

Fișa de auto-evaluare a performanțelor,
în vederea obținerii unei gradații de merit

I. Criterii obligatorii/eliminatorii: - Criteriu îndeplinit!

Pentru gradația de merit candidații trebuie să aibă cel puțin 5 lucrări științifice publicate în Q1* sau Q2 în ultimii 5 ani (2020+2024):

1. Amarandei C.; Negru A.G.; Iancu C.; Olariu R.I.; Arsene C., Seasonality, sources apportionment, human health risks assessments, and potential implications on the atmospheric chemistry of polycyclic aromatic hydrocarbons in size-segregated aerosols from a Romanian metropolitan area, 2024, Chemosphere, 368, 10.1016/j.chemosphere.2024.143738, FI 8.1, Q1;
2. Rusu A.-M.; Roman C.; Bejan I.G.; Arsene C.; Olariu R.I., Gas-Phase Reaction Kinetic Study of a Series of Methyl-Butenols with Ozone under Atmospherically Relevant Conditions, 2024, Journal of Physical Chemistry A, 128, 32, 6745-6756, 10.1021/acs.jpca.4c03653, FI 2.7, Q2;
3. Mairean C.-P.; Roman C.; Arsene C.; Bejan I.-G.; Olariu R.-I., Gas-Phase Kinetics of a Series of cis-3-Hexenyl Esters with OH Radicals under Simulated Atmospheric Conditions, 2024, Journal of Physical Chemistry A, 128, 30, 6274-6285, 10.1021/acs.jpca.4c03069, FI 2.7, Q2;
4. Rusu Vasilache A.-M.; Roman C.; Bejan I.G.; Arsene C.; Olariu R.I., Gas-Phase Kinetic Investigation of the OH-Initiated Oxidation of a Series of Methyl-Butenols under Simulated Atmospheric Conditions, 2024, Journal of Physical Chemistry A, 128, 24, 4838-4849, 10.1021/acs.jpca.4c02287, FI 2.7, Q2
5. Negru A.G.; Olariu R.I.; Arsene C., First insights into the new particle formation and growth at a north-eastern Romanian urban site, Iasi. Potential health risks from ultrafine particles, 2024, Atmospheric Pollution Research, 15, 11, 10.1016/j.apr.2024.102257, FI 3.9, Q2;
6. Amarandei C.; Olariu R.I.; Arsene C., Offline analysis of secondary formation markers in ambient organic aerosols by liquid chromatography coupled with time-of-flight mass spectrometry, 2023, Journal of Chromatography A, 1702, 10.1016/j.chroma.2023.464092, FI 3.8, Q1.

*Q1, Q2, Q3, Q4 corespund ultimului an (2023/2024) extrase din Web of Science/Clarivate, Journal Citation Report (JCR) category,

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search>

R. Olariu

Prof. univ. dr. habil. Romeo-Iulian OLARIU

Fișa de auto-evaluare a performanțelor, în vederea obținerii unei gradații de merit

CENTRALIZATOR AUTOEVALUARE A PERFORMANTELOR, ÎN VEDEREA OBȚINERII UNEI GRADAȚII DE MERIT

Prof. univ. dr. habil. Romeo-Iulian OLARIU

2020-2024

CRITERII PENTRU AUTOEVALUAREA	Punctaj
I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (40%)	5396.985
II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (40%)	1245.655
III. ACTIVITATEA INSTITUȚIONALĂ (20%)	1171.710

Prof. univ. dr. habil. Romeo-Iulian OLARIU

10.01.2025

Rolau

I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (40%)

I.1. Articole științifice indexate ISI, cu afiliere Facultatea de Chimie - UAIC (Autor articol în Quartila: Q1: $(100 + 100 \times FI) / \text{nr. autori}^*$; Q2: $(75 + 100 \times FI) / \text{nr. autori}^*$; Q3/4: $(50 + 100 \times FI) / \text{nr. autori}^*$ (ptr. Q3 și Q4 se consideră max. 2 articole în aceeași revistă/an). Pentru autor principal se aplică un factor de multiplicare de 1,4; în cazul în care sunt mai mult de 3 autori principali (n), contribuția se împarte la numărul acestora; $(1 + 0,4/n)$ (FI = Factor de impact ISI –Web of Science, din ultimul an))

2189.98 puncte

2024 – 628.80 puncte

1. Amarandei C.; Negru A.G.; Iancu C.; Olariu R.I.; Arsene C., Seasonality, sources apportionment, human health risks assessments, and potential implications on the atmospheric chemistry of polycyclic aromatic hydrocarbons in size-segregated aerosols from a Romanian metropolitan area, 2024, *Chemosphere*, 368, 10.1016/j.chemosphere.2024.143738; FI 8.1, Q1, **182 puncte**;
2. Rusu A.-M.; Roman C.; Bejan I.G.*; Arsene C.; Olariu R.I.*, Gas-Phase Reaction Kinetic Study of a Series of Methyl-Butenols with Ozone under Atmospherically Relevant Conditions, 2024, *Journal of Physical Chemistry A*, 128, 32, 6745-6756, 10.1021/acs.jpca.4c03653; FI 2.7, Q2, **96.60 puncte**;
3. Mairean C.-P.; Roman C.; Arsene C.; Bejan I.-G.; Olariu R.-I.*, Gas-Phase Kinetics of a Series of cis-3-Hexenyl Esters with OH Radicals under Simulated Atmospheric Conditions, 2024, *Journal of Physical Chemistry A*, 128, 30, 6274-6285, 10.1021/acs.jpca.4c03069; FI 2.7, Q2, **96.60 puncte**;
4. Rusu Vasilache A.-M.; Roman C.; Bejan I.G.; Arsene C.; Olariu R.I.*, Gas-Phase Kinetic Investigation of the OH-Initiated Oxidation of a Series of Methyl-Butenols under Simulated Atmospheric Conditions, 2024, *Journal of Physical Chemistry A*, 128, 24, 4838-4849, 10.1021/acs.jpca.4c02287; FI 2.7, Q2, **96.60 puncte**;
5. Negru A.G.; Olariu R.I.; Arsene C., First insights into the new particle formation and growth at a north-eastern Romanian urban site, Iasi. Potential health risks from ultrafine particles, 2024, *Atmospheric Pollution Research*, 15, 11, 10.1016/j.apr.2024.102257; FI 3.9, Q2, **155.00 puncte**.

