gina Manda	Membru echipă	2018-2020
13	PN 18.21.02.01 Profilul molecular al celulelor NK pentru monitorizarea terapiei în cancer Responsabil proiect: Dr. Gheorghîța Isvoranu	Membru echipă	2018
14	Parteneriate Contract PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0341 - Platformă multidisciplinară pentru îmbunătățirea capacității instituționale regionale în domeniul dermatooncologiei și dermatopatologiei oncologice (acronim PATHDERM) Director proiect: Dr. Monica Neagu	Membru echipă	2017-2020
15	Parteneriate Contract PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0527 - Dezvoltarea de bionotehnologii bazate pe veziculele extracelulare, aplicabile în diagnosticul precoce, prognosticul și terapia bolii aterosclerotice – BIOVEA Director proiect: Dr. Mihaela Gherghiceanu	Membru echipă	2017-2020
16	Parteneriate Contract PN-III-P1-1.2-PCCDI-64-2018 - Dezvoltarea de radiofarmaceutice și tehnici nucleare în oncologie, pentru imagistică și tratament personalizat la nivel molecular”, acronim ONCORAD Director proiect: Dr. Gina Manda	Membru echipă	2017-2020
17	Parteneriate Contract PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0782 - Abordări inovative avansate pentru medicina regenerativă predictivă”, acronim – REGMED Director proiect: Dr. Monica Neagu	Membru echipă	2017-2020
18	Proiect nucleu PN 16.22.04.04 Imunoterapie țintită în cancer bazată pe profilul molecular al tumorii Responsabil proiect: Dr. Gheorghîța Isvoranu	Membru echipă	2016-2017
19	Proiect Nucleu PN 16.22.03.04 Aspecte fenotipice și moleculare ale unor subseturi limfocitare implicate în infecțiile recurente la copii: B de memorie, plasmocite, T dublu-negative. Responsabil proiect: Dr. Cornel Ursaciuc	Membru echipă	2016-2017
20	Proiect Nucleu PN 16.22.03.03 Rețele moleculare care conectează inflamazomul NLRP3 și semnalizarea redox în artrita reumatoidă Responsabil proiect: Dr. Gina Manda	Membru echipă	2016-2017
21	Proiect Nucleu PN 16.22.03.05 Set de biomarkeri, anticorpi anti-alotip și profilul microparticulelor serice în artrita reumatoidă tratată cu agenți biologici anti-TNF	Responsabil proiect	2016-2017
22	Proiect Nucleu PN 16.22.04.03 Identificarea de biomarkeri epigenetici prin modularea mecanismelor epigenetice cu compuși biologic activi pe linii celulare tumorale Responsabil proiect: Dr. Sevinci Pop	Membru echipă	2016-2017
23	Proiect Nucleu PN 16.22.02.03 Studiul capacității regenerative a glandelor salivare Responsabil proiect: Dr. Mihnea Nicolescu	Membru echipă	2016-2017
24	Parteneriate Contract PN-II-PT-PCCA-2013-4-1407 Regression - based theranostic polyfactorial classifier for melanoma patients stratification Director proiect: Dr. Monica Neagu	Membru echipă	2014-2017
25	PCCA 124/2014 Rețeaua Th17 – predictor de responsivitate la terapia anti-TNFα în artrita reumatoidă (TH17NET). Director proiect: Dr. Gina Manda	Membru echipă	2014-2016
26	Program Idei Contract PN-II-ID-PCE-2012-4/90/2013 MicroARN-urile ca reglatori ai proprietăților celulelor stem leucemice critice în recidiva cancerului: localizarea în nișă și latența. Director proiect: Dr. Valeriu Cișmașiu	Membru echipă	2013-2016
27	Parteneriate Contract PN-II-RU-TE-2012-3-0463/41/2013 Mobilization of endothelial progenitor cells following anesthetic preconditioning reduces in-stent restenosis by early endothelial regeneration. Director proiect: Dr. Adelina Vlad	Membru echipă	2013-2016
28	Proiect Nucleu PN.09.33-01.19 Investigație imunogenomică a expresiei și mutațiilor biomarkerilor de evoluție și prognostic în nevomatoză și melanom	Membru echipă	2013-2015

	malign cutanat: genele CDKN2A, BRAF, MC1-R, TP53, PTEN, MITF Responsabil proiect: Dr. Cornel Ursaciuc		
29	Proiect Nucleu PN 09.33 - 01.01 Serum Biomarkers for cutaneous melanoma monitorization in Romanian population. Responsabil proiect: Dr. Monica Neagu	Membru echipă	2009-2015
30	Proiect Nucleu PN 09.33-04.17 Crearea și menținerea unei colecții de animale cu caracteristici genetice specifice care pot fi folosite ca baze experimentale. Responsabil proiect: CS Bogdan Marinescu	Membru echipă	2009-2015
31	Parteneriate Contract PNII 62-073/2008 Sistem bioinformatic bazat pe inteligența artificială pentru monitorizarea sistemului imunitar în corelație cu procesele metabolice din organismul uman. Responsabil proiect: Dr. Cornel Ursaciuc	Membru echipă	2008-2011
32	Parteneriate Contract PNII 42-120/2008 Studiu complex medico-biologic în vederea utilizării inovative a factorilor potențial terapeutici de mediu din saline și peșteră în sănătate și turism balneoclimatic; soluții de modelare a acestora Responsabil proiect: CSIII Dan Ciotaru	Membru echipă	2008-2011
33	Parteneriate Contract PNII 42-142/2008 Studiul unor terapii inovative în hemangioamele infantile aplicate selectiv în funcție de forma bolii și faza evolutivă. Responsabil proiect: CSIII Dan Ciotaru	Membru echipă	2008-2011
34	Parteneriate Contract PNII 62-083/2008 Studiul markerilor non-invazivi de diagnostic și prognostic ai steatohepatitei nonalcoolice. Responsabil proiect: CSIII Dan Ciotaru	Membru echipă	2008-2011
35	Proiect Capacități Contract PN II 32 / Cp / I /2007 Dezvoltarea biobăncii pentru celule tumorale și acizi nucleici prin atașarea unui laborator de imunogenetică destinat screening-ului molecular în cancer. Director proiect: Dr. Cornel Ursaciuc	Membru echipă	2007-2009
36	Parteneriate Contract PN II 41-044/2007 Identificarea unui panel de biomarkeri predictiv pentru evoluția bolilor reumatice de tip inflamator în cursul tratamentului imunosupresor. Responsabil proiect: CSIII Dan Ciotaru	Membru echipă	2007-2010
37	Parteneriate Contract PN II 41-46/2007 Subpopulațiile celulare NK-bright, NK-dim și glicoproteinele din familia tetraspaninelor: imunomodulatori implicați în invazia și metastazarea tumorală. Director proiect: Dr. Cornel Ursaciuc	Membru echipă	2007-2010
38	Contract CEEEX 6 /2005 Determinări sanguine imunologice și genotoxice în vederea stabilirii valorilor statistic normale la populația adultă din România. Director proiect: Dr. Cornel Ursaciuc	Membru echipă	2005-2008
39	Contract VIASAN 441/2005 Studii de cercetare – dezvoltare în vederea elaborării unor soluții noi de corecție a modificărilor statusului imun la pacienții cu astm bronșic prin utilizarea speleoterapiei în mediul subteran din unele saline cu factori curativi. Responsabil proiect: CSIII Dan Ciotaru	Membru echipă	2005-2006
40	Contract VIASAN 412/2005 Evaluarea imunologică și metabolică a parametrilor de adaptare a organismului uman la temperaturi scăzute. Responsabil proiect: Dr. Cornel Ursaciuc	Membru echipă	2005-2006
41	Contract VIASAN 355/2003 Imunitatea celulară și profilul secreției de citokine specifice limfocitelor Th1 și Th2 în boli autoimune sistemice și de organ; corelații cu răspunsul imun umoral.	Director proiect	2004-2006
42	Contract VIASAN-256/2003 Semnificația diagnostică a testelor de imunitate celulară la pacienți cu tumori vezicale superficiale. Director proiect: Dr. Cornel Ursaciuc	Membru echipă	2003-2006
43	Contract VIASAN-236/2003 Crearea unui sistem de cercetare aplicativă cu utilizatori multipli în imunologia experimentală și clinică. Director proiect: Dr. Cornel Ursaciuc	Membru echipă	2003-2006
44	Contract VIASAN-272/2003 Semnificația clinică a limfocitelor CD4+CD25+ (reglatoare) în boli autoimune (lupus eritematos și pemfigus vulgaris). Director proiect: Dr. Cornel Ursaciuc	Membru echipă	2003-2006
45	Proiect Nucleu 36N/2003 Markerii ai răspunsului imun umoral și celular în hepatitele autoimune. Responsabil proiect: Dr. Cornel Ursaciuc	Membru echipă	2003-2006
46	Proiect Nucleu 36N/2003 Studiul răspunsului imun local în ficatul lezional din hepatita autoimună experimentală. Responsabil proiect: CSIII Dan Ciotaru	Membru echipă	2003-2006



Anexa 3 - Participări la manifestări științifice internaționale / naționale

1. Participări la manifestări științifice internaționale

1. **Advanced polysaccharides-based materials from wastes as carriers of active molecules for biomedical applications**, Alfio Pulvirenti, Antonella C. Boccia, Tiziana Silvetti, Milena Brasca, Carolina Constantin, Mihaela Surcel, Monica Neagu. **3rd International Conference Aerogels for Biomedical and Environmental Applications**, 5-7 iulie, 2023, Maribor, Slovenia prezentare orală
2. **Examining IL-22 and its influence on primary cutaneous SCC keratinocytes: an in vitro approach**. EG Dobre, M Surcel, AN Munteanu, M Neagu, C Constantin. **12th EFIS-EJI South European Immunology School**, oct 20-23, 2023, Trogir, Croatia poster
3. **Nk cells pattern in psoriasiform dermatitis animal model**, Constantin C, Surcel M, Munteanu AN, Isvoranu G, Neagu M, 2023. **EADV Symposium**, 18-20 Mai 2023, Seville, Spain poster
4. **Langerhans cells - reviewing their functions in skin pathologies**, Neagu M, Constantin C, Dobre EG, Surcel M, Munteanu AN, Zurac S, 2023. **EADV Symposium**, 18-20 Mai 2023, Seville, Spain poster
5. **Circulating subsets of lymphocytes and dendritic cells in cutaneous melanoma**, Surcel M, Munteanu AN, Constantin C, Isvoranu G, Neagu M, 2023. **EADV Symposium**, 18-20 Mai 2023, Seville, Spain poster
6. **Phenotypic changes in tumor-primed murine NK cells**. Isvoranu G, Constantin C, Surcel M, Munteanu AN, Butnaru Chiritoiu, Neagu M, 2022 **8th Symposium on Advances in Cancer Immunology and Immunotherapy**, Dec 1-3/2022, Athens, Greece comunicare orală
7. **Immune pattern in cutaneous melanoma**. Surcel M, Munteanu AN, Constantin C, Isvoranu G, Neagu M, 2022. **8th Symposium on Advances in Cancer Immunology and Immunotherapy**, Dec 1-3/2022, Athens, Greece comunicare orală
8. **Evaluation of immune parameters in a psoriatic mouse model addressing gut microbiota**, Surcel M, Munteanu AN, Isvoranu G, Ibram A, Constantin C, Neagu M, 2022. **51st Annual European Societies of Dermatological Research**, 30 sept-2 oct 2022, Amsterdam poster
9. **Immune pattern in cutaneous melanoma**, Munteanu AN, Surcel M, Isvoranu G, Constantin C, Neagu M, 2022 **51st Annual European Societies of Dermatological Research**, Amsterdam, 30 sept-2 oct 2022 poster
10. **Variations Of Peripheral Blood Lymphocyte Subsets In Patients With Oral Squamous Cell Carcinoma Improving Disease Management**, Surcel M, Munteanu AN, Constantin C, Căruntu A, Căruntu C, Neagu M, 2022. **XXVII EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry (EFMC-ISM 2022)**, Nice, France September 4-8 2022 poster
11. **N6-Methyladenosine (M6A) Modifications As Potential Epigenomic Pointers In Skin Cancers**, Constantin C, Surcel M, Munteanu AN, Zurac S, Neagu M, 2022. **XXVII EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry (EFMC-ISM 2022)**, Nice, France September 4-8 2022 poster
12. **Extended lymphocyte immunophenotyping for immunodiagnosis of recurrent respiratory infections in the absence of primary immunodeficiency**. Munteanu AN, Surcel M, Isvoranu G, Pîrvu IR, Constantin C, Neagu M, 2022. **The 5th Edition - International Primary Immunodeficiencies Congress (IPIC2021)**, Vilamoura (Algarve), Portugal, 27-29 April 2022 – poster PO47
13. **Omics biomarkers as translational medicine tools in skin malignancies**. Carolina Constantin, Mihaela Surcel, Adriana Narcisa Munteanu, Ana Caruntu, Constantin Caruntu, Sabina Zurac, Monica Neagu. **6th European Congress of Immunology ECI**, 1 - 4 Sep 2021; *European Journal of Immunology*, vol 51, pg 408, Suppl. 1, Meeting Abstract: P-1066, poster **ISSN 0014-2980**
14. **Phenotypic characteristics of Natural Killer cells from melanoma-bearing mice**. Gheorghita Isvoranu, Mihaela Surcel, Adriana Narcisa Munteanu, Ioana Ruxandra Pîrvu, Carolina Constantin, Emilia Manole, Marioara Chiritoiu Butnaru, Monica Neagu. **6th European Congress of Immunology ECI**, 1 - 4 Sep 2021; *European Journal of Immunology*, vol 51, pg 339, Suppl. 1, Meeting Abstract: P-0821, poster **ISSN 0014-2980**
15. **Changes in cellular immunological parameters in children with recurrent respiratory infections**. Adriana Narcisa Munteanu, Mihaela Surcel, Gheorghita Isvoranu, Ioana Ruxandra Pîrvu, Corina Delia, Alexis Cochino, Monica Neagu. **6th European Congress of Immunology ECI**, 1 - 4 Sep 2021; *European Journal of Immunology*, vol 51, pg 170, Suppl. 1, Meeting Abstract: P-0175, poster **ISSN 0014-2980**
16. **Phenotypic and functional characterization of NK cells in metastatic melanoma**, Gheorghita Isvoranu, Mihaela Surcel, Adriana Narcisa Munteanu, Carolina Constantin, Emilia Manole, Marioara Chiritoiu Butnaru, Monica Teodora Neagu. **2nd International Conference „Cancer Metastasis”**, Austria, 13-17.12.2021, online
17. **Biomarkers, rheumatoid arthritis and treatment response to anti-tnf alfa agents-results from a group of patients in Romania**. Gavrilă, BI; Ciofu, C; Ancuța, I; Stoica, V; Bojinca, M; Ciotaru, D; Surcel,

