

INFORMAȚII PERSONALE

STOIAN Marius-Constantin

 București, România

 marius.stoian@drd.unibuc.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 15/05/1995 | Naționalitatea Română

Brainmap ID: U-1800-055W-7667; WoS Researcher ID: GSI-5904-2022

h = 7 (WoS), h = 8 (Google Scholar)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Funcția	Cercetător științific (CS)
Perioada	26.11.2020 – prezent
	Asistent Cercetare (AC)
	31.10.2018 – 25.11.2020
Angajator	I.N.C.D. pentru Microtehnologie – IMT BUCUREȘTI
Adresa angajator	Strada Erou Iancu Nicolae 126A, Voluntari 077190
Activități principale	- Dezvoltare de senzori electrochimici pe bază de material carbonic pentru detecția de hidrocarburi aromatice policiclice; - Dezvoltare de materiale fluorescente pentru senzori de ioni metalici în mediu apos; Dezvoltare de materiale cu proprietăți capacitive pentru obținere de dispozitive electrochimice de stocare de energie de tip supercapacitori; Dezvoltare de materiale cu proprietăți de detecție a poluanților gazoși și lichizi pentru senzori electrochimici și de unde acustice de suprafață
Sectorul de activitate	Cercetare-Dezvoltare
Funcția	Asistent Cercetare (AC)
Perioada	30.04.2018 – 29.09.2018
Angajator	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ "ILIE MURGULESCU"
Adresa angajator	Splaiul Independenței 202, București 060021
Activități principale	Sinteză de compuși organici de tip radicali și funcționalizare de compuși de tip oxid de grafenă
Sectorul de activitate	Cercetare-Dezvoltare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Calificarea / diploma obținută	Doctorat în chimie
Perioada	2019 - prezent
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Școala Doctorală în Chimie
Adresa instituției de învățământ	Bdul Regina Elisabeta Nr. 4-12, Sector 3, Bucuresti - 030018 Romania
Disciplinele principale studiate	- Preparare de oxizi pe baza de metale tranziționale din precursori de tip hidroxizi dubli lamelari - Caracterizarea proprietăților catalice ale materialelor oxidice în combustia metanului
Calificarea / diploma obținută	Masterat în Chimia Materialelor Avansate
Perioada	2017 – 2019
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din București, Facultatea de Chimie
Adresa instituției de învățământ	Bdul Regina Elisabeta Nr. 4-12, Sector 3, Bucuresti - 030018 Romania
Disciplinele principale studiate	Cristale lichide, Fizica materialului solid, Tehnici de caracterizare a materialelor, Materiale catalitice

Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Chimie
Perioada	2014 – 2017
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din București, Facultatea de Chimie
Adresa instituției de învățământ	Bdul Regina Elisabeta Nr. 4-12, Sector 3, Bucuresti - 030018 Romania
Disciplinele principale studiate	Chimie organică, Chimie anorganică, Tehnologie chimică, Cataliză, Chimie analitică, Chromatografie

ABILITĂȚI PERSONALE ȘI COMPETENȚE

Limba(i) maternă(e)	Româna				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceza	B1	B2	B1	B1	B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat					
Cadru european comun de referință pentru limbi străine					

Competențe de comunicare	Abilități de comunicare; spirit de echipă; adaptabilitate la diferite contexte – experiențe dobândite atât din facultate, prin participarea la realizarea de proiecte practice, dar mai ales din participarea ca membru în echipa de cercetare în proiecte naționale
Competențe organizaționale/manageriale	Membru în echipa de cercetare pentru proiecte naționale