2023 – 466.67 puncte

1. Amarandei C.; Olariu R.I.; Arsene C., Offline analysis of secondary formation markers in ambient organic aerosols by liquid chromatography coupled with time-of-flight mass spectrometry 2023, *Journal of Chromatography A*, 1702, 10.1016/j.chroma.2023.464092; FI 3.8, Q1, **160 puncte**;
2. Amarandei C.; Olariu R.I.; Arsene C., First insights into the molecular characteristics of atmospheric organic aerosols from Iasi, Romania: Behavior of biogenic versus anthropogenic contributions and potential implications, 2023, *Science of the Total Environment*, 877, 10.1016/j.scitotenv.2023.162830; FI 8.2, Q1, **306.67 puncte**.

2022 – 831.39 puncte

1. Soroaga L.V.; Amarandei C.; Negru A.G.; Olariu R.I.*; Arsene C.*, Assessment of the Anthropogenic Impact and Distribution of Potentially Toxic and Rare Earth Elements in Lake Sediments from North-Eastern Romania, 2022, *Toxics*, 10, 5, 10.3390/toxics10050242; FI 3.9, Q1, **107.80 puncte**;
2. Mapelli C.; Schleicher J.V.; Hawtin A.; Rankine C.D.; Whiting F.C.; Byrne F.; McElroy C.R.; Roman C.; Arsene C.; Olariu R.I.; Bejan I.G.; Dillon T.J., Atmospheric breakdown chemistry of the new "green" solvent 2,2,5,5-tetramethyloxolane via gas-phase reactions with OH and Cl radicals, 2022, *Atmospheric Chemistry and Physics*, 22, 22, 14589-14602, 10.5194/acp-22-14589-2022; FI 5.2, Q1, **51.67 puncte**;
3. Arsene C.; Bejan I.G.; Roman C.; Olariu R.I.*; Minella M.; Passananti M.; Carena L.; Vione D.*, Evaluation of the Environmental Fate of a Semivolatile Transformation Product of Ibuprofen Based on a Simple Two-Media Fate Model, 2022, *Environmental Science and Technology*, 56, 22, 15650-15660, 10.1021/acs.est.2c04867; FI 10.9, Q1, **208.25 puncte**;
4. Roman C.; Arsene C.; Bejan I.G.; Olariu R.I.*, Investigations into the gas-phase photolysis and OH radical kinetics of nitrocatechols: Implications of intramolecular interactions on their atmospheric behaviour, 2022, *Atmospheric Chemistry and Physics*, 22, 4, 2203-2219, 10.5194/acp-22-2203-2022, FI 5.2, Q1, **217 puncte**;
5. Roman C.; Roman T.; Arsene C.; Bejan I.-G.; Olariu R.-I.*, Gas-phase IR cross-sections and single crystal structures data for atmospheric relevant nitrocatechols, 2022, *Spectrochimica Acta - Part A*:

Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 265, 10.1016/j.saa.2021.120379, FI 4.3, Q1, **148.40 puncte**;

6. Grira A.; Amarandei C.; Roman C.; Bejaoui O.; Aloui N.; El Dib G.; Arsene C.; Bejan I.G.; Olariu R.I.*; Canosa A.; Tomas A.*, Gas-Phase Ozone Reaction Kinetics of C5-C8 Unsaturated Alcohols of Biogenic Interest, 2022, Journal of Physical Chemistry A, 126, 27, 4413-4423, 10.1021/acs.jpca.2c02805; FI 2.7, Q2, **33.87 puncte**;
7. Soroaga L.-V.; Arsene C.; Borcia C.; Pintilei M.; Olariu R.-I.*, Development and application of an analysis method for the determination of rare earth elements in silicate-rich samples by Na₂O₂ sintering and ICP-MS analysis, 2022, Analytical Sciences, 38, 11, 1395-1406, 10.1007/s44211-022-00172-w, FI 1.8, Q3, **64.40 puncte**.

2021-121.13 puncte

1. Amarandei C.; Negru A.-G.; Soroaga L.-V.; Cucu-Man S.-M.; Olariu R.-I.; Arsene C., Assessment of surface water quality in the podu iloaiei dam lake (North-eastern Romania): Potential implications for aquaculture activities in the area, 2021, Water (Switzerland), 13, 17, 10.3390/w13172395; FI 3, Q2, **62.50 puncte**;
2. Sandu M.C.*; Soroaga L.V.; Balaban S.I.; Chelariu C.; Chiscan O.; Iancu G.O.; Arsene C.; Olariu R.I.*, Trace elements distribution in stream sediments of an abandoned U mining site in the Eastern Carpathians, Romania, with particular focus on REEs, 2021, Geochemistry, 81, 2, 10.1016/j.chemer.2021.125761, FI 2.6, Q2, **58.63 puncte**.

2020 – 142.00 puncte

1. Grira A.; Amarandei C.; Romanias M.N.; El Dib G.; Canosa A.; Arsene C.; Bejan I.G.; Olariu R.I.*; Coddeville P.; Tomas A.*, Kinetic measurements of Cl atom reactions with C5-C8 unsaturated alcohols, 2020, Atmosphere, 11, 3, 10.3390/ATMOS11030256; FI 2.5, Q3, **42.00 puncte**;
2. Bejan I.G.; Olariu R.-I.; Wiesen P., Secondary organic aerosol formation from nitrophenols photolysis under atmospheric conditions, 2020, Atmosphere, 11, 12, 10.3390/atmos11121346; FI 2.5, Q3, **100.00 puncte**.

I.2. Articole științifice publicate in extenso în reviste indexate BDI și ACI (50 puncte / număr autori/* Autor principal: 1,4 x 50 / număr autori/*. Pentru autor principal se aplică un factor de multiplicare de 1,4; în cazul în care sunt mai mult de 3 autori principali (n), contribuția se împarte la numărul acestora; (1+ 0,4/n))

33.34 puncte

2023 – 10 puncte

1. Negru A.G.; Roman C.; Amarandei C.; Arsene C.; Olariu R.I., INVESTIGATIONS OF POTENTIALLY HARMFUL LIMONENE PHOTOOXIDATION PRODUCTS UNDER NO_x AND NO_x-FREE ATMOSPHERIC SIMULATED CONDITIONS, 2023, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, (ISSN 1314-2704 ISBN 978-619-7603-65-1), SGEM, 23, 4.2, 291-298, 10.5593/sgem2023V/4.2/s19.35, Conference paper, 50/5 = **10 puncte**

2021 – 16.67 puncte

1. Soroaga L.-V.; Arsene C.; Olariu R.-I., THE EVALUATION OF Na₂O₂ AS A SINTERING AGENT IN SOLID STATE DISSOLUTION OF POTENTIAL SECONDARY SOURCES FOR RARE EARTH ELEMENTS, 2021, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, (ISSN: 1314-2704; ISBN: 978-619-7603-34-7), SGEM, 21, 4.2, 41-48, 10.5593/sgem2021V/4.2/s18.08, Conference paper. 50/3 = **16.67 puncte**