- M ; Munteanu, A; Ursaciuc, C. **Internal medicine journal**, Vol: 50 (2), 14-15, Meeting Abstract: ARA-43, Iul 2020 poster
18. **14-3-3 eta, a new diagnostic biomarker, could help us predicting treatment response to infliximab and it's biosimilar?** Results from two groups of patients in Romania. Ciofu, CS; Bojinca, M; Ancuta, I; Stoica, V ; Ciotaru, D ; **Surcel, M**; Munteanu, A; Ursaciuc, C; Gavrilă, BI. **Internal medicine journal**, Vol: 50 (2), 14-15, Meeting Abstract: ARA-44, Iul 2020 poster
 19. **Adoptive transfer of cytokines-primed NK cells provides reduction of established tumour.** Gheorghita Isvoranu, **Mihaela Surcel**, Adriana Narcisa Munteanu, Carolina Constantin, Monica Teodora Neagu, **17th International Congress of Immunology (IUIS)**, oct 19-23, 2019, Beijing, China, European Journal Of Immunology Vol 49, Suppl. 3, 1801 – poster (P1720). poster
 20. **Immune biomarkers in skin cancer therapy**, Neagu M, Constantin C, Caruntu C, **Surcel M**, Zurac S, **24th World Congress on Advances in Oncology' & '24th International Symposium on Molecular Medicine**, 9-12 oct, 2019, Sparta, Greece poster
 21. **Circulating lymphocytes and dendritic cells populations and subpopulations in cutaneous melanoma**, **Surcel M**, Munteanu AN, Ionescu AC, Isvoranu G, Pîrvu IR, Voiculescu V, **EFIS-2019-33rd Conference of the European Macrophage and Dendritic Cell Society**, 12-14 September, 2019, Marseille, France, <https://www.emds2019.com/wp-content/uploads/2019/09/119-IONESCU.pdf>, poster
 22. **Interrupted administration of sevoflurane improves circulating levels and functional properties of endothelial progenitor cells in patients undergoing coronary angioplasty**, Vlad A, Niculescu L, Stancu C, Popescu M, Stanca I, Corneci D, Ceafalan L, Gilca M, **Surcel M**, Popescu AC, Dimulescu D, **FEPS 2019**, September 10-13, 2019, Bologna, Italy, poster (PP257, pg 169 Acta Physiologica, Special Issue (Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Italian Physiological Society (SIF) Bologna (Italy), September 10th – 13th 2019), Vol 227, Issue S718 – premiu; poster
 23. **Augmented Survival, Angiogenic Properties and Mobilization of Human Endothelial Progenitor Cells Following Exposure to Sevoflurane**, Vlad A, Niculescu L, Stancu C, Popescu M, Stanca I, Corneci D, Ceafalan L, Gilca M, **Surcel M**, Popescu A, Dimulescu D, **Experimental Biology 2019 Meeting**, 6-9 April 2019, Orlando, USA. The FASEB Journal, 33(1), April 2019, poster
 24. **Peripheral immune cell markers in children with recurrent respiratory infections in the absence of primary immunodeficiency**, Munteanu AN, **Surcel M**, Huică RI, Isvoranu G, Pîrvu IR, Constantin C, Ursaciuc C, Ulmeanu C, Neagu MT, **The Fourth International Primary Immunodeficiencies Congress (IPIC)**, Madrid, 6-8 November 2019 poster
 25. **Lymphocytes subsets in murine cutaneous melanoma model – potential biomarkers for therapy monitoring.** G Isvoranu, C Constantin, **M Surcel**, R Huică, A Munteanu, M Neagu, C Ursaciuc, S Zurac **14th EADO Congress 2018** 6-9 November 2018, Barcelona poster
 26. **Inflammatory Cytokine Pattern Is Sex-Dependent in Mouse Cutaneous Melanoma Experimental Model**, **Mihaela Surcel**, Carolina Constantin, Constantin Căruntu, Sabina Zurac, Monica Neagu, **EFIS-EJI Ruggero Ceppellini Advanced School of Immunology La Scuola Superiore d'Immunologia Ruggero Ceppellini „T-cell memory”**, October 12-15, 2018, Anacapri, Italy prezentare orală
 27. **Switching cytotoxicity to inflammation pattern in relation to cutaneous melanoma stages.** **Surcel M.**, Constantin C., Huică R.I., Munteanu Adriana Narcisa, Pîrvu I.R., Isvoranu G., Bratu O., Ciotaru D., Ursaciuc C., Neagu M. **5th European Congress of Immunology**, Amsterdam, Holland, 2-5 September 2018 poster
 28. **Phenotypic changes of lymphocyte populations in psoriasiform dermatitis animal model.** **Surcel M.**, Huică R.I., Munteanu Adriana Narcisa, Isvoranu G., Pîrvu I.R., Ciotaru D., Constantin C., Bratu O., Neagu M., Ursaciuc C. **5th European Congress of Immunology**, Amsterdam, Holland, 2-5 September 2018 poster
 29. **Nk cells subsets in murine cutaneous melanoma experimental model.** Isvoranu G., **Surcel M.**, Huică R.I., Munteanu Adriana Narcisa, Pîrvu I.R., Ciotaru D., Ursaciuc C., Neagu M., **5th European Congress of Immunology**, Amsterdam, Holland, 2-5 September 2018 poster
 30. **Natural Killer Cells For Cancer Immunotherapy**, Adriana Narcisa Munteanu, Gheorghita Isvoranu, **Mihaela Surcel**, Bogdan Marinescu, Florina Lucia Cionca, Radu-Ionuț Huică, Dan Ciotaru, Ioana Ruxandra Pîrvu, Manuella Militaru, Ovidiu Bratu, Monica Teodora Neagu, Cornel Ursaciuc, **La Scuola Superiore d'Immunologia Ruggero Ceppellini “Tumor Immunology – from tissue microenvironment to immunotherapy”**, Napoli, Italy, 16-18 Octombrie 2017 poster
 31. **Extended lymphocyte immunophenotyping for immunodiagnosis of recurrent infections occurring in the absence of primary immunodeficiency**, Adriana Munteanu , **Mihaela Surcel**, Radu Huica, Dan Ciotaru, Ioana Pîrvu, Coriolan Ulmeanu, Cornel Ursaciuc, **“Focus on diagnosis and clinical care” – International Primary Immunodeficiencies Congress**, Dubai, UAE, 8-10 Noiembrie 2017 poster
 32. **Cytokine pattern for improving Immuno-score in melanoma patients**, Monica Neagu, Carolina Constantin, Constantin Caruntu, **Mihaela Surcel**, Daniel Boda, Sabina Zurac, **13th Congress of the EADO**, 3-6 May 2017, Athens, Greece poster Journal of the European Academy of Dermatology and Venerology, vol 11, pg 55, suppl 3, special issue, meeting abstract P017. ISSN 0926-9959