COMPETENȚE PERSONALE

Competențe tehnice și profesionale	- Cercetare și dezvoltare în domeniul senzorilor electrochimici și dispozitivelor de stocare de energie - Preparare de materiale oxidice și nanocompozite - Caracterizări structurale prin XRD, FTIR și electrochimice ale nanomaterialelor		
Competență digitală	- Microsoft Windows, Microsoft Professional Office (Word, Excel, PowerPoint) - Software: SmartLab, Opus, Nova, ChemBioDraw, ImageJ, Gwyddion, Origin, etc.		
Experiența acumulată în alte programe/proiecte:	Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
proiecte naționale:	Nanocrystalline graphene e-tongue for extra-virgin olive oils testing (NAGET) - PN-III-P2-2.1-PED-2021-2256	Membru în echipa de cercetare	2022-2024
	Nano-crystalline graphite disposable electrodes for polycyclic aromatic hydrocarbons sensing (NCGHySe) - PN-III-P2-2.1-PED-2021-0768	Membru în echipa de cercetare	2022-2024
	Engineering low dimensional heterostructures for boosting the performances of on-chip 3D energy storage / power delivery device (EgiDe) - PN-III-P4-ID-PCE-2020-1712	Membru în echipa de cercetare	2021-2023
	Multi-celled electrochemical STORage DEvices (MSTODE) - PN-III-P2-2.1-PED-2019-4146	Membru în echipa de cercetare	2020-2022
	Nanostructured carbon based materials for advanced industrial applications (NANOCARBON+) - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0619	Membru în echipa de cercetare	2018-2021
	Organic functionalized graphene oxide- a composite material for multiple applications (GRAFOX) - PN-III-P4-ID-PCE-2016-0187	Membru în echipa de cercetare	2017-2019

Activitatea științifică:	
Jurnale ISI:	1. M.C. Stoian, O.G. Simionescu, C. Romanitan, G. Craciun, C. Pachiu, A. Radoi, Vertically Aligned Nanocrystalline Graphite Nanowalls for Flexible Electrodes as Electrochemical Sensors for Anthracene Detection, <i>Sensors</i> 24 (2024) 7194. https://doi.org/10.3390/s24227194. 2. C. Romanitan, J. Mickevičius, F. Comanescu, R. Gavrilă, M. Stoian, P. Varasteanu, A. Kadys, T. Malinauskas, E.-M. Pavlescu, The effects of low boron incorporation on the structural and optical properties of $B_xGa_{1-x}N/SiC$ epitaxial layers, <i>J Appl Crystallogr</i> 57 (2024). https://doi.org/10.1107/S1600576724009579. 3. A. Matei, M. Stoian, G. Crăciun, V. Țucureanu, Chemical Synthesis and Characterization of Fatty Acid-Capped ZnO Nanoparticles, <i>J Compos Sci</i> 8 (2024) 429. https://doi.org/10.3390/jcs8100429. 4. M.C. Stoian, C. Romanitan, O.G. Simionescu, N. Djourellov, O. Brincoveanu, A. Dinescu, A. Radoi, Growth of nanocrystalline graphite and vertically aligned graphite nanowalls thin films and their transfer on flexible substrates for applications as electrochemical sensors for anthracene detection, <i>Microchem J</i> 207 (2024) 111828. https://doi.org/10.1016/j.microc.2024.111828. 5. M.C. Stoian, C. Romanitan, K. Neubauer, H. Atia, C.C. Negrilă, I. Popescu, I.-C. Marcu, Transition Metal-Promoted LDH-Derived CoCeMgAlO Mixed Oxides as Active Catalysts for Methane Total Oxidation, <i>Catalysts</i> 14 (2024) 625. https://doi.org/10.3390/catal14090625. 6. C. Albu, A. Chira, A. Stoica, G.-L. Radu, A. Radoi, M. Stoian, O.