2020 – 33.34 puncte

1. Cecilia Arsene, Simona Maria Cucu Man and Romeo Iulian Olariu, The Importance of the Laboratory Quality Management System in the Academic Curriculum in Developing Appropriate Student Competences for Our Current Societal Needs, Proceedings 2020, 55(1), 7; <https://doi.org/10.3390/proceedings2020055007>, 50/3 = **16.67 puncte**
2. Cornelia Amarandei, Romeo Iulian Olariu and Cecilia Arsene, Implications of Matrix Effects in Quantitative HPLC/ESI-ToF-MS Analyses of Atmospheric Organic Aerosols, Proceedings 2020, 55(1), 6; <https://doi.org/10.3390/proceedings2020055006>. 50/3 = **16.67 puncte**

1.3. Articole științifice publicate in extenso în volumele conferințelor, alte reviste de specialitate (cu ISSN), enciclopedii de specialitate (30 puncte / număr autori, Autor principal: 1,4 x 30 / număr autori*
Pentru autor principal se aplică un factor de multiplicare de 1,4; în cazul în care sunt mai mult de 3 autori principali (n), contribuția se împarte la numărul acestora; (1+ 0,4/n)).

1.4. Alte studii, recenzii publicate în reviste de specialitate (10 puncte / număr autori)

1.5. Cărți științifice de autor sau capitole de cărți publicate (pentru prima ediție*) cu ISBN/ISSN.

- în străinătate, într-o limbă de circulație internațională: 100 puncte la 25 pag. / număr autori* cu dovezi clare pentru autori, format, număr pagini, editură, an. **pentru edițiile revizuite și adăugite, se va acorda jumătate din punctaj.

- în țară: 50 puncte la 25 pag. / număr autori*, cu dovezi clare pentru autori, format, număr pagini, editură, an. *Calculul standard se va realiza pentru formatul academic, iar pentru celelalte formate se calculează proporțional. **pentru edițiile revizuite și adăugite, se va acorda jumătate din punctaj.

1.6. Traduceri și publicare cărți de specialitate (cu ISBN sau ISSN) ((25 puncte/25 pag)/nr. traducători)

1.7. Coordonarea și editarea de volume, compendii ori antologii ((25 puncte/25 pag/ nr. coordonatori/ editori)

1.8. Contracte de cercetare științifică obținute prin competiție (națională/internațională) derulate prin Universitate (exclus proiecte instituționale, FDI, ROSE, etc.)

Sub 5000 Euro/an – 25p, 5.001 - 50.000 Euro/an – 50p, 50.001-100.000 Euro/an – 75 p, 100.001-500.000 Euro/an – 100p, 500.001-1.000.000 Euro/an – 150p, peste 1.000.000 Euro/an – 200p, *Conform devizului postcalcul anual (copie deviz postcalcul anual la dosar), ** Pentru directorul de proiect/grant punctajul este dublu/an, *** membru – punctaj/an/nr. membri (fără director)

1051.035 puncte

Director de proiect/grant – 1000 puncte

2024 - 300 puncte

1. Research and Innovation Framework Programme, through the ATMO-ACCESS Integrating Activity under grant agreement No 101008004, H2020-INFRAIA-2018-2020 / H2020-INFRAIA-2020-1, Valoare pe 2023 – 37760 EURO: 2 x 50 = 100 puncte
2. PN-III-P4-PCE 2021-0673, (ATMO-SOS), Contract finantare PCE 74/2022, Studiul degradarii atmosferice a unor solventi organici curati (7 membri, fără director), Valoare 2024: 573850.00 lei/114770 EURO, 2 x 100 = 200 puncte

2023 – 250 puncte

1. Research and Innovation Framework Programme, through the ATMO-ACCESS Integrating Activity under grant agreement No 101008004, H2020-INFRAIA-2018-2020 / H2020-INFRAIA-2020-1, Valoare pe 2023 – 37760 EURO: 2 x 50 = 100 puncte
2. PN-III-P4-PCE 2021-0673, (ATMO-SOS), Contract finantare PCE 74/2022, Studiul degradarii atmosferice a unor solventi organici curati (6 membri, fără director), Valoare 2023: 441.531,26 lei/88306.25 EURO, 2 x 75 = 150 puncte

2022 – 200 puncte

1. Research and Innovation Framework Programme, through the ATMO-ACCESS Integrating Activity under grant agreement No 101008004, H2020-INFRAIA-2018-2020 / H2020-INFRAIA-2020-1, Valoare pe 2022 – 37760 EURO: 2 x 50 = 100 puncte
2. PN-III-P4-PCE 2021-0673, (ATMO-SOS), Contract finantare PCE 74/2022, Studiul degradarii atmosferice a unor solventi organici curati, Valoare 2022: 182316 lei/ 36463.20 EURO: 2 x 50 = 100 puncte

2021 – 150 puncte

1. EUROCHAMP-2020, Integration of European Simulation Chambers for Investigating Atmospheric Processes – Towards 2020 and beyond, EU project 730997 - Valoare proiect 2021 – 50780.66 EURO: 2 x 75 = **150 puncte**

2020 – 100 puncte

1. EUROCHAMP-2020, Integration of European Simulation Chambers for Investigating Atmospheric Processes – Towards 2020 and beyond, EU project 730997, Valoare proiect 2020 - 8427.05 EURO 2x 50 = **100 puncte**

Membru de proiect/grant

51.035 puncte

2024 – 6.25 puncte

1. PN-III-P2-2.1-PED-2021-4119 Contract de finanțare nr. 709PED/2022, Investigarea aerosolilor organici secundari într-un tub laminar de reacție, nou construit. Director de proiect Conf. dr. Iustinian-Gabriel BEJAN, 8 membri, Valoare proiect anul 2024: 145287.81 Lei/29057.562 EURO: 50/8 = **6.25 puncte**

2023 – 9.375 puncte

2. PN-III-P2-2.1-PED-2021-4119 Contract de finanțare nr. 709PED/2022, Investigarea aerosolilor organici secundari într-un tub laminar de reacție, nou construit. Director de proiect Conf. dr. Iustinian-Gabriel BEJAN, 8 membri, Valoare proiect anul 2023: 390071.00 Lei/78014.20 EURO: 75/8 = **9.375 puncte**

