

Manifestări științifice (congrese, conferințe, simpozioane, workshop-uri) sau școli de vară internaționale organizate atât în calitate de coordonator, cât și în parteneriat cu alte organizații de cercetare.

2020

1. 2020, 20 noiembrie, Aula George Emil Palade, Institute of Cellular Biology and Pathology ‘Nicolae Simionescu’, Bucharest, Romania, Workshop DIABETER: “A novel therapeutic tool in autoimmune diabetes: Mesenchymal Stromal Cell”, IBPC-NS organizator <https://www.diabeter.ro/index.php/en/workshop3>;
2. 2020, 27 noiembrie, Aula George Emil Palade, Institute of Cellular Biology and Pathology ‘Nicolae Simionescu’, Bucharest, Romania, Workshop Theravaldis: "Diabetes in cardiovascular diseases; pathogenic mechanisms and targeted therapies", IBPC-NS organizator <http://theravaldis.icbp.ro/wp-content/uploads/2021/01/Brosura%20Theravaldis%20dec%202020%20finalizare%20proiect.pdf>

2021

3. 2021, November 4-6, Bucharest, Romania, virtual event, International conference Under the aegis of the Romanian Academy, The 42nd anniversary symposium of the Institute of Cellular Biology and Pathology “Nicolae Simionescu” held jointly with The 38th annual scientific session of them Romanian Society for Cell Biology “From basic cell biology to personalized medicine during Covid-19 pandemic; creativity and vision in a rapidly changing world” IBPC-NS organizator,

2022

4. 2022, 5 mai, Aula George Emil Palade, Institute of Cellular Biology and Pathology ‘Nicolae Simionescu’, Bucharest, Romania, vizita Dr Lawrence Banks, General director la International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, IBPC-NS organizator https://www.icbp.ro/resources/static_files/Vizite/poster2-03-vizita%20ICBP.jpg
5. 2022, 21-23 octombrie, Faculty of Biology and Geology, Babeș-Bolyai University, Cluj-Napoca, Romania, International Conference and XXXIX Scientific Session of the Romanian Society for Cell Biology (RSCB), IBPC-NS partener <https://biogeo.ubbcluj.ro/rsrb2022/>

2023

6. 2023, 21-24 martie, Aula George Emil Palade, Institute of Cellular Biology and Pathology ‘Nicolae Simionescu’, Bucharest, Romania, Primul meeting al actiunii COST CA21153 - Network for implementing multiomics approaches in atherosclerotic cardiovascular disease prevention and research (AtheroNET), IBPC-NS organizator. <https://www.cost.eu/actions/CA21153/>
7. 2023, 11-13 mai, Aula George Emil Palade, Institute of Cellular Biology and Pathology ‘Nicolae

Simionescu”, Bucharest, Romania, Ro BioInfo Conference <https://rsbi.ro/evenimente/2023-robioinfo-conference/>

8. 2023, 27-28 iunie, Aula George Emil Palade, Institute of Cellular Biology and Pathology ‘Nicolae Simionescu’, Bucharest, Romania, Conferința de lansare a proiectului PNRR/2022/C9/MCID/I8 (CF 760062/23.05.2023): "Targeting cardiac fibrosis in heart failure; challenges and potential solutions based on ncRNA therapeutics", IBPC-NS organizator https://www.icbp.ro/static/en/en-networking_grants-grants/pnrr.html
9. 2023, 16-18 November, Aula Academiei Române și Aula George Emil Palade, Institute of Cellular Biology and Pathology ‘Nicolae Simionescu’, Bucharest, Romania, “The 44th Anniversary Symposium of the Institute of Cellular Biology and Pathology ‘Nicolae Simionescu’ and ‘The 40th Annual Scientific Session of the Romanian Society for Cell Biology’”, IBPC-NS organizator,