-G. Simionescu, S.A.V. Eremia, N-Doped Nanocrystalline Graphite Electrochemical Sensor for Oleuropein Detection from Extra Virgin Olive Oils, <i>Chemosensors</i> 12(8) (2024) 144. https://doi.org/10.3390/chemosensors12080144. 7. V. Buiculescu, L.A. Dinu, L.M. Veca, C. Părvulescu, M. Mihai, O. Brîncoveanu, F. Comănescu, C. Brașoveanu, M. Stoian, A.M. Baracu, The development of sensitive graphene-based surface acoustic wave sensors for NO₂ detection at room temperature. <i>Microchim Acta</i> 191 (2024) 323. https://doi.org/10.1007/s00604-024-06397-y. 8. L.A. Dinu, A.M. Baracu, E.-I. Geana, C. Părvulescu, M.C. Stoian, O. Brincoveanu, C. Pachiu, S. Kurbanoglu, Integrated nanozyme electrochemical sensor for the detection of tannic acid: An advanced approach to rapid and efficient environmental monitoring. <i>Appl Surf Sci Adv</i> 21 (2024) 100602. https://doi.org/10.1016/j.apsadv.2024.100602. 9. C. Romanitan, J.M. Caicedo, R. Pascu, I. Mihalache, R. Gavrilă, M. Stoian, N. Djourellov, J. Padilla-Pantoja, Microstructure of VO₂ Thin Films Synthesized by Pulsed Laser Deposition. <i>Rom J Inf Sci Technol</i> 27(2) (2024) 229-240. 10. E.-I. Geana, A.M. Baracu, M.C. Stoian, O. Brincoveanu, C. Pachiu, L.A. Dinu, Hybrid nanomaterial-based indirect electrochemical sensing of glyphosate in surface water: a promising approach for environmental monitoring, <i>Environ Sci Process Impacts</i> 25 (2023) 2057–2066. https://doi.org/10.1039/D3EM00355H. 11. R.C. Popa, C.-A. Serban, A. Barborica, A.-M. Zagrean, O. Buiu, N. Dumbravescu, A.-C. Paslaru, C. Obreja, C. Pachiu, M. Stoian, C. Marculescu, A. Radoi, S. Vulpe, M. Ion, Functional Enhancement and Characterization of an Electrophysiological Mapping Electrode Probe with Carbonic, Directional Macrocontacts, <i>Sensors</i> 23 (2023) 7497. https://doi.org/10.3390/s23177497. 12. M. Stoian, A. Kuncser, F. Neatu, M. Florea, M. Popa, S.N. Voicu, M.C. Chifiriuc, A. Hanganu, M.E. Anghel, M. Tudose, Green synthesis of aminated hyaluronic acid-based silver nanoparticles on modified titanium dioxide surface: Influence of size and chemical composition on their biological properties, <i>Int J Biol Macromol</i> 253 (2023) 127445. https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2023.127445. 13. G. Ramona Mük, M. Popa, M.C. Chifiriuc, S.N. Voicu, M. Florea, F. Neatu, I. Mihalache, M. Stoian, E. Maria Anghel, D.C. Culita, R. Augustin Mitran, S. Petrescu, M. Tudose, Aminocoumarin derivatives grafted on graphene oxide - new antimicrobial agents to combat the resistance of Mycobacterium tuberculosis and ESKAPE pathogens, <i>Appl Surf Sci</i> 639 (2023) 158224. https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2023.158224. 14. C. Romanitan, I. Mihalache, S. Vulpe, M. Stoian, I.-V. Tudose, R. Gavrilă, P. Varasteanu, M. Popescu, O. Brincoveanu, N. Djourellov, E. Koudoumas, M. Suche, Relationship Between Structural and Optical Properties in Vanadium Pentoxide, <i>Rom J Inf Sci Technol</i> 26(2) (2023) 205-217. 15. R. Pascu, G. Pristavu, D.-T. Oneata, M. Stoian, C. Romanitan, M. Kusko, F. Draghici, G. Brezeanu, Enhanced Method of Schottky Barrier Diodes Performance Assessment, <i>Rom J Inf Sci Technol</i> 26(2) (2023) 181-192.