2022 – 14.58 puncte

1. PN-III-P2-2.1-PED-2021-4119 Contract de finanțare nr. 709PED/2022, Investigarea aerosolilor organici secundari într-un tub laminar de reacție, nou construit. Director de proiect Conf. dr. Iustinian-Gabriel BEJAN, 8 membri, Valoare proiect anul 2022: 53750.00 Lei/10750 EURO: 50/8 = **6.25 puncte**
2. PN-III-P2-2.1-PED-2019-4972 Contract de finanțare nr. 444PED/2020, Fotoliza compușilor nitroaromatici: o nouă sursă de formare a HONO și aerosoli organici secundari în atmosferă. PHONIC-HONO-SOA, 6 membri, Valoare proiect în anul 2022: 132499.0 lei / 26499.80 EURO: 50/6 = **8.33 puncte**

2021 – 12.50 puncte

1. PN-III-P2-2.1-PED-2019-4972 Contract de finanțare nr. 444PED/2020, Fotoliza compușilor nitroaromatici: o nouă sursă de formare a HONO și aerosoli organici secundari în atmosferă, PHONIC-HONO-SOA, 6 membri, Valoare proiect în anul 2021: 406151.00 lei / 81230.20 EURO: 75/6 = **12.50 puncte**

2020 - 8.33 puncte

1. PN-III-P2-2.1-PED-2019-4972 Contract de finanțare nr. 444PED/2020, Fotoliza compușilor nitroaromatici: o nouă sursă de formare a HONO și aerosoli organici secundari în atmosferă, PHONIC-HONO-SOA, 6 membri, Valoare proiect în anul 2020: 61350.00 lei/12270 EURO: 50/6 = **8.33 puncte**

I.9. Brevete (Internaționale (EUWO): 150 puncte / număr autori, altele: 50 puncte / număr autori)

I.10. Produse și/sau servicii inovative cu impact economic demonstrabil prin documente emise de autorități legale (OSIM, RENAR, ASRO) (50 puncte / număr autori)

I.11. Citări și recenzii ale creației de autor, din ultimii 5 ani, pentru lucrările științifice publicate sub afilierea Facultatea de Chimie - UAIC (exclus autocitări de autor) (Nr. puncte pentru citări în articole din Quartila: Q1 - 10 puncte/număr autori*; Q2 – 8 puncte/număr autori*; Q3 – 6 puncte/număr autori*; Q4 – 4 puncte/număr autori*; non Q – 2 puncte/număr autori* *Numărul de autori se referă la

Prof. univ. dr. habil. Romeo-Iulian OLARIU

Fișa de auto-evaluare a performanțelor, în vederea obținerii unei gradații de merit

numărul de autori ai articolului citat. Pentru autor principal se aplică un factor de multiplicare de 1,4; în cazul în care sunt mai mult de 3 autori principali (n), contribuția se împarte la numărul acestora; $(1 + 0,4/n)$). (În monografiile, cărți cu ISBN/ISSN: internaționale: 10 puncte/nr. autori, naționale: 5 puncte/nr. autori, cu dovezi)

1488.40 puncte

TOTAL CITARI 2020-2024: 940

(dovezi – documentul excel din Anexa)

(<https://www.scopus.com/pages/citationOverview?key=1689fdb3-01a6-4886-8e66-2c280808161b&origin=resultslist>)

2024

NUMAR TOTAL CITARI 2024: 192,

PUNCTAJ CITARI 2024: **316.59 puncte**

2023

NUMAR TOTAL CITARI 2023: 164,

PUNCTAJ CITARI 2023: **250.68 puncte**

2022

NUMAR TOTAL CITARI 2022: 214,

PUNCTAJ CITARI 2022: **335.24 puncte**

2021

NUMAR TOTAL CITARI 2021: 199,

PUNCTAJ CITARI 2021: **320.13 puncte**

2020

NUMAR TOTAL CITARI 2020: 171,

PUNCTAJ CITARI 2020: **265.76 puncte**

I.12. Participare în calitate de keynote/invited speaker/plenară la conferințe științifice (dovedită cu program, certificat de participare) (în străinătate: 20 de puncte pentru fiecare activitate; în țară: 15 puncte pentru fiecare activitate). Prezentare orală/poster la conferințe / sesiuni științifice și prezentări orale la școli de vară (dovedită cu atestat/program) (Prezentare orală: 15 puncte/număr autori, Poster: 10 puncte/număr autori. Se va aplica un factor de multiplicare = 1,4 pentru autorul care prezintă.

249.23 puncte

2024 - **59.17 puncte**

Comunicari orale

1. Olariu, R.I., Universities role in sustainable development, Recent Advances in Natural Sciences Yield the Future for the European Citizens and Society, Ready for Europe Conference - RARE 2024, 1st Edition, Iasi, Romania, 12-13 December, **2024**. <https://recent-air.uaic.ro/Ready for Europe Conference 2024.php>; **15/1 x 1.4 = 21 puncte**
2. Negru, A.G., Roman, C., Soroaga, L.V., Nita, C., **Olariu, R.I.**, Arsene, C., Advanced analytical techniques suitable for field measurements of air pollutants and for fundamental studies on their atmospheric degradation, Recent Advances in Natural Sciences Yield the Future for the European Citizens and Society, Ready for Europe Conference - RARE 2024, 1st Edition, Iasi, Romania, Book of Abstracts, oral presentation, pp. 11-12, 12-13 December, **2024**. <https://recent-air.uaic.ro/Ready for Europe Conference 2024.php>; **15/6 = 2.50 puncte**
3. Roman, C., Negru, A.G., Nita, C., Arsene, C., Bejan, I.G., **Olariu, R.I.**, Towards better organic solvents: A case study of p-cymene and its impact on the

atmosphere, Recent Advances in Natural Sciences Yield the Future for the European Citizens and Society, Ready for Europe Conference - RARE 2024, 1st Edition, Iasi, Romania, Book of Abstracts, oral presentation, pp. 15-16, 12-13 December, 2024. https://recent-air.uaic.ro/Ready_for_Europe_Conference_2024.php; 15/6 = 2.50 puncte

4. Iancu, C., Amarandei, C., Negru, A.G., Soroaga, L.V., **Olariu, R.I.**, Arsene, C., Research tools for the investigation of bacterial and fungal communities in airborne bioaerosol particles, Recent Advances in Natural Sciences Yield the Future for the European Citizens and Society, Ready for Europe Conference - RARE 2024, 1st Edition, Iasi, Romania, Book of Abstracts, oral presentation, pp. 17-18, 12-13 December, 2024. https://recent-air.uaic.ro/Ready_for_Europe_Conference_2024.php; 15/6 = 2.50 puncte
5. Soroaga, L.V., Nita, C., Negru, A.G., Roman, C., Arsene, C., **Olariu, R.I.**, ICP-MS analysis of rare earths and trace elements from the atmospheric particulate matter and other various matrices, Recent Advances in Natural Sciences Yield the Future for the European Citizens and Society, Ready for Europe Conference - RARE 2024, 1st Edition, Iasi, Romania, Book of Abstracts, oral presentation, pp. 19-20, 12-13 December, 2024. https://recent-air.uaic.ro/Ready_for_Europe_Conference_2024.php; 15/6 = 2.50 puncte
6. Nita, C., Iancu, C., Negru, A.G., Soroaga, L.V., **Olariu, R.I.**, Arsene, C., Real-time analysis of gases at trace levels with selected ion flow tube mass spectrometry (SIFT-MS) technology, Recent Advances in Natural Sciences Yield the Future for the European Citizens and Society, Ready for Europe Conference - RARE 2024, 1st Edition, Iasi, Romania, Book of Abstracts, oral presentation, pp. 47-48, 12-13 December, 2024. https://recent-air.uaic.ro/Ready_for_Europe_Conference_2024.php; 15/6 = 2.50 puncte