33. **Could be used diagnostic biomarkers to predict the response to biologic therapy in Rheumatoid Arthritis?** Gavrilă B.I, Claudia Ciofu, Carina Mihai, Gabriela Udrea ,Bojină M, Stoica V, Ciotaru D, **Mihaela Surcel**, Adriana Munteanu, Ursaciuc C , Eugenia Panaitescu. **8th World Congress on Toxicology and Pharmacology**, 13-15 April 2017, Dubai, UAE. poster
34. **Predictive Role of rheumatoid factor and anti-cyclic citrullinated peptide regarding the response to anti-tumor necrosis factor therapy in rheumatoid arthritis.** Bogdan Ion Gavrilă, Claudia Ciofu, Carina Mihai, Bojinca M., Gabriela Udrea, Stoica V, Dan Ciotaru, **Mihaela Surcel**, Adriana Munteanu, Cornel Ursaciuc, Eugenia Panaitescu. **8th Molecular Immunology and Immunogenetics Congress**, Molecular Immunology 2017, Issue 1, Vol. 13, ISSN 1745-7580 IMR, 20-21 March 2017, Rome, Italy. poster
35. **Could be used rheumatoid factor, anti-cyclic citrullinated peptide and autoantibodies against mutated citrullinated vimentin to predict the response to biologic therapy in rheumatoid arthritis?** Bogdan Ion Gavrilă, Claudia Ciofu, Carina Mihai, Mihai Bojinca, Victor Stoica, Dan Ciotaru, **Mihaela Surcel**, Adriana Munteanu, Cornel Ursaciuc, Eugenia Panaitescu. **9th International Congress of Internal Medicine**, 9-11 March 2017, Athens, Greece. poster
36. **Predictive Role of Biomarkers for the Response to Biologic Therapy in Rheumatoid Arthritis. Old, New and How Future Looks like?** Bogdan Ion Gavrilă , Claudia Ciofu , Victor Stoica, Cornel Ursaciuc , Dan Ciotaru, **Mihaela Surcel**, Adriana Munteanu, Eugenia Panaitescu, **American College of Rheumatology/ARHP Annual Meeting 2016**, Arthritis Rheumatol. 2016; 68 (suppl 10). November 11-16, 2016, Washington DC. poster
37. **Is 14-3-3 eta protein a useful biomarker for predicting the response to biologic therapy in patients with rheumatoid arthritis?** Bogdan Ion Gavrilă, Claudia Ciofu, Cezarina Lupascu, Victor Stoica, Dan Ciotaru, **Mihaela Surcel**, Adriana Munteanu, Cornel Ursaciuc, Eugenia Panaitescu, **14th European Congress of Toxicologic Pathology**, 20-23 September 2016, Barcelona, Spain. poster
38. **Cytokine/chemokine pattern in cutaneous melanoma**, Neagu, M., Constantin, C., **Surcel Mihaela**, Zurac, S., **International Congress of Immunology 2016**, 21 – 26 August 2016, Melbourne, Australia poster; European Journal of Immunology, vol 46, pg 21-222, suppl. 1, special issue, meeting abstract 215. ISSN 0014-2980.
39. **Immunogenomic and serologic evaluation of some biomarkers involved in cutaneous melanoma evolution and prognosis**, Adriana Narcisa Munteanu, **Mihaela Surcel**, R. Huică, Ioana Ruxandra Pîrvu, D. Ciotaru, C. Ursaciuc. **12th EFIS-EJI Tatra Immunology Conference**, 4-6 September 2016, Slovacia poster
40. **In vitro exposure of human endothelial progenitors to sevoflurane improves their survival abilities.** AM Vlad, M Gilca, G Isvoranu, **Mihaela Surcel**, L Ceafalan, G Manda,Acta Physiologica, vol217, pag 51, supplement 708, special issue, meeting abstract: PO.050, jun 2016 poster ISSN 1748-1708
41. **Sevoflurane increases proliferation, adhesion on HUVEC and incorporation in tubular structures of endothelial progenitor cells**, AM Vlad, G Isvoranu, M Gilca, L Ceafalan, **Mihaela Surcel**, I Stoian, G Manda, **Experimental Biology**, 28 March – 1 April 2015, Boston, USA, **The FASEB Journal** 29 (1 Supplement), LB590, 2015 poster ISSN 0892-6638
42. **Peripheral cellular immune status in tumor-bearing mice**, Isvoranu G., Marinescu B., **Surcel Mihaela**, Anghelache L., Manda G., Ursaciuc C., **Science-based assessment of laboratory animal welfare**, 17-19 nov. 2014, St. Petersburg
43. **Inflammatory milieu maintains hemangioma derived endothelial cells proliferative status and hinders regression in infantile hemangioma**, Monica Neagu, Constantin Caruntu, Clara Matei, Mircea Tampa, Carolina Constantin, Cornel Ursaciuc, Dan Ciotaru, **Mihaela Surcel**, Adriana Diaconeasa, Daniel Boda, **FEBS –EMBO** 30 August - 4 September 2014, Paris poster
44. **Polyphenolic compounds induce the blockage of the cell cycle progression on tumor cell lines overexpressing ErbBs proteins**, M.M. Mocanu, C. Ganea, I. Baran, E. Katona, C. Ursaciuc, **Mihaela Surcel**, P. Nagy, J. Szöllösi, **ISAC XXVII International Congress**, June 23 – 27, 2012, Leipzig, Germany poster
45. **Cellular mechanisms and photon propagation in low level laser therapy**, Iulian Ionita, Adrian Iftime, Carmen Fulga, Maria-Magdalena Mocanu, **Mihaela Surcel**, Cornel Ursaciuc, Eva Katona, **Proc. 2011 E-Health And Bioengineering Conference (EHB)**, Eds. Hariton –Gr. T. Popa University of Medicine and Pharmacy Publishing House, 303-306, 2011 poster
46. **NK-cell subpopulations in blood, primary tumors and metastasis**, C. Ursaciuc, **Mihaela Surcel**, D. Ciotaru, R. Huică, Maria Dobre, Ioana Ruxandra Pîrvu, E. Brătucu, C. Cirimbei, D. Mischianu, O. Bratu, Gheorghita Isvoranu, **Balkan Flow User's Meeting**, May 31-2nd June, 2010, Rovinj, Croatia prezentare orală
47. **Relation between NK cells subpopulations and tetraspanin membrane expression in malignant tumors**, **Mihaela Surcel**, R. Huică, D. Ciotaru, Maria Dobre, Anamaria Belmega, Ioana Pîrvu, Gheorghita Isvoranu, C. Ursaciuc, **2nd European Congress of Immunology**, september 13-16, 2009, Berlin, Germany poster

48. **Immune response in healthy ageing: immunosenescence versus immunodeficiency**, M. Neagu, C. Constantin, G. Manda, R. Huică, **Mihaela Surcel**, M. Dobre, D. State, D. Grădinaru, C. Ursaciuc, **The 33rd FEBS Congress**, June 28-July 3, 2008, Athens, Greece poster
49. **Magnetic separation and characterization of NK cell subpopulations**, C. Ursaciuc, **Mihaela Surcel**, R. Huică, D. Ciotaru, **Balkan Flow User's Meeting**, Sept 27-Oct 2, 2008, Rovinj, Croatia prezentare orală
50. **Evaluation of T-lymphocyte subpopulations and regulatory T-cells in peripheral blood of malignant tumor patients; relation with soluble IL-2 receptor**, C. Ursaciuc, E. Radu, **Mihaela Surcel**, Maria Dobre, E. Bratucu, C. Cirimbei, L. Belusica. **5th Euroconference on clinical cell analysis**, September 2005, Athena; CYTOMETRY PART B-CLINICAL CYTOMETRY, vol 67B. issue 1, pg 51, meeting abstract 41, poster ISSN 1552-4949
51. **Regulatory T-cells (T-CD4+CD25+) and soluble IL-2 Receptor in peripheral blood of digestive cancer patients**, C. Ursaciuc, **Mihaela Surcel**, C. Constantin, M. Dobre. **The 4th Balkan Congress of Immunology**, 5-8 Sept. 2004, Istanbul poster
52. **Cellular immune status in bladder cancer patients**, D. Ciotaru, **Mihaela Surcel**, M. Dobre, C. Ursaciuc, D. Rusu, I. Arabagiu. **The 4th Balkan Congress of Immunology**, 5-8 Sept. 2004, Istanbul poster
53. **Photodynamic therapy studies in vitro and in vivo**, D Ciotaru, M Surcel, M Radu, C Stroilă, **The 3th Balkan Congress of Immunology**, Atena, 30 oct-1nov, 2001, poster

2. Participări la manifestări științifice naționale

1. **Immune portrayal of psoriasis dynamics in experimental model**, **Mihaela Surcel**, **Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București Ediția a XI-a**, 26-28 Octombrie 2023, București, România prezentare orală
2. **Investigarea efectelor exercitate in vitro de IL-22 asupra keratinocitelor transformate neoplazic**, Dobre EG, Munteanu AN, **Surcel M**, Neagu MT, Constantin C, 2023. **Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților Facultății de Biologie**, București – 2023, pg 51 – comunicare orală; ISSN 2559-396X
3. **NK cells phenotypic changes in tumor setting - next level in melanoma immunotherapy**, Constantin C, Isvoranu G, **Surcel M**, Munteanu AN, Zurac S, Neagu M, 2023. **Primăvara Dermatologică leșeană – Dermatologia la Interfața cu alte Specialități, PDI 2023**, 24-28 aprilie 2023, Iași – comunicare orală
4. **Antigen presenting cells - new players in skin's pathology**, Monica Neagu, Carolina Constantin, Elena-Georgiana Dobre, **Mihaela Surcel**, Adriana Munteanu, Sabina Zurac. **Primăvara Dermatologică leșeană –Dermatologia la Interfața cu alte Specialități, PDI 2023**, 24-28 aprilie 2023, Iași – comunicare orală
5. **Nanomedicina in vaccinarea anti-SARS-COV-2**, Carolina Constantin, **Mihaela Surcel**, Adriana Narcisa Munteanu, Sabina Andrada Zurac, Monica Neagu, **Primăvara Dermatologică leșeană –Dermatologia la Interfața cu alte Specialități, PDI 2022**, 3-7 mai 2022, Iași – conferință plenară prezentare orală
6. **Flow cytometry – an important tool in evaluation of unconventional therapy with IgY in psoriatic mouse model**, **Mihaela Surcel**, Adriana Narcisa Munteanu, Gheorghita Isvoranu, Alef Ibram, Carolina Constantin, Monica Neagu, **The 14th National Congress of Cytometry**, 24-26 nov 2021 prezentare orală
7. **Vertical graphene-based substrates for circulating tumour cells capture and characterization** Tiberiu Alecu Burinaru, Bianca Tincu, Petruța Preda, Eugen Chiriac, Gheorghita Isvoranu, **Mihaela Surcel**, Nicoleta Constantin, **International Pathology Conference of “Victor Babeș” Institute**, 4-6 nov, 2021 prezentare orală; Medicina Modernă, Supplement 1/2021, ISBN 978-606-8463-74-2
8. **Natural killer cells immunophenotyping in metastatic melanoma**. Gheorghita Isvoranu, **Mihaela Surcel**, Adriana Narcisa Munteanu, Ioana Ruxandra Pirvu, Carolina Constantin, Emilia Manole, Marioara Chiritoiu Butnaru, Monica Teodora Neagu, **International Pathology Conference of “Victor Babeș” Institute**, 4-6 nov, 2021 poster; Medicina Modernă, Supplement 1/2021, ISBN 978-606-8463-74-2
9. **Extended lymphocyte immunophenotyping for immunodiagnosis of recurrent respiratory infections in the absence of primary immunodeficiency**. Adriana Narcisa Munteanu, **Mihaela Surcel**, Gheorghita Isvoranu, Ioana Ruxandra Pirvu, Carolina Constantin, Monica Neagu, **International Pathology Conference of “Victor Babeș” Institute**, 4-6 nov, 2021 poster; Medicina Modernă, Supplement 1/2021, ISBN 978-606-8463-74-2
10. **Perspective epigenomice ca sursă de biomarkeri în tumorile cutanate**, Constantin C, **Surcel M**, Munteanu AN, Căruntu A, Căruntu C, Zurac SA, Neagu M, 2021. **Primăvara Dermatologică leșeană - Școala leșeană de Dermatologie**, 20-24 iulie 2021, Iași, România – comunicare orală
11. **Immunological traits in non-melanoma patients**, Monica Neagu, Carolina Constantin, **Mihaela Surcel**, Adriana Narcisa Munteanu, Ana Caruntu, Constantin Caruntu, Sabina Zurac. **Annual Scientific Meeting of Victor Babeș Institute, The 13th National Pathology Symposium**, November 5 - 7, 2020, Bucharest, Romania prezentare orală
12. **Proteomics approaches for circulating biomarkers in skin cancer**, Carolina Constantin, **Mihaela Surcel**, Ana Caruntu, Sabina Zurac, Monica Neagu, **Primăvara Dermatologică leșeană – Dermatologia la Interfața cu alte Specialități**, Iași, 13 - 18 iulie 2020 prezentare orală