	16. A. Matei, M. Stoian, O. Brincoveanu, V. Țucureanu, Preparation and characterization of nanocomposites based on chitosan with ZnO-Curcumin, <i>Ceram Int</i> 49 (2023) 19829–19839. https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2023.03.100. 17. M.C. Stoian, C. Romanitan, G. Crăciun, D.C. Culiță, F. Papa, M. Badea, C. Negrilă, I. Popescu, I.C. Marcu, Multicationic LDH-derived Co(x)CeMgAlO mixed oxide catalysts for the total oxidation of methane, <i>Appl Catal A Gen</i> 650 (2023) 119001. https://doi.org/10.1016/j.apcata.2022.119001. 18. C. Romanitan, I. Mihalache, S. Vulpe, M. Stoian, I. V. Tudose, K. Mouratis, O. Tutunaru, N. Djourellov, M. Suche, Vanadium oxide by radio frequency magnetron sputtering and spray pyrolysis technique: structural and optical properties, in: 2022 International Semiconductor Conference (CAS), IEEE, 2022: pp. 55–58. https://doi.org/10.1109/CAS56377.2022.9934465. 19. L.A. Dinu, S. Kurbanoglu, C. Romanitan, S. Pruneanu, A.B. Serban, M.C. Stoian, C. Pachi, G. Craciun, Electrodeposited copper nanocubes on multi-layer graphene: A novel nanozyme for ultrasensitive dopamine detection from biological samples, <i>Appl Surf Sci</i> 604 (2022) 154392. https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2022.154392. 20. I.N. Bratosin, C. Romanitan, G. Craciun, N. Djourellov, M. Kusko, M.C. Stoian, A. Radoi, Graphitized porous silicon decorated with cobalt hexacyanoferrate nanocubes as hybrid electrode for high-performance supercapacitors, <i>Electrochim Acta</i> 424 (2022) 140632. https://doi.org/10.1016/j.electacta.2022.140632. 21. M. Stoian, T. Maurer, S. Lamri, I. Fechete, Techniques of Preparation of Thin Films: Catalytic Combustion, <i>Catalysts</i> 11 (2021) 1530. https://doi.org/10.3390/catal11121530. 22. O. Tutunaru, C.M. Mihailescu, M. Savin, B.C. Tincu, M.C. Stoian, G.S. Muscalu, B. Firtat, S. Dinulescu, G. Craciun, C.A. Moldovan, A. Fical, A.C. Ion, Acetylcholinesterase entrapment onto carboxyl-modified single-walled carbon nanotubes and poly (3,4-ethylenedioxythiophene) nanocomposite, film electrosynthesis characterization, and sensor application for dichlorvos detection in apple juice, <i>Microchem J</i> 169 (2021) 106573. https://doi.org/10.1016/j.microc.2021.106573. 23. M. Stoian, V. Rogé, L. Lazar, T. Maurer, J.C. Védrine, I.-C. Marcu, I. Fechete, Total Oxidation of Methane on Oxide and Mixed Oxide Ceria-Containing Catalysts, <i>Catalysts</i> 11 (2021) 427. https://doi.org/10.3390/catal11040427. 24. M.C. Stoian, I. Mihalache, M. Matache, A. Radoi, Terbium-functionalized silica nanoparticles for metal ion sensing by fluorescence quenching, <i>Dyes Pigm</i> 187 (2021) 109144. https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2021.109144. 25. C.C. Popescu, M.C. Stoian, L.M. Cucos, A.G. Coman, A. Radoi, A. Paun, N.D. Hădade, A. Gautier, C.I. Popescu, M. Matache, A polycarboxylic chelating ligand for efficient resin purification of His-tagged proteins expressed in mammalian systems, <i>RSC Adv</i> 10 (2020) 23931–23935. https://doi.org/10.1039/d0ra02382e. 26. O.-G. Simionescu, C. Romanitan, C. Albu, C. Pachi, E. Vasile, N. Djourellov, O. Tutunaru, M.C. Stoian, M. Kusko, A. Radoi, Properties of Nitrogen-Doped Nano-Crystalline Graphite Thin Films and Their Application as Electrochemical Sensors, <i>J Electrochem Soc</i> 167 (2020) 126510. https://doi.org/10.1149/1945-7111/abb1d4.
Stagii de cercetare si formare	1. NFFA-Europe Pilot Transnational Access Activity, NFFA-Europe Proposal ID559, 1D-V2O5/graphitized pSi heterostructures as electrode material for supercapacitors, ICN2, Bellaterra, Barcelona, Spania, 18-27 februarie 2024 2. OPERA COST Action – CA20116: European Network for Innovative and Advanced Epitaxy, OPERA Training School “Physical Principles and Theory of Advanced Epitaxial Growth Methods and Devices”, Protaras, Cipru, 25-27 septembrie 2024