Comunicari orale

7. Soroaga, L.V., Arsene, C., **Olariu, R.I.**, Total metal content evaluation by ICP-MS in size-resolved inhalable particulate matter from the atmosphere, IasiCHEM 2024 Conference, 6th Edition, Iasi, Romania, Book of Abstracts, oral presentation, pp. 11, 31 October - 01 November, 2024. <https://www.chem.uaic.ro/ro/manifestari/zu-2024.html>; 15/6 = 5 puncte
8. Roman, C., Negru, A.G., Nita, C., Arsene, C., Bejan, I.G., **Olariu, R.I.**, Study of the atmospheric degradation of selected organic solvents, IasiCHEM 2024 Conference, 6th Edition, Iasi, Romania, Book of Abstracts, oral presentation, pp. 12, 31 October - 01 November, 2024. <https://www.chem.uaic.ro/ro/manifestari/zu-2024.html>; 15/6 = 2.50 puncte

Postere

9. Negru, A.G., Nita, C., Roman, C., Soroaga, L.V., **Olariu, R.I.**, Arsene, C., Measurements of traffic-dominated pollutant emissions in the urban area of Iasi using the PRO TRACE 02 mobile laboratory, IasiCHEM 2024 Conference, 6th Edition, Iasi, Romania, Book of Abstracts, poster, pp. 29, 31 October - 01 November, 2024. <https://www.chem.uaic.ro/ro/manifestari/zu-2024.html>; 10/6 = 1.67 puncte
10. Iancu, C., Nita, C., Negru, A.G., **Olariu, R.I.**, Arsene, C., Selected ion flow tube mass spectrometry investigation of volatile compounds emitted by

microorganisms of atmospheric origin, IasiCHEM 2024 Conference, 6th Edition, Iasi, Romania, Book of Abstracts, poster, pp. 45, 31 October - 01 November, 2024. <https://www.chem.uaic.ro/ro/manifestari/zu-2024.html>; 10/5 = 2 puncte

Comunicari orale

11. Negru, A.G., Roman, C., Amarandei, C., Arsene, C., **Olariu, R.I.**, Assessing the OH-initiated breakdown chemistry of camphene and 3-carene under NO_x-free simulated atmospheric conditions, SGEM International Scientific Conferences on Earth & Planetary Sciences, Extended Scientific Sessions "Green Sciences for Green Life", Vienna, Austria, oral presentation, 27 - 30 November, 2024. <https://www.sgemviennagreen.org/index.php/sgemviennagreen-deadlines/dates-deadlines>; 15/5 = 3 puncte

Comunicari orale

12. Roman, C., Arsene, C., Bejan, I.G., **Olariu, R.I.**, Multi-referential relative kinetic methods versus pseudo-first method for assessing of the gas-phase ozonolysis of unsaturated volatiles in environmental sciences, National Conference of Chemistry, XXXVII Edition, Targoviste, Romania, oral presentation, pp. 27, 25-27th September, 2024. <https://chimcomplex.com/cnchim-2022/>; 15/4 = 3.75 puncte
13. Soroaga, L.V., Negru, A.G., Arsene, C., **Olariu, R.I.**, The rare earth elements distribution in atmospheric particles as tracers for source apportionment, National Conference of Chemistry, XXXVII Edition, Targoviste, Romania, Book of Abstracts, oral presentation, pp. 11, 25-27 September, 2024. https://icstm.ro/cnchim-2024/Schedule_CNCHIM_2024.pdf; 15/4 = 3.75 puncte

Postere

14. Amarandei, C., Negru, A.G., Iancu, C., **Olariu, R.I.**, Arsene, C., Analysis of size-segregated particle-bound polycyclic aromatic hydrocarbons in Iasi urban area, National Conference of Chemistry, XXXVII Edition, Targoviste, Romania, Book of Abstracts, poster, 25-27 September, 2024. https://icstm.ro/cnchim-2024/Schedule_CNCHIM_2024.pdf; 10/5 = 2 puncte
15. Negru, A.G., Roman, C., Amarandei, C., Arsene, C., **Olariu, R.I.**, Insights into the characterization of the aerosol-phase of limonene photooxidation products under NO_x and NO_x-free simulated conditions, National Conference of Chemistry, XXXVII Edition, Targoviste, Romania, Book of Abstracts, poster, 25-27 September, 2024. https://icstm.ro/cnchim-2024/Schedule_CNCHIM_2024.pdf; 10/5 = 2 puncte

Poster

16. Roman C., Arsene C., **Olariu R.I.**, Bejan I.G., Atmospheric chemistry of furans initiated by OH radicals, the 27th Gas Kinetics Symposium (ICGK2024), Leeds (UK), 15-18 July, 2024. 15/4 = 3.75 puncte
17. D'Souza Metcalf, J.D., Mapelli, C., Winkless, R., Roman, C., Arsene, C., Olariu, R.I., Sherwood, J., McElroy, C.R., Bejan, I., Dillon, T.J., Atmospheric Degradation of new "green" solvents, the 27th Gas Kinetics Symposium (ICGK2024), Leeds (UK), 15-18 July, 2024. 10/10 = 1 punct

Comunicari orale

18. Mocanu, R.G., Movila, L.G., Roman, C., Arsene, C., **Olariu, R.I.**, Bejan, I.G., Gas-phase kinetic study of the reaction of 2- and 3-hydroxybenzaldehydes with OH

radicals and chlorine atoms, Scientific Communication Session for Undergraduate, Master and PhD Students (SCSSMD), XVth Edition, pp. 16-17, 27 June 2024, Iasi, Romania. [https://www.chem.uaic.ro/files/File/2023-2024/scssmd-27-iunie-2024/2024-program-scssmd-27-iunie\(2\).pdf](https://www.chem.uaic.ro/files/File/2023-2024/scssmd-27-iunie-2024/2024-program-scssmd-27-iunie(2).pdf); 15/6 = 2.5 puncte