13. **Soluble biomarkers in skin cancer - a multiplex proteomic view**, Carolina Constantin, **Mihaela Surcel**, Adriana Narcisa Munteanu, Ana Căruntu, Sabina Zurac, Monica Neagu, **Annual Scientific Meeting of Victor Babeș Institute, The 13th National Pathology Symposium**, November 5 - 7, 2020, Bucharest, Romania prezentare orală
14. **Immunological parameters of children with recurrent respiratory infections**, Adriana Narcisa Munteanu, **Mihaela Surcel**, Gheorghita Isvoranu, Ioana Ruxandra Pîrvu, Ovidiu Bratu, Carolina Constantin, Monica Neagu, **Annual Scientific Meeting of Victor Babeș Institute, The 13th National Pathology Symposium**, November 5 - 7, 2020, Bucharest, Romania, comunicare orală
15. **In vitro evaluation of the functionality of IgY components isolated from the hyperimmune egg**, Monica Neagu, Carolina Constantin, **Mihaela Surcel**, Adriana Munteanu, Gina Isvoranu, Ovidiu Geicu, Teodora Supeanu. **A 4-a Conferință a Asociației Române de Imuno-Dermatologie și A 49-a Conferință a Societății de Imunologie din România**, eveniment on-site și on-line, 30 septembrie – 03 octombrie 2020. prezentare orală
16. **Infecții respiratorii recurente la copii – fenotipul populațiilor și sub-populațiilor limfocitare**. Adriana Narcisa Munteanu, **Mihaela Surcel**, Gheorghita Isvoranu, Ioana Ruxandra Pîrvu, Ovidiu Bratu, Carolina Constantin, Teodora Monica Neagu. **A 4-a conferință a Asociației Române de Imuno-Dermatologie și A 49-a Conferință a Societății de Imunologie din România**, 30 sep – 03 oct 2020 prezentare orală
17. **Caracteristici fenotipice ale celulelor NK induse de prezența celulelor tumorale**, Gheorghita Isvoranu, **Mihaela Surcel**, Adriana Narcisa Munteanu, Ioana-Ruxandra Pîrvu, **A 4-a conferință a Asociației Române de Imuno-Dermatologie și A 49-a Conferință a Societății de Imunologie din România**, 30 sep – 03 oct 2020 prezentare orală
18. **Immune parameters monitoring in head and neck squamous cell carcinoma**, Ana Caruntu, Constantin Caruntu, Liliana Moraru, **Mihaela Surcel**, Cristiana Tanase, Carolina Constantin, Monica Neagu, **A 4-a conferință a Asociației Române de Imuno-Dermatologie și A 49-a Conferință a Societății de Imunologie din România**, 30 sep – 03 oct 2020 prezentare orală
19. **The role of immunity in non-melanoma skin carcinogenesis**, Monica Neagu, Carolina Constantin, **Mihaela Surcel**, Ana Caruntu, Sabina Zurac, **A 4-a conferință a Asociației Române de Imuno-Dermatologie și A 49-a Conferință a Societății de Imunologie din România**, 30 sep – 03 oct 2020 prezentare orală
20. **Statusul imun celular la copii cu infecții respiratorii recurente**, Munteanu AN, **Surcel M**, Isvoranu G, Pîrvu IR, Constantin C, Ursaciuc C, Neagu TM. **Conferința Imunopedia**, 20-23 noiembrie 2019, Euro Hotels International Grivita, Bucuresti, Romania, prezentare orală
21. **Tumour-primed murine natural killer cells exhibit distinct phenotype**, Gheorghita Isvoranu, **Mihaela Surcel**, Adriana Narcisa Munteanu, Ioana-Ruxandra Pîrvu, Monica Teodora Neagu, **Annual Scientific Meeting of Victor Babeș Institute, The 12th National Pathology Symposium**, November 21 - 23, 2019, Bucharest, Romania, poster; ISSN 2601-0771z
22. **Adoptive transfer of NK cells for immunotherapy in melanoma-bearing mice**, Isvoranu G, **Surcel M**, Munteanu AN, Pîrvu IR, Constantin C, Neagu MT, **Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București Ediția a VII-a**, 10-12 Octombrie 2019, București, România, poster; Maedica, a Journal of Clinical Medicine, Vol 14, Supplement 2019, ISSN 2501-6903
23. **Changes in NK phenotype in psoriasiform dermatitis animal model**, **Surcel M**, Munteanu AN, Huică RI, Isvoranu G, Pîrvu IR, Constantin C, Ionescu AC, Voiculescu V, Bratu O, Căruntu C, Neagu M, **Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București Ediția a VII-a**, 10-12 Octombrie 2019, București, România, poster; Maedica, a Journal of Clinical Medicine, Vol 14, Supplement 2019, ISSN 2501-6903
24. **Lymphocyte immunophenotyping in children with recurrent infections**, Munteanu AN, **Surcel M**, Huică R, Isvoranu G, Constantin C, Ulmeanu C, Pîrvu IR, Ionescu AC, Ursaciuc C, Neagu M, **Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București Ediția a VII-a**, 10-12 Octombrie 2019, București, România, poster; Maedica, a Journal of Clinical Medicine, Vol 14, Supplement 2019, ISSN 2501-6903
25. **Circulatory biomarkers in cutaneous melanoma**, Neagu M, Constantin C, **Surcel M**, Zurac S, **Congresul Societății de Dermato-oncologie, SRDO Cluj**, 16-18 Mai 2019, comunicare orală
26. **Immune pattern in cutaneous melanoma**, Neagu M, Constantin C, Caruntu C, **Surcel M**, Zurac S, **A 3-a Conferință a Asociației Române de Imuno-Dermatologie și a 48-a Conferință a Societății de Imunologie din România**, 18-21 Septembrie 2019, București. Volum de rezumate, pg 21, comunicare orală
27. **Populații și subpopulații de limfocite și celule dendritice în psoriazis**, **Surcel M**, Munteanu AN, Constantin C, Isvoranu G, Pîrvu IR, Ionescu AC, Coman G, Voiculescu V, Supeanu T, Alecu M, Ursaciuc C, Neagu M, **A 3-a Conferință a Asociației Române de Imuno-Dermatologie și a 48-a Conferință a Societății de Imunologie din România**, 18-21 Septembrie 2019, București. Volum de rezumate, pg 35, comunicare orală
28. **Celulele NK în diabet – caracteristici fenotipice**, Isvoranu G, Manole E, **Surcel M**, Munteanu AN, Pîrvu IR, Neagu MT, **A 3-a Conferință a Asociației Române de Imuno-Dermatologie și a 48-a Conferință a**

- Societății de Imunologie din România**, 18-21 Septembrie 2019, București. Volum de rezumate, pg 46, poster
29. **Modificări fenotipice ale populațiilor limfocitare la copii cu infecții respiratorii recurente**, Munteanu AN, **Surcel M**, Huică RI, Isvoranu G, Pîrvu IR, Constantin C, Ursaciuc C, Neagu MT, **Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților Facultății de Biologie**, Bucuresti - Mai 2019, pg 48, ISSN 2559-396X, comunicare orală
 30. **Cercetări privind incidența infecțiilor cu Borrelia în perioada 2016-2017 în România**, Vladioiu I, Munteanu AN, **Surcel M**, Neagu MT, **Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților Facultății de Biologie**, Bucuresti - Mai 2019, pg 57, ISSN 2559-396X, comunicare orală
 31. **Modificări fenotipice ale populațiilor limfocitare în modelul animal de dermatită psoriaziformă**. **Surcel M.**, Huică R.I., Munteanu Adriana Narcisa, Isvoranu G., Pîrvu I.R., Ciotaru D., Constantin C., Bratu O., Ursaciuc C., Neagu M. **Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților Facultății de Biologie – Ediția 2018**, București; ISSN 2559-396X prezentare orală
 32. **Age-related gene expression changes: oxidative stress, inflammation, environment and cognition**. Elena Milanese, Maria Dobre, Ionela Victoria Neagoe, **Mihaela Surcel**, Gheorghita Isvoranu, Bogdan Ovidiu Popescu, Antonio Cuadrado, **Sesiunea Științifică Anuală a Institutului Național Victor Babeș; Al 11-lea Simpozion Național de Patologie**, 22-24 noiembrie 2018, București; ISSN 2601-0771 poster
 33. **Evolution of diagnostic and pronostic biomarkers in rheumatoid arthritis treated with anti-TNF α agents**, **Mihaela Surcel**, Adriana Narcisa Munteanu, Radu-Ionuț Huică, Ioana Ruxandra Pîrvu, Dan Ciotaru, Ionela Neagoe, Gina Manda, Gheorghita Isvoranu, Monica Neagu, Cornel Ursaciuc, **Sesiunea Științifică Anuală a Institutului Național Victor Babeș; Al 10-lea Simpozion Național de Patologie**, 23-25 noiembrie 2017, București poster
 34. **Extended lymphocyte immunophenotyping for immunodiagnosis of recurrent infections in children without primary immunodeficiency**, Cornel Ursaciuc, **Mihaela Surcel**, Radu-Ionuț Huică, Adriana Narcisa Munteanu, Dan Ciotaru, Ioana Ruxandra Pîrvu, Coriolan Ulmeanu, **Sesiunea Științifică Anuală a Institutului Național Victor Babeș; Al 10-lea Simpozion Național de Patologie**, 23-25 noiembrie 2017, București prezentare orală
 35. **Inflamația – proces cheie în tumorigeneza cutanată**, Monica Neagu, Carolina Constantin, Constantin Căruntu, Carmen Dumitru, **Mihaela Surcel**, Sabina Zurac, **Primul Congres al Asociației Române de Imuno-Dermatologie, București**, 13-14 Octombrie 2017 prezentare orală
 36. **Imunofenotiparea limfocitară extinsă – metodă de completare a imunodiagnosticului celular în infecții recurente la copii fără imunodeficiență primară**, Cornel Ursaciuc, **Mihaela Surcel**, Radu-Ionuț Huică, Dan Ciotaru, Adriana Narcisa Munteanu, Ioana Ruxandra Pîrvu, Ovidiu Bratu, Coriolan Ulmeanu, **A 47-a Conferință Anuală de Imunologie cu participare internațională**, 4-6 octombrie 2017, București; ISBN 978-606-8003-71-9 prezentare orală
 37. **Transferul adoptiv al celulelor NK preactivate cu citokine asigură reducerea tumorilor existente**, Gheorghita Isvoranu, **Mihaela Surcel**, Bogdan Marinescu, Florina Lucia Cionca, Radu-Ionuț Huică, Adriana Narcisa Munteanu, Dan Ciotaru, Manuella Militaru, Ovidiu Bratu, Monica Teodora Neagu, Cornel Ursaciuc, **A 47-a Conferință Anuală de Imunologie cu participare internațională**, 4-6 octombrie 2017, București; ISBN 978-606-8003-71-9 poster
 38. **Limfocite B de tranziție T2 la copii cu infecții recurente fără imunodeficiență primară**, Radu-Ionuț Huică, **Mihaela Surcel**, Dan Ciotaru, Adriana Narcisa Munteanu, Ioana Ruxandra Pîrvu, Coriolan Ulmeanu, Cornel Ursaciuc, **A 47-a Conferință Anuală de Imunologie cu participare internațională**, 4-6 octombrie 2017, București; ISBN 978-606-8003-71-9 poster
 39. **Anticorpii anti-alotip în artrita reumatoidă tratată cu agenți biologici anti-TNF α** , **Mihaela Surcel**, Adriana Narcisa Munteanu, Radu-Ionuț Huică, Ioana Ruxandra Pîrvu, Dan Ciotaru, Ionela Neagoe, Gina Manda, Gheorghita Isvoranu, Ovidiu Bratu, Monica Neagu, Cornel Ursaciuc, **A 47-a Conferință Anuală de Imunologie cu participare internațională**, 4-6 octombrie 2017, București; ISBN 978-606-8003-71-9 poster
 40. **Activarea celulelor NK pentru imunoterapia cancerului**, Gheorghita Isvoranu, **Mihaela Surcel**, Bogdan Marinescu, Florina Lucia Cionca, Radu-Ionuț Huică, Adriana Narcisa Munteanu, Dan Ciotaru, Manuella Militaru, Ovidiu Bratu, Monica Teodora Neagu, Cornel Ursaciuc, **A 47-a Conferință Anuală de Imunologie cu participare internațională**, 4-6 octombrie 2017, București; ISBN 978-606-8003-71-9 poster
 41. **Evoluția biomarkerilor de diagnostic în artrita reumatoidă tratată cu agenți biologici anti-TNF α** , **Mihaela Surcel**, Adriana Munteanu, Radu Huică, Ioana Pîrvu, Dan Ciotaru, Cornel Ursaciuc, Ionela Neagoe, Gina Manda, Monica Neagu. **Sesiunea Științifică Studențească a Facultății de Biologie – Ediția 2017**, 2 iunie 2017, București; ISSN 2559-396X. prezentare orală
 42. **Profil de cytokine/chemokine pentru îmbunătățirea imunoscoringului în melanomul cutanat**, **Mihaela Surcel**, Carolina Constantin, Constantin Căruntu, Daniel Boda, Sabina Zurac, Monica Neagu. **Sesiunea Științifică Studențească a Facultății de Biologie – Ediția 2017**, 2 iunie 2017, București; ISSN 2559-396X. prezentare orală