**Conferințe naționale
și internaționale:**

1. **International Semiconductor Conference, CAS 2024**, ediția a 47-a, 9-11 octombrie 2024, Sinaia, România, "**Optimization of thickness of nanocrystalline graphite nanowalls in flexible electrochemical sensors for the detection of anthracene**", **M.C. Stoian**, O. Simionescu, C. Romanitan, G. Craciun, A. Radoi - **prezentare orală** în Sesiunea "**NANOSCIENCE & NANOENGINEERING – Student Papers**"
2. **International Semiconductor Conference, CAS 2023**, ediția a 46-a, 12-14 octombrie 2023, Sinaia, România, "**Transfer of nanocrystalline graphite films on polymeric substrates as flexible electrochemical sensors for the detection of anthracene**", **M.C. Stoian**, O. Simionescu, C. Romanitan, A. Dinescu, A. Radoi - **prezentare orală** în Sesiunea "**NANOSCIENCE, NANOPHOTONICS & MODELLING – Student Papers**"
3. **International Conference on Diamond and Carbon Materials, ICDCM 2023**, ediția a 33-a, 10-14 septembrie, Palma, Mallorca, Spania, "**Flexible electrochemical sensors based on nanocrystalline graphite films for the detection of anthracene**", **M. Stoian**, O. Simionescu, C. Romanitan, A. Dinescu, A. Radoi – **poster**.
4. **European Congress on Catalysis**, EuropaCat 2023, ediția a 15-a, 27 august - 1 septembrie 2023, Praga, Cehia, "**Transition metal-promoted LDH-derived CoCeMgAlO mixed oxides, active catalysts for methane complete oxidation**", **M. C. Stoian**, C. Romanitan, C. Negrila, H. Atia, K. Neubauer, I. Popescu, I.-C. Marcu – **poster** în sesiunea "**Catalyst design, novel catalytic materials**".
5. **Smart Systems Integration - Conference and Exhibition, SSI 2023**, 28-30 martie 2023, Bruges, Belgia, "**Doping effect of nitrogen on nano-crystalline graphite films over the electrochemical sensing properties**", **M. Stoian**, O. Simionescu, C. Romanitan, O. Brincoveanu, A. Radoi – **poster** în sesiunea "**Track 1: Recent developments in the building blocks (components) of Smart Systems**".
6. **International Semiconductor Conference, CAS 2022**, ediția a 45-a, 12-14 octombrie 2022, Poiana Brașov, România, "**Surface functionalization of graphitized porous silicon with cobalt hexacyanoferrate nanocubes for hybrid electrode in high-performance supercapacitors**", **M.C. Stoian**, I.-N. Bratosin, C. Romanitan, G. Craciun, N. Djourellov, M. Kusko, A. Radoi - **prezentare orală** în Sesiunea "**Nanoscience & Nanoengineering 2 - Student**".
7. **European Materials Research Society, E-MRS 2022 Fall Meeting**, ediția a 20-a, 19-22 septembrie 2022, Varșovia, Polonia, "**Decoration with cobalt hexacyanoferrate nanocubes of carbon-silicon as hybrid electrode for high-performance supercapacitors**", **M.C. Stoian**, I.-N. Bratosin, C. Romanitan, G. Craciun, N. Djourellov, M. Kusko, A. Radoi - **prezentare orală** în Symposium E "**Sustainable materials for chemical and electrochemical energy storage**".
8. **International Semiconductor Conference, CAS 2021**, ediția a 44-a, 6-8 octombrie 2021, Voluntari, România, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie - IMT București, "**Terbium complex grafted on silica nanoparticles with potential application for metal ion sensing by fluorescence quenching**", **M.C. Stoian**, I. Mihalache, M. Matache, A. Radoi - **prezentare orală**
9. **Young Researchers' International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (YRICCE III)**, ediția a 3-a, 4-5 iunie 2021, Cluj-Napoca, România, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai, "**Co-based mixed oxide catalysts derived from multicationic LDH precursors for the total oxidation of methane**", **M.C. Stoian**, C. Romanitan, G. Craciun, D. Culita, F. Papa, C. Negrila, I. Popescu, I.-C. Marcu - **prezentare orală**
10. **Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești**, ediția a 16-a, 28-29 mai 2021, București, România, Facultatea de Chimie, Universitatea din București, "**The effect of Co content on the catalytic performance of Co(x)-CeMgAlO ex-LDH mixed oxides in methane total oxidation**", **M.C. Stoian**, I. Popescu, I.-C. Marcu - **prezentare orală**
11. **International Semiconductor Conference, CAS 2020**, ediția a 43-a, 7-9 octombrie 2020, Voluntari, România, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie - IMT București, "**Electrochemical Sensor Based on Nitrogen-Doped Nano-Crystalline Graphite for Anthracene**", **M.C. Stoian**, O.-G. Simionescu, C. Romanitan, C. Pachi, N. Djourellov, O. Tutunaru, M. Kusko, A. Radoi - **prezentare orală**
12. **Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești**, ediția a 15-a, 24-25 mai 2019, București, România, Facultatea de Chimie, Universitatea din București, "**Synthesis of dia- and para-magnetic polycarboxylic ligands for metal ion complexes**", **M.C. Stoian**, A.G. Coman, C.C. Popescu, A. Păun, P. Ioniță, A. Rădoi, M. Matache - **prezentare orală**
13. **International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, ICOSECS9**, ediția a 9-a, 8-11 mai 2019, Târgoviște, România, "**Novel dia- and para-magnetic polycarboxylic ligands for metal ion complexes**", **M.C. Stoian**, A.G. Coman, C.C. Popescu, A. Păun, P. Ioniță, A. Rădoi, M. Matache – **poster**
14. **Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești**, ediția a 13-a, 26 mai 2017, București,