Comunicari orale

19. Soroaga, L.V., Arsene, C., **Olariu, R.I.**, The influence of collision gas flow and aerosol dilution on the LoQ of an ICP-MS method tailored for atmospheric particles analysis, CHIMIA 2024 - New trends in applied chemistry, Constanta, Romania, Book of Abstracts, Poster, 30 Mai - 01 Iunie, 2024. <https://fsai.univ-ovidius.ro/chimia2024/program.html>; 15/3 = 5 puncte

Postere

20. Negru, A.G., Soroaga, L.V., **Olariu, R.I.**, Arsene, C., A cost-effective ICP-MS method for total metals content analysis in size-resolved atmospheric particles. Potential health implications, CHIMIA 2024 - New trends in applied chemistry, Constanta, Romania, Book of Abstracts, oral presentation, May 30- 01 June, 2024. <https://fsai.univ-ovidius.ro/chimia2024/index.html>; 10/4 = 2.50 puncte

2023 - 57.61 puncte

Comunicari orale

21. Negru, A.G., Roman, C., Amarandei, C., Arsene, C., **Olariu, R.I.**, Investigations of potentially harmful limonene photooxidation products under NO_x and NO_x-free atmospheric simulated conditions, SGEM International Scientific Conferences on Earth & Planetary Sciences, Extended Scientific Sessions Green Sciences for Green Life, 28 November – 01 December 2023, Vienna, Austria. 15/5 = 3 puncte

Comunicari orale

22. Roman, C., Amarandei, C., Negru, A.G., Arsene, C., Bejan, I.G., Jamar De Bolsee, M., Dusanter, S., **Olariu, R.I.**, Tomas, A., Atmospheric reactivity of ketolimonene: ozone kinetics, reaction products and SOA formation, Goldschmidt 2023 Conference, Lyon, France, 09-14 July 2023. <https://conf.goldschmidt.info/goldschmidt/2023/meetingapp.cgi/Paper/15870>; 15/9 = 1.67 puncte

Comunicari orale

23. Roman, C., Negru, A.G., Amarandei, C., Arsene, C., Bejan, I.G., Vione, D., **Olariu, R.I.**, Atmospheric sink mechanism of 4-isobutylacetophenone, a toxic intermediate product from ibuprofen decomposition, 18th International Conference on Chemistry and the Environment, 11-15 June 2023, Venice, Italy. <https://icce2023.com/>; 15/7 = 2.14 puncte
24. Soroaga, L.V., Amarandei, C., Negru, A.G., Arsene, C., **Olariu, R.I.**, The rare earth elements distribution in lake sediments as an indicator of surface water redox potential and micropollution, 18th International Conference on Chemistry and the Environment, 11-15 June, 2023, Venice, Italy. <https://icce2023.com/>; 15/5 = 3 puncte
25. Minella, M., Arsene, C., Bejan, I., Roman, C., **Olariu, R.I.**, Passananti, M., Carena, L., Vione, D., Use of a simple two-media degradation model to evaluate the environmental fate of a semivolatile transformation product of ibuprofen, 18th

International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE 2023), 11-15 June, 2023, Venice, Italy. <https://icce2023.com/>; 15/8 = 1.88 puncte

Comunicari orale

26. Roman, C., Humelnicu, I., Mangalagiu, I., Arsene, C., Olariu, R.I., Bejan, I., Atmospheric chemistry of aromatic compounds: from gas-phase kinetic to secondary organic aerosol formation, The 17th International Conference of Physical Chemistry ROMPHYSICHEM, pp. 31, ISSN 3008-3850; ISSN-L 2286-1327, Bucharest, Romania, 25-27 September, 2023. <https://gw-chimie.math.unibuc.ro/romphyschem/>; 15/6 = 2.5 puncte

Comunicari orale

27. Olariu, R.I., Arsene, C., Roman, C., Amarandei, C., Cum poți ajunge să lucrezi într-un Centru de cercetare, Eveniment organizat în cadrul Facultății de Chimie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 7 aprilie 2023. 15/4 x 1.4= 5.25 puncte

Comunicari orale

28. Soroaga, L.V., Arsene, C., Olariu, R.I., The importance of tailored calibration for quadrupole ICP-MS measurements, IasiCHEM 2023 Conference, Iasi, Romania, 26-27 October, 2023. <https://www.chem.uaic.ro/ro/manifestari/zu-2023.html>; 15/3 = 5 puncte
29. Roman, C., Amarandei, C., Negru, A.G., Arsene, C., Bejan, I.G., Tomas, A., Olariu, R.I., The atmospheric fate of a gaseous transformation product of limonene, IasiCHEM 2023 Conference, Iasi, Romania, 26-27 October, 2023. <https://www.chem.uaic.ro/ro/manifestari/zu-2023.html>; 15/3 = 5 puncte

Postere

30. Iancu, C., Amarandei, C., Costica, N., Bejan, I.G., Olariu, R.I., Arsene, C., Microscopic and molecular approaches into atmospheric bioaerosols from the Iasi urban area, IasiCHEM 2023 Conference, Iasi, Romania, 26-27 October, 2023. <https://www.chem.uaic.ro/ro/manifestari/zu-2023.html>; 10/6 = 1.67 puncte

Comunicari orale

31. Movila, L.G., Roman, C., Arsene, C., Olariu, R.I., Bejan, I.G., FT-IR kinetic studies of the gas-phase reaction of the OH radical with a series of nitrotoluene compounds, Scientific Communication Session for Undergraduate, Master and PhD Students (SCSSMD), XIVth Edition, pp. 10-11, Iasi, Romania, 23 June, 2023. <https://www.chem.uaic.ro/ro/manifestari/scssmd2023.html>; 15/5 = 3 puncte

Postere

32. Mocanu, R.G., Roman, C., Arsene, C., Olariu, R.I., Bejan, I.G., Gas-phase kinetic study of 3-hydroxybenzaldehyde with OH radicals under simulated atmospheric conditions, Scientific Communication Session for Undergraduate, Master and PhD Students (SCSSMD), XIVth Edition, pp. 20-21, Iasi, Romania, 23 June, 2023. <https://www.chem.uaic.ro/ro/manifestari/scssmd2023.html>; 10/5 = 2 puncte

Comunicari orale

33. Mocanu, R.G., Movila, L.G., Roman, C., Arsene, C., Olariu, R.I., Bejan, I.G., Kinetic studies on the gas-phase reaction of OH radical with p-tolualdehyde, International Conference Students for Students, XIXth Edition, pp. 43, Cluj,

Romania, 26-30 April, 2023. <https://www.chem.ubbcluj.ro/studenti/ICSFS2023/>; **15/6 = 2.5 puncte**