43. **Analysis of lymphocyte populations from melanoma-bearing mice**, Mihaela Surcel, Gheorghita Isvoranu, B. Marinescu, L. Anghelache, Cionca Florina Lucia, C.G. Manole, Radu Huică, Adriana Munteanu, D. Ciotaru, C. Ursaciuc, Monica Teodora Neagu. **Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București Ediția a V-a**, 29-31 mai 2017, București; Maedica, a Journal of Clinical Medicine, Vol 12(15), Supplement 2017, ISSN 2501-6903 poster
44. **Natural Killer cells from tumour-bearing mice – phenotypic characteristics**, Gheorghita Isvoranu, Mihaela Surcel, Cionca Florina Lucia, B. Marinescu, L. Anghelache, C.G. Manole, Radu Huică, Adriana Munteanu, D. Ciotaru, Monica Teodora Neagu, C. Ursaciuc. **Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București Ediția a V-a**, 29-31 mai 2017, București. Maedica, a Journal of Clinical Medicine, Vol 12(15), Supplement 2017, ISSN 2501-6903 poster
45. **Could be used diagnostic biomarkers to predict the response to biologic therapy in rheumatoid arthritis? What happens to them under this treatment?** B.I. Gavrilă, C. Ciofu, C. Mihai, C. Udrea, M. Bojincă, V. Stoica, D. Ciotaru, M. Surcel, A. Munteanu, C. Ursaciuc, E. Panaitescu. **Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București Ediția a V-a**, 29-31 mai 2017, București. Maedica, a Journal of Clinical Medicine, Vol 12(15), Supplement 2017, ISSN 2501-6903 poster
46. **Evaluarea complexă a subpopulațiilor de limfocite B din sângele periferic**, Mihaela Surcel, Radu-Ionuț Huică, Adriana Narcisa Munteanu, Ioana Ruxandra Pîrvu, Dan Ciotaru, Monica Neagu, Cornel Ursaciuc, **Sesiunea Științifică Anuală a Institutului Național „Victor Babeș”**. **Al 9-lea Simpozion Național de Patologie**, 24-26 noiembrie 2016, București poster
47. **Activarea funcțională a celulelor NK cu citokine pentru imunoterapie în cancer**, Gheorghita Isvoranu, Mihaela Surcel, Gina Manda, **Sesiunea Științifică Anuală a Institutului Național „Victor Babeș”**. **Al 9-lea Simpozion Național de Patologie**, 24-26 noiembrie 2016, București poster
48. **Clusterul oncomiR-1 reglează homeostazia celulelor stem hematopoietice**, Valeriu Bogdan Cișmașiu, Laurențiu Anghelache, Andreea Oana Urs, Florina Gisela Găină, Mihaela Surcel, Cristina Mariana Niculițe, Bogdan Marinescu, Radu-Ionuț Huică, Ioana Mădălina Fenyo, **Sesiunea Științifică Anuală a Institutului Național „Victor Babeș”**. **Al 9-lea Simpozion Național de Patologie**, 24-26 noiembrie 2016, București poster
49. **Modificări ale limfocitelor T și secreției de citokine în melanomul cutanat**, Mihaela Surcel, Radu-Ionuț Huică, Adriana Narcisa Munteanu, Ioana Ruxandra Pîrvu, Dan Ciotaru, Cornel Ursaciuc. **A 46-a Conferință Anuală de Imunologie cu participare internațională**, 5-7 octombrie, 2016, București; ISBN 978-606-8003-50-4 poster
50. **Evaluarea multicoloră a subpopulațiilor limfocitare B din sângele periferic**, Mihaela Surcel, Radu-Ionuț Huică, Adriana Narcisa Munteanu, Ioana Ruxandra Pîrvu, Dan Ciotaru, Cornel Ursaciuc. **A 46-a Conferință Anuală de Imunologie cu participare internațională**, 5-7 octombrie, 2016, București; ISBN 978-606-8003-50-4 Prezentare orală
51. **Caracteristici fenotipice ale celulelor NK la șoareci purtători de melanom**, Gheorghita Isvoranu, Mihaela Surcel, Bogdan Marinescu, Laurențiu Anghelache, Radu-Ionuț Huică, Cătălin Gabriel Manole, **A 46-a Conferință Anuală de Imunologie cu participare internațională**, 5-7 octombrie, 2016, București; ISBN 978-606-8003-50-4 poster
52. **Clusterul oncomiR-1 reglează homeostazia celulelor stem hematopoietice**, Valeriu Bogdan Cismașiu, Laurențiu Anghelache, Andreea Oana Urs, Florina Gisela Găină, Mihaela Surcel, Cristina Mariana Niculițe, Bogdan Marinescu, Radu-Ionuț Huică, Ioana Mădălina Fenyo, **A 46-a Conferință Anuală de Imunologie cu participare internațională**, 5-7 octombrie, 2016, București; ISBN 978-606-8003-50-4 poster
53. **Investigații imunofenotipice la șoarecii transgenici (STOCK Cav1tm1MIs/J)**, Mihaela Surcel, Radu-Ionuț Huică, Adriana Narcisa Munteanu, Ioana Ruxandra Pîrvu, Silvia Sorca, Elena Codrici, Dan Ciotaru, Cornel Ursaciuc, **Sesiunea Anuală a Institutului Național „Victor Babeș”**. **Al 8-lea Simpozion Național de Patologie „Medicina de precizie - De la modele experimentale la biomarkeri”**, 19-21 noiembrie 2015, București; ISBN: 978-973-708-862-8 poster
54. **Importanța celulelor NK în evaluarea infertilității feminine**, Ioana Ruxandra Pîrvu, Mihaela Surcel, Radu-Ionuț Huică, Adriana Narcisa Munteanu, Dan Ciotaru, Cornel Ursaciuc, **Sesiunea Anuală a Institutului Național „Victor Babeș”**. **Al 8-lea Simpozion Național de Patologie „Medicina de precizie - De la modele experimentale la biomarkeri”**, 19-21 noiembrie 2015, București; ISBN: 978-973-708-862-8 poster
55. **Evaluarea imunogenomică și serologică a unor biomarkeri de evoluție și prognostic în melanomul cutanat**, Adriana Narcisa Munteanu, Mihaela Surcel, Radu-Ionuț Huică, Ioana Ruxandra Pîrvu, Dan Ciotaru, Cornel Ursaciuc, **Sesiunea Anuală a Institutului Național „Victor Babeș”**. **Al 8-lea Simpozion Național de Patologie „Medicina de precizie - De la modele experimentale la biomarkeri”**, 19-21 noiembrie 2015, București; ISBN: 978-973-708-862-8 poster
56. **Analiza datelor de secvențiere masiv-paralelă – alternativele analistului debutant**, Radu-Ionuț Huică, Adriana Narcisa Munteanu, Mihaela Surcel, **Sesiunea Anuală a Institutului Național „Victor Babeș”**.

- Al 8-lea Simpozion Național de Patologie „Medicina de precizie - De la modele experimentale la biomarkeri”, 19-21 noiembrie 2015, București; ISBN: 978-973-708-862-8 prezentare orală**
57. **Evaluarea prezenței celulelor tumorale circulante în melanom**, Cornel Ursaciuc, Radu-Ionuț Huică, Mihaela Surcel, Adriana Narcisa Munteanu, Ioana Ruxandra Pîrvu, Dan Ciotaru, Gabriela Coman, Mihail Alecu, **Sesiunea Anuală a Institutului Național „Victor Babeș”. Al 8-lea Simpozion Național de Patologie „Medicina de precizie - De la modele experimentale la biomarkeri”, 19-21 noiembrie 2015, București; ISBN: 978-973-708-862-8 prezentare orală**
 58. **Modelarea leucemiei mieloide acute in vivo prin translocarea cromozomială t(9;11)(p22;q23) indusă în genomul murin**, Laurențiu Anghelache, Florina Gisela Găină, Mihaela Surcel, Andreea Oana Urs, Cristina Mariana Niculițe, Bogdan Marinescu, Radu-Ionuț Huică, Gheorghita Isvoranu, Valeriu Cișmașiu, **Sesiunea Anuală a Institutului Național „Victor Babeș”. Al 8-lea Simpozion Național de Patologie „Medicina de precizie - De la modele experimentale la biomarkeri”, 19-21 noiembrie 2015, București; ISBN: 978-973-708-862-8 prezentare orală**
 59. **Statusul imun celular la șoareci purtători de tumoare**, Gheorghita Isvoranu, Bogdan Marinescu, Laurențiu Anghelache, Mihaela Surcel, Cornel Ursaciuc, Gina Manda, **Sesiunea Anuală a Institutului Național „Victor Babeș”. Al 8-lea Simpozion Național de Patologie „Medicina de precizie - De la modele experimentale la biomarkeri”, 19-21 noiembrie 2015, București; ISBN: 978-973-708-862-8 prezentare orală**
 60. **Investigarea statusului imun celular și umoral la pacienți cu infecții bacteriene postoperatorii în chirurgia cardiovasculară**, Ioana Ruxandra Pîrvu, Otilia Banu, Mihaela Surcel, Adriana Narcisa Munteanu, R. Huică, Silvia Sorca, D. Ciotaru, C. Ursaciuc, **A 45-a Conferință Anuală de Imunologie cu participare internațională, 22-24 octombrie 2015, București; ISBN 978-606-8003-39-9 poster**
 61. **Rolul biomarkerilor în artrita reumatoidă**, B.I. Gavrilă, Cezarina Lupașcu, Claudia Ciofu, V. Stoica, D. Ciotaru, Mihaela Surcel, Adriana Munteanu, C. Ursaciuc, **A 45-a Conferință Anuală de Imunologie cu participare internațională, 22-24 octombrie 2015, București; ISBN 978-606-8003-39-9 prezentare orală**
 62. **Parametri imunologici în melanomul cutanat: populații limfocitare**, Radu Huică, Mihaela Surcel, Adriana Narcisa Munteanu, Ioana Ruxandra Pîrvu, Dan Ciotaru, Silvia Sorca, Mariana Caralicea, Cornel Ursaciuc, **A 44-a Conferință Anuală de Imunologie, 2-4 octombrie, 2014, București; ISBN 978-606-8003-35-1 prezentare orală**
 63. **Implicarea celulelor NK în infertilitatea feminină**, Radu Huică, Ioana Ruxandra Pîrvu, Mihaela Surcel, Adriana Narcisa Munteanu, Dan Ciotaru, Cornel Ursaciuc, **A 44-a Conferință Anuală de Imunologie, 2-4 octombrie, 2014, București; ISBN 978-606-8003-35-1 prezentare orală**
 64. **Efectele in vitro ale tandemului IL-15/IL-21 asupra funcționalității celulelor NK de șoarece**, Gheorghita Isvoranu, B. Marinescu, Mihaela Surcel, Gina Manda, C. Ursaciuc, **A 44-a Conferință Anuală de Imunologie, 2-4 octombrie, 2014, București; ISBN 978-606-8003-35-1 prezentare orală**
 65. **Valori serice dependente de vârstă ale proteinelor S100B și MIA (proteină cu activitate inhibitorie a melanomului)**, Georgiana Roxana Dumitrașcu, Andreea Lupu, Carolina Constantin, Simona Mihai, Mihaela Surcel, R. Huică, Adriana Munteanu, Pîrvu Ioana, D. Ciotaru, C. Ursaciuc, Cristiana Tănase, Monica Neagu, **A 44-a Conferință Anuală de Imunologie, 2-4 octombrie, 2014, București; ISBN 978-606-8003-35-1 poster**
 66. **Investigația prin citometrie de flux în melanomul cutanat. Corelații cu testele genomice**, Cornel Ursaciuc, Radu Huică, Mihaela Surcel, Ioana Pîrvu, Adriana Munteanu, Dan Ciotaru, **Al X-lea Congres Național de Citometrie, 22-23 mai 2014, București prezentare orală**
 67. **Colony forming unit assay and in vitro preconditioning with sevoflurane of human umbilical cord blood endothelial progenitors**, Adelina Munteanu Vlad, Gheorghita Isvoranu, Mihaela Surcel, Bogdan Pavel, Gina Manda, **The XXVIIth National Conference of Physiology of the Romanian Physiological Society, 5-7 June 2014, Bucharest poster**
 68. **Investigarea celulelor NK în infertilitatea feminină de cauză neprecizată**, Cornel Ursaciuc, Ioana Ruxandra Pîrvu, Mihaela Surcel, Adriana Narcisa Munteanu, Dan Ciotaru, Radu Huică, Silvia Sorca, Mariana Caralicea, **A 43-a Conferință Anuală de Imunologie, 28-30 noiembrie, 2013, București; ISBN 978-606-8003-30-6 poster**
 69. **Analiza citokinelor intracelulare în melanomul cutanat**, Cornel Ursaciuc, Adriana Narcisa Munteanu, Monica Neagu, Radu Huică, Mihaela Surcel, Ioana Ruxandra Pîrvu, Dan Ciotaru, Silvia Sorca, Mariana Caralicea, **A 43-a Conferință Anuală de Imunologie, 28-30 noiembrie, 2013, București; ISBN 978-606-8003-30-6 poster**
 70. **Investigarea microparticulelor circulante prin citometrie în flux în preeclampsie**, Radu Huică, Daciana Marta, Mihaela Surcel, Ioana Pîrvu, Elena Moldoveanu, **A 42-a Conferință Anuală de Imunologie, 27-29 septembrie, 2012, București; ISBN 978-606-8003-24-5 poster**
 71. **Implicarea celulelor NK în infertilitatea feminină și pierderea de sarcină de etiologie neprecizată**, Mihaela Surcel, Radu Huică, Ioana Ruxandra Pîrvu, Adriana Narcisa Munteanu, Dan Ciotaru, Maria Dobre, Claudia Mehedințu, Silvia Sorca, Mariana Caralicea, Cornel Ursaciuc, **A 42-a Conferință Anuală de Imunologie, 27-29 septembrie, 2012, București; ISBN 978-606-8003-24-5 poster**