	România, Facultatea de Chimie, Universitatea din București, "Sinteza unui nou derivat poliaminopolicarboxilic", M.C. Stoian, A.G. Coman, C.C. Paraschivescu, M. Matache - prezentare orală 15. "Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée"(COFrRoCA), ediția a 9-a, 29 iunie - 1 iulie 2016, Clermont-Ferrand, Franța, "Synthesis of novel polyaminopolycarboxylic ligands for metal ions complexes", M.C.Stoian, A. Purcărea, C.C. Paraschivescu, A. Păun, M. Matache, N.D. Hădade – poster 16. Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, ediția a 12-a, 20 mai 2016, București, România, Facultatea de Chimie, Universitatea din București, "Sinteza de intermediari cheie în prepararea unor compuși poliaminopolicarboxilici", M.C. Stoian, M.E. Mușat, A. Păun, C.C. Paraschivescu, M. Matache - prezentare orală 17. Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, ediția a 11-a, 22 mai 2015, București, România, Facultatea de Chimie, Universitatea din București, "Sinteza de liganzi tripodali cu grupare hidrazidică pentru complecși cu ioni metalici", M.C. Stoian, C.D. Ene, C.C. Paraschivescu, M. Matache - prezentare orală
Distincții onorifice și premii:	• Best Student Paper Award, International Semiconductor Conference, CAS 2022, ediția a 45-a, 12-14 octombrie 2022, Poiana Brașov, România, pentru lucrarea "Surface functionalization of graphitized porous silicon with cobalt hexacyanoferrate nanocubes for hybrid electrode in high-performance supercapacitors" în Sesiunea "Nanoscience & Nanoengineering 2 - Student". • Graduated Student Award, European Materials Research Society, E-MRS 2022 Fall Meeting, ediția a 20-a, 19-22 septembrie 2022, Varșovia, Polonia, pentru lucrarea "Decoration with cobalt hexacyanoferrate nanocubes of carbon-silicon as hybrid electrode for high-performance supercapacitors" în <i>Symposium E "Sustainable materials for chemical and electrochemical energy storage"</i>. • Premiul I la Sesiunea de Comunicare Științifice Studențești, ediția a 15-a, București, 24-25 mai 2019 • Premiul III la Sesiunea de Comunicare Științifice Studențești, ediția a 13-a, București, 26 mai 2017 • Premiul II la Sesiunea de Comunicare Științifice Studențești, ediția a 12-a, București, 20 mai 2016 • Premiul I la Sesiunea de Comunicare Științifice Studențești, ediția a 11-a, București, 22 mai 2015 Premii și distincții preuniversitare • Medalie de bronz la Olimpiada Internațională Pluridisciplinară "Tuymaada", Yakutsk, Republica Sakha, Federația Rusă, 2012 • Olimpiada Națională de Chimie: Mențiune, 2010; Mențiune - 2011; Premiul I și Premiul special pentru cea mai bună lucrare teoretică- 2012; Mențiune - 2013; Premiul III și Premiul special pentru cel mai mare punctaj la proba practică- 2014; calificare lot largit național de chimie - 2012, 2014 • Concursul Național de Chimie "C.D. Nenițescu", Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea Politehnică din București: Premiul III - 2011; Premiul I - 2012; Premiul I – 2013 • Premiul I, Concursul de Chimie "Magda Petrovanu", Facultatea de Chimie, Universitatea "A.I. Cuza", Iași, 2014 • Premiul Societății de Chimie din România în cadrul Concursului Național de Chimie "C.D. Nenițescu", 2012, 2013 • Bursa Meritul Olimpic (2012-2013)

09.06.2025

Marius-Constantin STOIAN