34. Movila, L.G., Mocanu, R.G., Roman, C., Arsene, C., **Olariu, R.I.**, Bejan, I.G., Gas-phase kinetic studies on the OH radical initiated oxidation of 2- and 4-nitrotoluene, International Conference Students for Students, XIXth Edition, pp. 51, Cluj, Romania, 26-30 April, 2023. <https://www.chem.ubbcluj.ro/studenti/ICSFS2023/>; **15/6 = 2.5 puncte**

Comunicari orale

35. Plaesu, I., Roman, C., Negru, A.G., **Olariu, R.I.**, Arsene, C., Metode de prelevare și analiză a compușilor chimici din produsele biocide, Simpozionul național studentesc "Mihai David", Ediția a XIII, Iasi, Iasi, Romania, Noiembrie, 2023. <https://enviromatica.ro/wp-content/uploads/2024/10/Program-SMD-2023-3.pdf>; **15/5 = 3 puncte**

2022 - **47.81 puncte**

Comunicari orale

36. Amarandei, C., **Olariu, R. I.**, Arsene, C., Measurements of 4-nitrophenol and 4-nitrocatechol in urban aerosols from north-eastern Romania, CNChim2022 XXXVI ed., pp. 23, Călimănești-Căciulata, Romania, 04-07 October, 2022. **15/3 = 5 puncte**
37. Negru, A. G., Apostol, V., Iancu, C., Amarandei, C., Bejan, I. G., **Olariu, R. I.**, Arsene, C., Investigations on optical properties of atmospheric aerosols from Iasi, north-eastern Romania, CNChim2022 XXXVI ed., pp. 24, Călimănești-Căciulata, Romania, 04-07 October 2022. **15/7 = 2.14 puncte**
38. Soroaga, L. V., Arsene, C., **Olariu, R. I.**, Method assessment for the quantification by ICP-MC of rare and refractory elements from silicate-rich samples, CNChim2022 XXXVI ed., pp. 29, Călimănești-Căciulata, Romania, 04-07 October, 2022. **15/3 = 5 puncte**
39. Roman, C., Arsene, C., Bejan, I. G., Vione, D., **Olariu, R. I.**, Atmospheric breakdown of 4-isobutylacetophenone, a toxic transformation product of ibuprofen, CNChim2022 XXXVI ed., pp. 86, Călimănești-Căciulata, Romania, 04-07 October, 2022. **15/5 = 3 puncte**

Postere

40. Rusu (Vasilache), A. M., Roman, C., Bejan, I. G., Arsene, C., **Olariu, R. I.**, Ozonolysis of selected methyl-butenols under atmospheric relevant simulated conditions, CNChim2022 XXXVI ed., pp. 204, Călimănești-Căciulata, Romania, 04-07 October, 2022. **10/5 = 2 puncte**
41. Mairean, C.P., Roman, C., Bejan, I. G., Arsene, C., **Olariu, R. I.**, Gas-phase kinetic study of the OH radicals with some selected cis- 3-hexenyl esters under simulated atmospheric conditions, CNChim2022 XXXVI ed., pp. 214, Călimănești-Căciulata, Romania, 04-07 October, 2022. **10/5 = 2 puncte**

Comunicari orale

42. Rusu (Vasilache), A. M., Roman, C., Arsene, C., Bejan, I. G., **Olariu, R. I.**, OH-tracer versus OH-scavenger use in the gas-phase kinetic study of the methyl-butenols ozone-initiated reactions, Scientific Communication Session for Undergraduate, Master and PhD Students (SCSSMD) XIII ed., pp. 14-15, Iași, Romania, 28 October, 2022. **15/5 = 3 puncte**

43. Iancu, C., Mihalache, G., Amarandei, C., Negru, A.G., Gradinaru, R., Costica, N., Bejan, I.G., **Olariu, R.I.**, Arsene, C., First insights into atmospheric bioaerosols from the Iasi urban area, Scientific Communication Session for Undergraduate, Master and PhD Students (SCSSMD) XIII ed., pp. 24-25, Iași, Romania, 28 October 2022. **15/9 = 1.67 puncte**
44. Măirean, C. P., Roman, C., Bejan, I. G., Arsene, C., **Olariu, R. I.**, Gas-phase ozonolysis of three cis-3-hexenyls esters under simulated atmospheric conditions, Scientific Communication Session for Undergraduate, Master and PhD Students (SCSSMD) XIII ed., pp. 26-27, Iași, Romania, 28 October, 2022. **15/5 = 3 puncte**
45. Amarandei, C., **Olariu, R. I.**, Arsene, C., Mass spectrometry-based molecular profile evaluation for new insights into the atmospheric aerosols, Scientific Communication Session for Undergraduate, Master and PhD Students (SCSSMD) XIII ed., pp. 28-29, Iași, Romania, 28 October, 2022. **15/3 = 5 puncte**

Postere

46. Movila, L., Roman, C., Arsene, C., **Olariu, R.I.**, Bejan, I.G., Investigations on the gas-phase kinetics of the OH radical initiated oxidation of selected nitrotoluens, Scientific Communication Session for Undergraduate, Master and PhD Students (SCSSMD) XIII ed., pp. 32-33, Iași, Romania, 28 October, 2022. **10/5 = 2 puncte**
47. Mocanu, R.G., Roman, C., Arsene, C., **Olariu, R.I.**, Bejan, I.G., Investigations of the p-tolualdehyde gas-phase reaction rate coefficient with OH radicals, Scientific Communication Session for Undergraduate, Master and PhD Students (SCSSMD) XIII ed., pp. 34-35, Iași, Romania, 28 October, 2022. **10/5 = 2 puncte**
48. Pintilioaie, B., Roman, C., Arsene, C., **Olariu, R.I.**, Bejan, I.G., Studies on the NO₂, O₃ and formaldehyde detection using newly developed sensor device, Scientific Communication Session for Undergraduate, Master and PhD Students (SCSSMD) XIII ed., pp. 40-41, Iași, Romania, 28 October, 2022. **10/5 = 2 puncte**

Comunicari orale

49. **Olariu, R.I.**, Arsene, C., Bejan, I.G., Schimbările climatice: cauz, efecte, soluții, IasiCHEM4 – viitorul științelor chimice în contextul provocărilor actuale ale umanității, Masă rotunda în cadrul Zilelor Universității, Iasi, Romania, 20-31 octombrie, 2022. **15/3 = 7 puncte**
50. Arsene, C., **Olariu, R.I.**, Cucu-Man, S., Dirtu, A.C., Buhaceanu, R.L., De la chimia analitică pentru o zi la cea cu aplicații pentru o viață, Masă rotunda în cadrul Zilelor Universității, 20-31 octombrie, Iasi, Romania, 2022. **15/5 = 3 puncte**