72. **Studiul eficienței activității antitumorale al combinației IL-15/IL-15R alfa în model experimental de melanom in vivo**, G Isvoranu, B Marinescu, **Mihaela Surcel**, G Manda Cornel Ursaciuc, **A 42-a Conferință Anuală de Imunologie**, 27-29 septembrie, 2012, București; poster ISBN 978-606-8003-24-5
73. **Pro-and anti-inflammatory cytokines in cured wistar rats in salt mines with potentially curative properties**, Ioana Ruxandra Pîrvu, D. Ciotaru, **Mihaela Surcel**, Adriana Narcisa Munteanu, Maria Dobre, R. Huică, Silvia Sorca, Mariana Caralicea, I. Simionca, C. Ursaciuc, **41st Annual Immunology Conference, Timișoara, 2011 – Physiology**, Official Journal of the Romanian Society of Physiological Sciences, ISSN 1223-2076, 2011 poster
74. **Study of several cytokines involved in non-alcoholic STEATOHEPATITIS**, D. Ciotaru, **Mihaela Surcel**, Adriana Narcisa Munteanu, Ioana Ruxandra Pîrvu, Maria Dobre, R. Huică, L. Micu, I. Copaci, Silvia Sorca, Mariana Caralicea, C. Ursaciuc, **The 41st Annual Immunology Conference, Timișoara, 2011 – Physiology**, Official Journal of the Romanian Society of Physiological Sciences, ISSN 1223-2076, 2011 poster
75. **Proliferative and antiproliferative study on the effects of some biochemical markers involved in growth and regression of infantile hemangiomas**, Adriana Narcisa Munteanu, D. Ciotaru, **Mihaela Surcel**, Ioana Ruxandra Pîrvu, Maria Dobre, R. Huică, Adriana Diaconeasa, D. Boda, Silvia Sorca, Mariana Caralicea, C. Ursaciuc, **The 41st Annual Immunology Conference, Timișoara, 2011 – Physiology**, Official Journal of the Romanian Society of Physiological Sciences, ISSN 1223-2076, 2011 poster
76. **Determinarea celulelor T reg în singele periferic la pacienții cu artrită reumatoidă**, Ursaciuc C., **Surcel Mihaela**, Huică R., Pîrvu Ioana Ruxandra, Dobre Maria, Munteanu Adriana Narcisa, Sorca Silvia, Ciotaru D., **Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș"**. **Al 7-lea Simpozion Național de Patologie**, 9 – 12 noiembrie, 2010, București prezentare orală
77. **Monitorizarea tratamentului imunosupresor al bolilor reumatice de tip inflamator prin biomarkeri predictivi**, Maria Dobre, D. Ciotaru, Adriana Narcisa Munteanu, Gheorghîța Isvoranu, **Mihaela Surcel**, R. Huică, Ioana Ruxandra Pîrvu, Silvia Sorca, Mariana Caralicea, Andra Bălănescu, F. Berghea, C. Ursaciuc, **Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș"**. **Al 7-lea Simpozion Național de Patologie**, 9 – 12 noiembrie, 2010, București poster
78. **Caracterizarea celulelor NK din placentă și analiza activității antitumorale a extractelor placentare**, Adriana Narcisa Munteanu, **Mihaela Surcel**, Radu Huică, Ioana Ruxandra Pîrvu, Maria Dobre, Silvia Sorca, Mariana Caralicea, Claudia Mehedințu, Dan Ciotaru, Cornel Ursaciuc, **Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș"**. **Al 7-lea Simpozion Național de Patologie**, 9 – 12 noiembrie, 2010, București poster
79. **Investigații imunologice pe loturi de animale de laborator supuse curei de terapie experimentală în mediul subteran din saline cu proprietăți potențial curative**, Ciotaru D., Dobre Maria, **Surcel Mihaela**, Pîrvu Ioana Ruxandra, Isvoranu Gheorghîța, Munteanu Adriana, Huică R., Sorca Silvia, Caralicea Mariana, Simionca I., Ursaciuc C., **Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș"**. **Al 7-lea Simpozion Național de Patologie**, 9 – 12 noiembrie, 2010, București poster
80. **Evaluarea expresiei genice relative a tetraspaninelor în cancer**, Maria Dobre, R. Huică, Gheorghîța Isvoranu, Adriana Narcisa Munteanu, D. Ciotaru, **Mihaela Surcel**, Ioana Ruxandra Pîrvu, Silvia Sorca, Mariana Caralicea, C. Ursaciuc, **Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș"**. **Al 7-lea Simpozion Național de Patologie**, 9 – 12 noiembrie, 2010, București poster
81. **Tehnici semi-automate de procesare a datelor de citometrie în flux în studiul subpopulațiilor celulare rare și/sau slab fluorescente**, R. Huică, **Mihaela Surcel**, Ioana Pîrvu, Maria Dobre, D. Ciotaru, Silvia Sorca, C. Ursaciuc, **Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș"**. **Al 7-lea Simpozion Național de Patologie**, 9 – 12 noiembrie, 2010, București poster
82. **Study of non-invasive markers for diagnosis and prognosis of non-alcoholic steato-hepatitis**, M. Dobre, D. Ciotaru, **Mihaela Surcel**, I.R. Pîrvu, R. Huică, G. Isvoranu, L. Micu, I. Copaci, C. Ursaciuc, **The 6th Balkan Congress of Immunology of BAIS, The 40th National Conference of RSI**, 28 April – 1st May, 2010, Sibiu; ISBN 978-973-88744-3-5 prezentare orală
83. **Experimental model on HUVEC endothelial cell line to study various cytokines involvement in tumor growth and regression**, D. Ciotaru, **Mihaela Surcel**, M. Dobre, I.R. Pîrvu, R. Huică, G. Isvoranu, A. Diaconeasa, D. Boda, C. Ursaciuc, **The 6th Balkan Congress of Immunology of BAIS, The 40th National Conference of RSI**, 28 April – 1st May, 2010, Sibiu; ISBN 978-973-88744-3-5 prezentare orală
84. **Helper and regulatory T-lymphocyte evaluation during biologic and immunosuppressive therapy for rheumatoid arthritis**, C. Ursaciuc, **Mihaela Surcel**, R. Huică, D. Ciotaru, Ioana Ruxandra Pîrvu, Carmen Ardeleanu, Georgeta Butur, Denisa Predețeanu, Maria Dobre, Silvia Sorca, **The 6th Balkan Congress of Immunology of BAIS, The 40th National Conference of RSI**, 28 April – 1st May, 2010, Sibiu; ISBN 978-973-88744-3-5 prezentare orală
85. **NK cell subpopulations in metastatic cancer**, C. Ursaciuc, **Mihaela Surcel**, D. Ciotaru, R. Huică, Maria Dobre, Ioana Ruxandra Pîrvu, E. Brătucu, C. Cirimbei, D. Mischianu, O. Bratu, Gheorghîța Isvoranu, **The 6th Balkan Congress of Immunology of BAIS, The 40th National Conference of RSI**, 28 April – 1st May, 2010, Sibiu; ISBN 978-973-88744-3-5 prezentare orală