2024

10. 2024, 18 octombrie, CardioSCOPE, Institute of Cellular Biology and Pathology „Nicolae Simionescu”, Bucharest, Romania, Course Dimitris Kardassis - The role of dyslipidemia in fatty liver and chronic inflammatory diseases, IBPC-NS organizator; Prelegere Prof. Dimitris Kardassis 18.10.2024 <https://www.icbp.ro/static/en/en-events/lectures.html>
11. 2024, 14 noiembrie, Institute of Cellular Biology and Pathology „Nicolae Simionescu”, Bucharest, Romania, Course Dimitris Kardassis - Lipoprotein pathways and their roles in the pathophysiology of atherosclerosis, IBPC-NS organizator; ICBP Webmail __ Prof. Dimitris Kardassis _ Lectures to the students 14.15.18.11.2024
12. 2024, 15 noiembrie, Institute of Cellular Biology and Pathology ‘Nicolae Simionescu’, Bucharest, Romania, Course Dimitris Kardassis -Transcriptional Regulation of Cardiovascular Genes: Basic principles and methodologies *in vitro* and *in vivo*, IBPC-NS organizator; ICBP Webmail __ Prof. Dimitris Kardassis _ Lectures to the students 14.15.18.11.2024
13. 2024, 18 noiembrie, Institute of Cellular Biology and Pathology ‘Nicolae Simionescu’ Bucharest, Romania, Course Dimitris Kardassis - Hormone Nuclear receptors: from basic biology to clinical exploitation in CVD, IBPC-NS organizator; ICBP Webmail __ Prof. Dimitris Kardassis _ Lectures to the students 14.15.18.11.2024
14. 2024, 11-13 December, Targu Mures, Romania 41st Annual Scientific Conference of the Romanian Society for Cell Biology with International Participation Under the auspices of George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Targu Mures, IBPC-NS partener <https://srbc.ro/srbc-2024/>

Manifestări științifice (congrese, conferințe, simpozioane, workshop-uri) sau școli de vară naționale organizate atât în calitate de coordonator, cât și în parteneriat cu alte organizații de cercetare.

2020

1. 2020,10 februarie, Aula George Emil Palade, Institute of Cellular Biology and Pathology ‘Nicolae Simionescu’, Bucharest, Romania, Simpozion Comemorare Prof. Nicolae Simionescu, IBPC-NS organizator

2021

2. 2021, 22 aprilie, Aula George Emil Palade, Institute of Cellular Biology and Pathology ‘Nicolae Simionescu’, Bucharest, Romania, eveniment virtual, Workshop INTERA-4: „Progrese recente în domeniul obținerii de nanovectori pentru transfecția genică”, organizat in cadrul proiectului 13PCCDI/2018, IBPC-NS organizator. https://www.icbp.ro/static/en/en-networking_grants-grants-national_grants/intera.html
3. 2021, 13-14 mai, Institute of Cellular Biology and Pathology ‘Nicolae Simionescu’, Bucharest, Romania aula G.E. Palade, Școala de vara INTERA-1: Încapsularea celulelor si a medicamentelor: materiale, procedee si aplicații, IBPC-NS organizator https://www.icbp.ro/static/en/en-networking_grants-grants-national_grants/intera.html

2022

4. 2022, 4 aprilie, Institute of Cellular Biology and Pathology ‘Nicolae Simionescu’, Bucharest, Romania Ziua porților deschise în IBPC-NS, IBPC-NS organizator https://www.icbp.ro/resources/static_files/CONFERINTE/pOSTER%20ZIUA%20PORTILO R%20DESCHISE%202022.jpg
5. 2022, 8-9 December, Aula George Emil Palade, Institute of Cellular Biology and Pathology ‘Nicolae Simionescu’, Bucharest, Romania, The anniversary symposium of the Institute of Cellular Biology and Pathology “Nicolae Simionescu” “43 years of sustaining an excellence-promoting environment for cardiovascular research in Romania”, IBPC-NS Organizator https://acad.ro/evenimente/acte_evenimente/2022/55/55_IBPC_Simionescu_program.pdf

2023

6. 2023, 21 iulie - aula G.E. Palade, IBPC-NS Bucuresti, Romania, "ICBP Clinical Series", "Therapy of cardiovascular diseases" Dr. Professor Dragos Vinereanu; IBPC-NS organizator
7. 2023, 21 noiembrie – aula G.E. Palade, IBPC-NS Bucuresti, Romania, "ICBP Clinical Series", "Mechanisms of atherogenesis in immune-mediated rheumatic diseases." Professor Șerban Bălănescu; IBPC-NS organizator