86. **Separation and phenotypic characterization of NK cell subpopulations**, Mihaela Surcel, D. Ciotaru, R. Huică, Anamaria Belmega, Ioana Pîrvu, Maria Dobre, Gheorghîța Isvoranu, C. Ursaciuc, **Al 5-lea Congres Național de Citometrie**, 25-27 mai 2009, Sinaia prezentare orală
87. **NK subpopulations in malignant tumors**, C. Ursaciuc, R. Huică, **Mihaela Surcel**, D. Ciotaru, Maria Dobre, Anamaria Belmega, Ioana Pîrvu, Gheorghîța Isvoranu, **Al 5-lea Congres Național de Citometrie**, 25-27 mai 2009, Sinaia prezentare orală
88. **Cell "dust": cui prodest? Optimization of flow cytometric analysis of microparticles**, Radu Huică, **Mihaela Surcel**, D. Ciotaru, Anamaria Belmega, Maria Dobre, Ioana Pîrvu, Gheorghîța Isvoranu, C. Ursaciuc, **Al 5-lea Congres Național de Citometrie**, 25-27 mai 2009, Sinaia prezentare orală
89. **Studiul celulelor NK intratumorale prin imunofluorescență și citometrie de flux**, **Mihaela Surcel**, D. Ciotaru, Anamaria Belmega, Ioana Ruxandra Pîrvu, Maria Dobre, R. Huică, Gheorghîța Isvoranu, E. Brătucu, C. Cirimbei, D. Mischianu, O. Bratu, Silvia Sorca, C. Ursaciuc, **Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș"**. **Al 6-lea Simpozion Național de Patologie**, 3 – 5 noiembrie, 2009, București; ISBN: 978-973-708-443-9 poster
90. **Evaluarea expresiei genice relative a tetraspaninelor în cancerul pancreatic – optimizarea unui protocol qRT-PCR**, Gheorghîța Isvoranu, R. Huică, Maria Dobre, D. Ciotaru, **Mihaela Surcel**, Doina Barac, Anamaria Belmega, Ioana Pîrvu, C. Ursaciuc, **Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș"**. **Al 6-lea Simpozion Național de Patologie**, 3 – 5 noiembrie, 2009, București; ISBN: 978-973-708-443-9 prezentare orală
91. **Tehnologie VarioMACS pentru separarea celulelor NK din sânge periferic și tumori**, Anamaria Belmega, Ioana Ruxandra Pîrvu, **Mihaela Surcel**, Maria Dobre, R. Huică, Gheorghîța Isvoranu, D. Ciotaru, E. Brătucu, C. Cirimbei, D. Mischianu, O. Bratu, D. Nanu, Claudia Mehedintu, Silvia Sorca, C. Ursaciuc, **Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș"**. **Al 6-lea Simpozion Național de Patologie**, 3 – 5 noiembrie, 2009, București; ISBN: 978-973-708-443-9 poster
92. **Tendința de evoluție a biomarkerilor predictivi în cursul tratamentului imunosupresor pentru bolile reumatice de tip inflamator**, D. Ciotaru, Maria Dobre, Gheorghîța Isvoranu, R. Huică, **Mihaela Surcel**, Doina Barac, Ioana Pîrvu, Anamaria Belmega, Andra Bălănescu, F. Berghea, C. Ursaciuc, **Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș"**. **Al 6-lea Simpozion Național de Patologie**, 3 – 5 noiembrie, 2009, București; ISBN: 978-973-708-443-9 poster
93. **Model experimental de studiu al factorilor pro- și anti-angiogenici pe celule endoteliale**, Maria Dobre, **Mihaela Surcel**, R. Huică, Monica Neagu, Carolina Constantin, Sanda Hristescu, Gheorghîța Isvoranu, Ioana Ruxandra Pîrvu, D. Ciotaru, C. Ursaciuc, **Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș"**. **Al 6-lea Simpozion Național de Patologie**, 3 – 5 noiembrie, 2009, București; ISBN: 978-973-708-443-9 poster
94. **Aspecte teoretice și practice ale analizei microparticulelor celulare circulante prin citometrie de flux**, R. Huică, D. Ciotaru, **Mihaela Surcel**, M. Dobre, A. Belmega, S. Huica, C. Ursaciuc, **Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș"**. **Al 6-lea Simpozion Național de Patologie**, 3 – 5 noiembrie, 2009, București; ISBN: 978-973-708-443-9 poster
95. **Biomarkeri predictivi pentru evoluția bolilor reumatice de tip inflamator în cursul tratamentului imunosupresor**, Maria Dobre, Gheorghîța Isvoranu, D. Ciotaru, R. Huică, **Mihaela Surcel**, Doina Barac, Ioana Pîrvu, Anamaria Belmega, Andra Bălănescu, C. Ursaciuc, **A 39-a Conferință Anuală de Imunologie**, 24-26 septembrie, 2009, Călimănești – Căciulata; ISBN 978-606-8021-71-3 prezentare orală
96. **Optimizarea unui protocol qRT-PCR pentru evaluarea expresiei genice relative a tetraspaninelor în cancerul pancreatic**, Gheorghîța Isvoranu, R. Huică, Maria Dobre, D. Ciotaru, **Mihaela Surcel**, Doina Barac, Anamaria Belmega, Ioana Pîrvu, C. Ursaciuc, **A 39-a Conferință Anuală de Imunologie**, 24-26 septembrie, 2009, Călimănești – Căciulata; ISBN 978-606-8021-71-3 prezentare orală
97. **Tehnologie VarioMACS pentru separarea celulelor NK din sânge periferic, tumori și placenta**, Ioana Ruxandra Pîrvu, Anamaria Belmega, **Mihaela Surcel**, Maria Dobre, R. Huică, Gheorghîța Isvoranu, D. Ciotaru, E. Brătucu, C. Cirimbei, D. Mischianu, O. Bratu, D. Nanu, Claudia Mehedintu, Silvia Sorca, C. Ursaciuc, **A 39-a Conferință Anuală de Imunologie**, 24-26 septembrie, 2009, Călimănești – Căciulata; ISBN 978-606-8021-71-3 prezentare orală ISBN 978-606-8021-71-3
98. **Evidențierea prin imunofluorescență a celulelor NK pe secțiuni de tumori; corelații cu evaluarea flow-citometrică a suspensiilor tumorale**, **Mihaela Surcel**, D. Ciotaru, Anamaria Belmega, Ioana Ruxandra Pîrvu, Maria Dobre, R. Huică, Gheorghîța Isvoranu, E. Brătucu, C. Cirimbei, D. Mischianu, O. Bratu, Silvia Sorca, C. Ursaciuc, **A 39-a Conferință Anuală de Imunologie**, 24-26 septembrie, 2009, Călimănești – Căciulata; prezentare orală ISBN 978-606-8021-71-3
99. **Subpopulațiile NK în suspensiile celulare din tumori maligne; corelații cu distribuția în sânge**, C. Ursaciuc, **Mihaela Surcel**, D. Ciotaru, R. Huică, Maria Dobre, Ioana Ruxandra Pîrvu, E. Brătucu, C. Cirimbei, D. Mischianu, O. Bratu, Gheorghîța Isvoranu, Anamaria Belmega, **A 39-a Conferință Anuală de Imunologie**, 24-26 septembrie, 2009, Călimănești – Căciulata; ISBN 978-606-8021-71-3 prezentare orală
100. **Age related lymphocyte immunophenotyping in Bucharest adult population**, C. Ursaciuc, **Mihaela Surcel**, M. Dobre, I. Pîrvu, I. Culea, F. Vlădăreanu, D. State, I. Pertache, **Al 4-lea Congres Național de Citometrie**, 7 - 10 mai 2008, Predeal prezentare orală

101. **Comparative view on regulatory T cell distribution in malignant tumors and autoimmune diseases**, I. Pîrvu, **Mihaela Surcel**, M. Dobre, C. Ursaciuc, E. Bratucu, C. Cîrîmbei, L. Belusica, M. Voiculescu, D. Ciotaru, R. Huică, G. Isvoranu, **Al 4-lea Congres Național de Citometrie**, 7 - 10 mai 2008, Predeal poster
102. **Valorile normale ale parametrilor imunologici umorali în funcție de vîrstă la populația adultă din București**, M. Dobre, **Mihaela Surcel**, D. Barac, D. Ciotaru, R. Huică, G. Isvoranu, I. Pîrvu, C. Stăvaru, I. Culea, F. Vlădăreanu, D. State, I. Pertache, D.L. Radu, C. Ursaciuc, **A 38-a Conferință Națională de Imunologie**, 24-26 septembrie 2008, Bușteni prezentare orală
103. **Expresia unor molecule din superfamilia tetraspaninelor la nivelul subpopulațiilor celulare NK**, R. Huică, D. Ciotaru, **Mihaela Surcel**, A. Belmega, S. Sorca, C. Ursaciuc, **A 38-a Conferință Națională de Imunologie**, 24-26 septembrie 2008, Bușteni prezentare orală
104. **Izolarea și caracterizarea subpopulațiilor celulare NK CD56 bright și CD56 dim**, **Mihaela Surcel**, D. Ciotaru, R. Huică, A. Belmega, S. Sorca, M. Dobre, D. Barac, A. Munteanu, G. Isvoranu C. Ursaciuc, **A 38-a Conferință Națională de Imunologie**, 24-26 septembrie 2008, Bușteni prezentare orală
105. **Evaluarea imunogenomică în cancerul de colon metastazat**, M. Dobre, **Mihaela Surcel**, D. Barac, D. Ciotaru, R. Huică, G. Isvoranu, I. Pîrvu, A. Munteanu, E. Brătucu, C. Cîrîmbei, C. Ursaciuc, **A 38-a Conferință Națională de Imunologie**, 24-26 septembrie 2008, Bușteni prezentare orală
106. **Parametri imunologici umorali: Valori normale în funcție de vîrstă la populația adultă din București**. Maria Dobre, **Mihaela Surcel**, Doina Barac, Dan Ciotaru, Radu Huică, G. Isvoranu, I Pîrvu, C Stăvaru, I Culea, F Vlădăreanu, D State, I Pețache, D Radu, C Ursaciuc. Simpozion Național VIASAN-CEEX (modul 1), 28-30 sept, 2008, Sinaia; prezentare orală ISBN 978-973-708-341-8
107. **Utilizarea microsferelor fluorescente în analiza microparticulelor prin citometrie de flux**, R. Huică, D. Ciotaru, **Mihaela Surcel**, A. Belmega, C. Ursaciuc, **Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș"**, 4 - 6 noiembrie 2008, București; ISBN: 978-973-708-355-5 prezentare orală
108. **Analiza subpopulațiilor celulare NK din sânge și suspensii celulare**, **Mihaela Surcel**, D. Ciotaru, R. Huică, A. Belmega, S. Sorca, M. Dobre, D. Barac, A. Munteanu, G. Isvoranu, C. Ursaciuc, **Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș"**, 4 - 6 noiembrie 2008, București; ISBN: 978-973-708-355-5 poster
109. **Răspunsul imun în procesul de îmbătrânire normală imunosenescența versus imunodeficiența**. M Neagu, C Constantin, G Manda, **M Surcel**, M Dobre, R Huică, D State, D Gradinaru, C Ursaciuc. **Al 4-lea Simpozion "Acad Nicolae Cajal"**, 26-28 martie 2008, București poster
110. **Mecanismele reglatoare TH1-TH2 în boli autoimune sistemice și organ specifice; corelații ale testelor celulare și umorale cu profilele citokinelor serice specifice**. C Ursaciuc, **M Surcel**, D Ciotaru, D Barac, M Dobre. **Al 4-lea Simpozion "Acad Nicolae Cajal"**, 26-28 martie 2008, București poster
111. **The variation of cellular immunological parameters values in different age groups from romanian adult population**, **Mihaela Surcel**, Maria Dobre, R. Huică, D. Ciotaru, C. Ursaciuc, Ioana Culea, Doina Barac, Adina Munteanu, Ioana Pîrvu, Silvia Sorca, Mariana Caralicea, **Simpozionul Aniversar al Institutului Național "Victor Babeș" - The (Un)predictable Future of Cellular and Molecular Medicine și al 4-lea Simpozion Național de patologie**, 2007, București; ISBN: 978-973-708-273-2 poster
112. **The variation of humoral immunological parameters values in relation with age in romanian adult population**, Maria Dobre, **Mihaela Surcel**, C. Ursaciuc, D. Ciotaru, Doina Barac, Ioana Culea, R. Huică, Adina Munteanu, Ioana Pîrvu, Silvia Sorca, Mariana Caralicea, **Simpozionul Aniversar al Institutului Național "Victor Babeș" - The (Un)predictable Future of Cellular and Molecular Medicine și al 4-lea Simpozion Național de patologie**, 2007, București; ISBN: 978-973-708-273-2 poster
113. **Modificările valorilor serice ale C1-inhibitor și C4 în angioedem**, C. Ursaciuc, **Mihaela Surcel**, R. Huică, Maria Dobre, D. Ciotaru, Doina Barac, **A XXXVII-a Conferință Națională de Imunologie**, 2007, Iași; ISBN 978-973-716-707-1 prezentare orală
114. **Variația valorilor parametrilor imunologici celulari la diferite grupe de vîrstă în populația adultă din România**, **Mihaela Surcel**, Maria Dobre, R. Huică, D. Ciotaru, C. Ursaciuc, Ioana Culea, **A XXXVII-a Conferință Națională de Imunologie**, 2007, Iași; ISBN 978-973-716-707-1 prezentare orală
115. **Variația valorilor parametrilor imunologici umorali în funcție de vîrstă la populația adultă din România**, Maria Dobre, **Mihaela Surcel**, C. Ursaciuc, D. Ciotaru, Doina Barac, Ioana Culea, **A XXXVII-a Conferință Națională de Imunologie**, 2007, Iași; ISBN 978-973-716-707-1 prezentare orală
116. **Variația valorilor parametrilor imunologici în funcție de vîrstă la populația adultă din România**, C. Ursaciuc, Maria Dobre, **Mihaela Surcel**, D. Ciotaru, Doina Barac, Ioana Culea, Florentina Vlădăreanu, **Simpozion Național de Cercetare Științifică Medicală de Excelență**, 2007, Sibiu; ISBN 978-973-708-272-5 prezentare orală
117. **Unele rezultate imunopatologice la bolnavii cu astm bronșic non – sever**, Iu. Simionca, C. Ursaciuc, A. Buturugă, M. Hoteteu, **Mihaela Surcel**, Maria Dobre, D. Ciotaru, Ana Munteanu, Rodica Rogoian, Ileana Georgescu, C. Petic, **Al 3-lea Simpozion Național de Patologie și Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș"**, noiembrie 2006, București; ISBN: 978-973-708-005-poster
118. **Profilul secreției de citokine specifice Th1 și Th2 în boli autoimune sistemice; corelații cu imunofenotiparea limfocitară**. C. Ursaciuc, **Mihaela Surcel**, D. Ciotaru, Maria Dobre, R. Huică, Doina

- Barac. **Al 3-lea Simpozion Național de Patologie și Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș"**, noiembrie 2006, București; ISBN: 978-973-708-005-9 prezentare orală
119. **Profilul secreției de citokine specifice limfocitelor Th1 și Th2 în boli autoimune sistemice și de organ; corelații cu răspunsul imun umoral**, Mihaela Surcel, D. Ciotaru, C. Ursaciuc, Maria Dobre, R. Huică, Doina Barac. **Salonul Cercetării București 2006** poster
 120. **Studiul comparativ al populațiilor limfocitare din sângele periferic în cancer și boli autoimune**, D. Ciotaru, **Mihaela Surcel**, Maria Dobre, R. Huică, C. Ursaciuc. **A 36-a Conferință Națională de Imunologie**, septembrie 2006, Târgu Mureș poster
 121. **Evaluarea omogenității rezultatelor testelor de imunitate celulară prin inter- și intra-comparare**, R. Huică, Maria Dobre, **Mihaela Surcel**, D. Ciotaru, G Manda, C Stăvaru, C Galatiuc, I Culea, D Grădinaru, C. Ursaciuc. **A 36-a Conferință Națională de Imunologie**, septembrie 2006, Târgu Mureș poster
 122. **Profilul secreției de citokine specifice limfocitelor Th1 și Th2 în boli autoimune sistemice și de organ; corelații cu răspunsul imun umoral**, Mihaela Surcel, D. Ciotaru, C. Ursaciuc, Maria Dobre, R. Huică, Doina Barac. **A 36-a Conferință Națională de Imunologie**, septembrie 2006, Târgu Mureș poster
 123. **Imunitatea celulară și umorală în boli autoimune sistemice**, R. Huică, **Mihaela Surcel**, D. Ciotaru, Maria Dobre, C. Ursaciuc, Doina Barac. **Sesiunea anuală a Institutului Național "Victor Babeș"**, octombrie 2005, București poster
 124. **Evaluarea imunologică a pacienților cu tumori vezicale operate și tratate cu imunomodulatori**, D. Ciotaru, **Mihaela Surcel**, Maria Dobre, C. Ursaciuc, R. Huică, Doina Barac, I. Arabagiu. **Sesiunea anuală a Institutului Național "Victor Babeș"**, octombrie 2005, București poster
 125. **Imunitatea celulară și umorală în bolile autoimune organ-specifice**, **Mihaela Surcel**, D. Ciotaru, Maria Dobre, C. Ursaciuc, R. Huică, Doina Barac. **Sesiunea anuală a Institutului Național "Victor Babeș"**, octombrie 2005, București poster
 126. **Răspunsul imun local în ficatul lezional din hepatita autoimună experimentală**, Maria Dobre, D. Ciotaru, Ileana Savi, **Mihaela Surcel**, G. Savi, R. Huică. **A XXXV-a Conferință Națională de Imunologie**, iunie 2005, Timișoara poster
 127. **Modificări ale statusului imun umoral și celular în cursul expunerii la temperaturi scăzute**, T. Gh. Negoită, C. Ursaciuc, **Mihaela Surcel**, Maria Dobre, Doina Barac, D. Ciotaru. **A XXXV-a Conferință Națională de Imunologie**, iunie 2005, Timișoara poster
 128. **Limfocitele T reglatoare (CD4+CD25+) în cancerul digestiv – corelații cu distribuția receptorului pentru IL-2**, C. Ursaciuc, **Mihaela Surcel**, E. Radu, Maria Dobre, Carolina Constantin, Doina Barac, E. Brătucu, C. Cirimbei, L. Belușică, D. Ciotaru. **A XXXV-a Conferință Națională de Imunologie**, iunie 2005, Timișoara prezentare orală
 129. **Imunitatea celulară și umorală în lupusul eritematos sistemic**, **Mihaela Surcel**, D. Ciotaru, Maria Dobre, C. Ursaciuc, R. Huică, Doina Barac, M. Alecu. **A XXXV-a Conferință Națională de Imunologie**, iunie 2005, Timișoara poster
 130. **Investigarea imunității celulare la pacienți cu tumori vezicale operate**, D. Ciotaru, **Mihaela Surcel**, Maria Dobre, C. Ursaciuc, I. Arabagiu. **A XXXV-a Conferință Națională de Imunologie**, iunie 2005, Timișoara poster
 131. **Explorarea imunogenetică pe material tumoral crioconservat**, C. Ursaciuc, Carolina Constantin, Adriana Munteanu, **Mihaela Surcel**. **Congresul de laborator clinic**, mai 2004, Băile Felix. prezentare orală
 132. **Caracterizarea populațiilor celulare intrahepatice din hepatita autoimună experimentală**, D. Ciotaru, Ileana Savi, **Mihaela Surcel**, G. Savi, Maria Dobre, R. Huică. **Al 2-lea Simpozion Național de patologie – actualități în patologia aparatului digestiv**, 3-5 nov. 2004, București poster
 133. **Imunodeficiența în bolile inflamatorii oculare**, C. Ursaciuc, **Mihaela Surcel**, Adriana Munteanu, Doina Barac. **Simpozion "VIASAN 2004"**, 3 nov. 2004, București; Romanian Archives of Microbiology and Immunology, 2003, vol 62, pg 64-65; ISBN 973-708-003-3 prezentare orală
 134. **Semnificația diagnostică a testelor de imunitate celulară la pacienți cu tumori vezicale**, D. Ciotaru, **Mihaela Surcel**, M. Dobre, C. Ursaciuc, D. Rusu, I. Arabagiu. **Simpozion "VIASAN 2004"**, 3 nov. 2004, București; ISBN 973-708-003-3 poster
 135. **Evaluation of regulatory T cells (T-CD4+CD25+) in peripheral blood of digestive cancer patients**, C. Ursaciuc, **Mihaela Surcel**, C. Constantin, M. Dobre. **A 34-a Conferință Națională de Imunologie**, 16-17 Sept. 2004, București poster
 136. **Immunological evaluation of bladder cancer patients**, D. Ciotaru, **Mihaela Surcel**, M. Dobre, C. Ursaciuc, D. Rusu, I. Arabagiu. **A 34-a Conferință Națională de Imunologie**, 16-17 Sept. 2004, București poster
 137. **Functional exploration of T-lymphocyte in bladder cancer patients**, D. Ciotaru, **Mihaela Surcel**, C. Ursaciuc, Doina Barac, I. Arabagiu. **Inflammation 2004, First Romanian Symposium with International Participation**, 20-23 apr. 2004, Sâmbăta de Sus poster
 138. **Lymphocyte immunophenotyping in bladder cancer patients**, **Mihaela Surcel**, D. Ciotaru, C. Ursaciuc, Maria Dobre, I. Arabagiu. **Inflammation 2004, First Romanian Symposium with International Participation**, 20-23 apr. 2004, Sâmbăta de Sus prezentare orală

139. **Imunofenotiparea complexă în inflamații cu componentă imună.** C. Ursaciuc, Adriana Munteanu, **Mihaela Surcel**, Cristina Tănase. **Al 2-lea Congres al Fundației de Laborator Clinic**, 21-24 mai 2003, Sovata prezentare orală
140. **Immunologic investigation of long-term immune tolerance in cochlear implant.** C. Ursaciuc, R. Călărașu, D. Ciotaru, A. Munteanu, **Mihaela Surcel**, Doina Barac, Adina Popescu, Mădălina Vrânceanu. **The XXXIII Conference of the National Society of Immunology**, 18-20 iun. 2003, Cluj-Napoca; Romanian Archives of Microbiology and Immunology, 2003, vol 62, pg 65-66; ISSN 1222-3891 poster
141. **Modifications of systemic cellular immune response in ocular inflammations.** **Mihaela Surcel**, Adriana Munteanu, C. Ursaciuc. **The XXXIII Conference of the National Society of Immunology**, 18-20 iun. 2003, Cluj-Napoca; Romanian Archives of Microbiology and Immunology, 2003, vol 62, pg 64-65; ISSN 1222-3891 poster
142. **Systemic vasculitis associated with cerebral and ocular diseases; autoimmune features.** C. Ursaciuc, D. Ciotaru, **Mihaela Surcel**, Doina Barac. **Autoimmunity and autoimmune diseases, First Romanian Symposium with International Participation**, 22-24 apr. 2003, Poiana Brașov poster
143. **Immunological evaluation of autoimmune hepatitis.** D. Ciotaru, C. Ursaciuc, **Mihaela Surcel**, Doina Barac. **Autoimmunity and autoimmune diseases, First Romanian Symposium with International Participation**, 22-24 apr. 2003, Poiana Brașov poster
144. **Systemic vasculitis associated with cerebral and ocular diseases; autoimmune features,** C Ursaciuc, D Ciotaru, **M Surcel**, D Barac, **Al XXXIV-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și patologică, Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș**, 5-7 nov 2003, București poster
145. **Immunological evaluation of autoimmune hepatitis,** D Ciotaru, C Ursaciuc, **M Surcel**, D Barac, **Al XXXIV-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și patologică, Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș**, 5-7 nov 2003, București poster
146. **Imunofenotiparea complexă în inflamații cu componentă imună,** C Ursaciuc, A Munteanu, **M Surcel**, C Tănase, **Al XXXIV-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și patologică, Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș**, 5-7 nov 2003, București poster
147. **Modificările răspunsului imun celular sistemic în inflamațiile oculare,** **M Surcel**, A Munteanu, C Ursaciuc, **Al XXXIV-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și patologică, Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș**, 5-7 nov 2003, București poster
148. **Investigația imunologică a toleranței imune pe termen lung în implantul cochlear,** C Ursaciuc, R Călărașu, D Ciotaru, A Munteanu, **M Surcel**, D Barac, A Popescu, M Vrânceanu, **Al XXXIV-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și patologică, Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș**, 5-7 nov 2003, București poster
149. **Teste de imunitate umorală în hepatitele cronice post-virale și hepatitele autoimune.** D. Ciotaru, C. Ursaciuc, **Mihaela Surcel**, Doina Barac. **Al XII-lea Congres Național de Hepatologie**, sept.2002, București; prezentare orală; Revista Română de Hepatologie, An 2, Vol 2, Nr 3, Sept 2002; prezentare orală; ISSN-1582-7879
150. **Explorarea funcțională a limfocitului T prin citometrie în flux,** C Ursaciuc, A Munteanu, **M Surcel**, E Radu, **Simpozionul Național de Patologie, Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș**, 6-8 nov 2002, București poster
151. **Evaluarea imunologică a hepatitelor cronice virale și hepatitelor autoimune,** D Ciotaru, C Ursaciuc, **M Surcel**, D Barac, **Simpozionul Național de Patologie, Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș**, 6-8 nov 2002, București poster
152. **Functional exploration of T-lymphocyte in autoimmune chronic hepatitis.** D. Ciotaru, **Mihaela Surcel**, C. Ursaciuc. **Romanian Conference of Immunology and Allergology**, oct. 2001, Bucharest; ISBN 973-8118-70-0 poster
153. **Statusul imun celular în hepatita cronică post-virală tratată cu alfa-interferon.** **Mihaela Surcel**, C. Ursaciuc, D. Ciotaru, D Barac. **A XXIX-a Conferință națională de Imunologie**, oct. 2000, București poster
154. **Explorarea funcțională a limfocitului T - factor de prognostic și monitorizare a hepatitelor cronice post-virale.** D. Ciotaru, **Mihaela Surcel**, C. Ursaciuc, Carmen Stroilă. **A XXIX-a Conferință națională de Imunologie**, oct. 2000, București poster
155. **Teste de imunoreactivitate pentru diagnostic, prognostic și tratament în hepatita cronică post-virală tratată cu α -IFN.** **Mihaela Surcel**, C. Ursaciuc, Doina Barac, D. Ciotaru, Ioana Berendei. **A XXVIII-a Conferință Națională de Imunologie**, oct. 1999, Craiova poster
156. **Detectarea și semnificația diagnostică a autoanticorpilor specifici și nespecifici în hepatita cronică post-virală și hepatita autoimună.** D. Ciotaru, **Mihaela Surcel**, Ioana Berendei, C. Ursaciuc. **A XXVIII-a Conferință Națională de Imunologie**, oct. 1999, Craiova poster