2024

8. 2024, 29 ianuarie, aula G.E. Palade, IBPC-NS Bucuresti, Romania, ICBP Clinical Series”, "Inteligența venelor" Dr. Toni Feodor, IBPC-NS organizator
9. 2024,18 aprilie, la Institutul de Biologie și Patologie Celulară "Nicolae Simionescu", Bucuresti, Romania, în cadrul programului Lazar Job Shadowing IBPC-NS a găzduit 48 de elevi din clasele a IX-a și a X-a de la Colegiul Național Gheorghe Lazăr - București. Această colaborare specială are ca scop orientarea profesională a elevilor și le oferă o perspectivă asupra carierelor

posibile în domeniul biologiei. https://www.icbp.ro/static/en/en-events/lazar_job_shadowing_2024bucureeti.html

10. 2024, 23 aprilie, amfiteatrul G.E. Palade, IBPC-NS, Bucuresti, Romania, Seminar de prezentare a echipamentului pentru imagistica celulară de conținut înalt „ImageXpress Confocal HT.ai High-Content Imaging System” precum și a sistemului complet automat conceput pentru creșterea și multiplicarea liniilor de celule stem, sferoizi și organoizi „CellXpress. Automated Cell Culture System”, Sylvia de Bruin, specialist Molecular Devices, IBPC-NS organizator
11. 2024, 20 mai, Aula Academiei Române, Bucuresti, Romania, Prezentare „Cum comunica celulele?”, Conferențiar: Prof. dr. Adrian Șalic – Universitatea Harvard, IBPC-NS partener . <https://www.radioromaniacultural.ro/emisiuni/idei-in-nocturna-diaspora/adrian-salic-mie-imiplace-sa-cladesc-si-in-stiinta-cunostintele-noi-se-cladesc-pe-un-fundament-de-descoperiri-anterioare-id43845.html>
12. 2024, 21 iunie, amfiteatrul G.E. Palade, IBPC-NS, Bucuresti, Scientific Session of Doctoral Students from the School of Advanced Studies of the Romanian Academy, IBPC-NS organizator. ICBP Webmail __ Sesiunea studenților doctoranzi
13. 2024, 20 iunie, aula G.E. Palade, IBPC-NS Bucuresti, Romania, Simpozion de prezentare a sistemelor Incucyte și CellCelector pentru analiza dinamică a celulelor în timp real, precum și sistemele OCTET pentru studiul ‘label-free’ al interacțiilor proteină-proteină, organizator Dialab Solutions in parteneriat cu Sartorius Bioanalytics, IBPC-NS organizator <https://www.facebook.com/dialabsolutions/posts/479350157932847>
14. 2024, 15 noiembrie, aula G.E. Palade, IBPC-NS Bucuresti, Romania, ICBP Clinical Series”, „Cardiomiopatii: de la clinica la cercetare și inapoi” Prof. Dr. Ruxandra Jurcut, IBPC-NS organizator; ICBP Webmail __ seminar clinic - Prof. Dr. Ruxandra Jurcut 15 noiembrie
15. 2024, 17-18 decembrie, Aula Academiei Române, Bucuresti, Romania, Simpozion Aniversar International: IBPC-NS - 45 de ani de activitate: “Aspirație, inspirație și inovație în cercetarea biomedicală”, IBPC-NS organizator

2025

1. 2025, 20-21 Noiembrie A 42 Sesiune a Societății Române de Biologie Celulară - Simpozion International organizat sub egida Academiei Române, IBPC-NS organizator
2. 2025, 17-18 Decembrie A1 46-Lea Simpozion Științific Anual IBPC-NS - Progrese în cercetarea -translațională a sistemului cardiovascular pentru sănătatea oamenilor , IBPC-NS organizator
3. 2025, 31 septembrie, Curs Biologie Moleculara - Prof Mircea Ivan, SUA, Integration of large genomic datasets in pursuit of biological knowledge, IBPC-NS organizator
4. 2025, 03 iulie, ALTIUM - STUNNER - Unchained Labs Seminar si workshop, IBPC-NS
5. 2025, 20 mai, ALTIUM Prezentare aparatura moderna, IBPC-NS

6. 20.06.2025, Seminar stiintific: Raport de progres doctoral sustinut de Drd. Catalina Marinescu, , IBPC-NS organizator
7. 16.06.2025 Seminar stiintific: Raport de progres doctoral sustinut de Drd. Laura Daian, IBPC-NS organizator
8. Seminar stiintific: Raport de progres doctoral sustinut de Drd. Ruxandra Anton 11.07.2025
9. Seminar stiintific: Laboratorul Betaupreg 16.06.2025, IBPC-NS organizator
10. Seminar stiintific: Laboratorul Biologia Celulelor Stem 20.06.2025, IBPC-NS organizator
11. Seminar stiintific: Laboratorul BioNanoMed 11.07.2025, IBPC-NS organizator
12. Seminar stiintific: Laboratorul Lipidomica 12.05.2025, IBPC-NS organizator
13. Seminar stiintific: Laboratorul de Reglare Genica, 07.07.2025, IBPC-NS organizator
14. Seminar stiintific: Laboratorul Farmacologie Moleculara si Celulara 05.06.2025, IBPC-NS organizator
15. Seminar stiintific: Laboratorul Inflamatie 14.07.2025, IBPC-NS organizator
16. Seminar stiintific: Laboratorul Inflamatie, 10.02.2025, IBPC-NS organizator
17. Seminar stiintific: Laboratorul Nanoterapiei, 07.02.2025, IBPC-NS organizator,
18. Seminar stiintific: Laboratorul Proteomica, 23.06.2025, IBPC-NS organizator
19. Seminar stiintific: Laboratorul Reglare Genica si Terapii Moleculare 03.02.2025, IBPC-NS organizator
20. Sustinere publica a tezei de doctorat a Drd, Madalina Ghetu, 09.10.2025, IBPC-NS organizator
21. Sustinere publica a tezei de doctorat a Drd, Maria Anghelache 08.10.2025, IBPC-NS organizator
22. Sustinere publica a tezei de doctorat a Drd. Alexandra Vilcu, 09.12.2025, IBPC-NS organizator
23. Sustinere publica a tezei de doctorat a Drd. Andreea Mihaila, 09.10.2025, IBPC-NS organizator•
24. Sustinere publica a tezei de doctorat a Drd.Karla Comarita, 22.10.2025, IBPC-NS organizator
25. Sustinerea primului raport doctoral a Drd. Elena Lamba, 24.10.2025, IBPC-NS organizator
26. Sustinerea primului raport doctoral a Drd.Jessica Ciobanu, 24.10.2025, IBPC-NS organizator

27. Workshop practic de Genomica si Bioinformatica in Patologia Cardiovasculara, Prof Coordonator Mircea Ivan 27-31.10.2025, de la Indiana University School of Medicine, Indianapolis, IN, USA, IBPC - NS organizator.
28. Zeiss Prezentari Sisteme Avansate, 28.01.2025, IBPC - NS, Aula George E. Palade

2026

1. 19 Iunie 2026, informare privind conferintele la care a participat colectivul coordonat de Dr. Manuela Calin si seminar metodologic prezentat de Dr. Narcis Popescu, IBPC - NS, Aula George E. Palade
2. 19 Iunie 2026, seminar metodologic prezentat de colectivul Laboratorului de Lipidomica si a Dlui Dr. Preda Bogdan, IBPC - NS, Aula George E. Palade
3. 29 iunie 2026, Sesiunea Omagială „Centenar Acad. Nicolae Simionescu", eveniment organizat de Academia Română -Sectia de Stiințe Biologice împreună cu IBPC-Nicolae Simionescu, IBPC – NS, Aula George E. Palade
4. 30 Martie – 31 Martie 2026, Conferința Cercetării Științifice din Academia Română, Secția de Științe Biologice, Realizări semnificative ale Institutelor coordonate de secție, IBPC – NS, Aula George E. Palade
5. 30-31 ianuarie 2026, Al XV-Lea Congres Bolile Cronice Netransmisibile, Organizatori științifici: Federația Română de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Centrul Național de Competențe pentru un Stil de Viață Sănătos si Institutul de Biologie și Patologie Celulară "N. Simionescu", IBPC - NS, Aula George E. Palade
6. 13 martie 2026, Evelyn Nastase-Rusu sustinere publica a tezei de doctorat intitulata „Modificări ale celulelor cardiace determinate de expresia aberantă a unor microRNA asociate cu îmbătrânirea”, realizata sub coordonarea dnei Dr. Alexandrina Burlacu, IBPC - NS, Aula George E. Palade
7. 22 iulie 2026, Carmen Alexandra Neculachi sustinere publica a tezei de doctorat intitulata „Studiul rolului hypoxamiR-210 în răspunsul inflamator pe modele de șoareci transgenici pentru identificarea unor ținte comune în hipoxie și inflamație”, realizata sub coordonarea doamnei Dr. Alexandrina Burlacu IBPC - NS, Aula George E. Palade