2021 - 34.39 puncte

Comunicari orale

51. Amarandei, C., **Olariu, R.I.**, Arsene, C., Variability of pinene oxidation products in the atmospheric aerosols from the northeastern Romania. Influence of the meteorological parameters, XXIth SGEM GeoConference - "Green Sciences for Green Life", 7th – 10th of December, 2021. **15/3 = 5 puncte**
52. Soroaga, L.V., Arsene, C., **Olariu, R.I.**, The evaluation of Na₂O₂ as a sintering agent in solid state dissolution of potential secondary sources for rare earth elements, XXIth SGEM GeoConference - "Green Sciences for Green Life", 7th – 10th of December, 2021. **15/3 = 5 puncte**

Comunicari orale

53. Roman, C., Arsene, C., Bejan, G.I., Olariu, R.I., Revisited SAR parameters derived from newly determinations rate coefficients for the gas-phase reactions of OH radicals with a series of nitrocatechols / Revizuirea parametrilor SAR utilizați în estimarea reactivității față de radicalii OH derivați din noile determinări cinetice pentru nitrocatecholi, Scientific Session of Undergraduate, Master and PhD Students, XIIth Edition, pp. 6-7, Iasi, Romania, 11-12 November, 2021; 15/4 = 3.75 puncte
54. Apostol, V., Roman, C., Iancu, C., Bejan, I.G., Olariu, R.I., Arsene, C., Long-term monitoring of optical properties of tropospheric aerosols in the Iasi urban area, north-eastern Romania, Scientific Session of Undergraduate, Master and PhD Students, XIIth Edition, pp. 10-11, Iasi, Romania, 11-12 November, 2021; 15/7 = 2.14 puncte
55. Rusu-Vasilache, A.M., Roman, C., Arsene, C., Bejan, G.I., Olariu, R.I., OH radicals and ozone kinetic studies with some methyl-butenols undesimulated atmospheric conditions / Cinetica în fază gazoasă cu radicali OH și ozon a unei serii de metilbutenoli în condiții de atmosferă simulate, Scientific Session of Undergraduate, Master and PhD Students, XIIth Edition, pp. 12-13, Iasi, Romania, 11-12 November, 2021; 15/5 = 3 puncte
56. Mairean, C.P., Roman, C., Bejan, I.G., Arsene, C., Olariu, R.I., Gas-phase kinetic study of some selected cis-3-hexenyl esters with the OH radicals / Studiul cinetic privind reactivitatea unor esteri cis-3-hexenilici cu radicalii OH în fază gazoasă, Scientific Session of Undergraduate, Master and PhD Students, XIIth Edition, pp. 14-15, Iasi, Romania, 11-12 November, 2021; 15/5 = 3 puncte
57. Soroaga, L.V., Arsene, C., Olariu, R.I., Evaluation of the extended uncertainty for the quantification of rare earth elements by inductively coupled plasma-mass spectrometry / Evaluarea incertitudinii extinse în cuantificarea metalelor rare ale pământului prin spectrometrie de masa cu plasma cuplată inductiv, Scientific Session of Undergraduate, Master and PhD Students, XIIth Edition, pp. 16-17, Iasi, Romania, 11-12 November, 2021; 15/3 = 5 puncte
58. Amarandei, C., Olariu, R.I., Arsene, C., Molecular tracers method applied for sources apportionment of the organic aerosols from the Iasi urban area, Scientific Session of Undergraduate, Master and PhD Students, XIIth Edition, pp. 18-19, Iasi, Romania, 11-12 November, 2021; 15/3 = 5 puncte

Postere

59. Roman, C., Arsene, C., Bejan, I.G., Olariu, R.I., Investigations on the gas-phase photolysis and OH radical kinetics of nitrocatechols, Scientific Session of Undergraduate, Master and PhD Students, XIIth Edition, pp. 24-25, Iasi, Romania, 11-12 November, 2021; 10/4 = 2.5 puncte

2020 - 50.25 puncte

Comunicari orale

60. Amarandei, C., Galon Negru, A.G., Olariu, R.I., Arsene C., Investigation of size-resolved anthropogenic secondary organic aerosol molecular tracers derived from aromatic hydrocarbons, International Conference on Aerosol Science and Technology ICAST 2020, within IRC 2020, IX International Conference Proceedings, ISSN online 1307-6892, Conference Proceedings, Prague

Czechia, Part I, September 03-04, pp. 39, 2020.
<https://panel.waset.org/conference/2020/09/prague/program> **15/4 = 3.75 puncte**

Comunicari orale

61. Amarandei, C., Olariu, R.I., Arsene C., Atmospheric organic aerosols in Iasi urban area. Tiny particles with big impact, Abstract Online <https://conferinte.doctoranzi.geo.unibuc.ro/participanti/>, Conferința Națională a Doctoranzilor, Consorțiul Universitaria, Bucharest, Romania, 12 December, 2020. **15/3 = 5 puncte**

Comunicari orale

62. Amarandei, C., Olariu, R.I., Arsene C., Chemical characterization of atmospheric organic aerosols by high-performance liquid chromatography time-of-flight mass spectrometry, on-line presentation (Cisco Webex platform), 2020, Conferința Școlilor Doctorale din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, organizată în cadrul proiectului POCU/380/6/13/123623, Iasi, Romania, 24-25 October, 2020. **15/3 = 5 puncte**
63. Soroaga, L.V., Arsene, C., Olariu, R.I., Rare Earth Elements analysis in secondary sources using Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry, on-line presentation (Cisco Webex platform), 2020, Conferința Școlilor Doctorale din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, organizată în cadrul proiectului POCU/380/6/13/123623, Iasi, Romania, 24-25 October, 2020. **15/3 = 5 puncte**

Comunicari orale

64. Amarandei, C., Olariu, R.I., Arsene C., Fragmentor and skimmer voltages effect on the electrospray ionization time-of-flight mass spectrometer response, Scientific Session of Undergraduate, Master and PhD Students, Iasi, Romania, 29-30 October 2020, pp. 6-7, 2020. **15/3 = 5 puncte**
65. Roman C., Roman T., Bejan I., Arsene C., Olariu R.I., Nitrocatechols: Synthesis, characterization and gas phase kinetic results towards reaction with OH radicals, Abstract in Book of abstracts, pp. 8-9, 2020. Scientific Session of Undergraduate, Master and PhD Students, Iasi, Romania, 29-30 October, 2020. **15/5 = 3 puncte**
66. Soroaga, L.V., Arsene, C., Olariu, R.I., Assessing the performance of an analytical procedure using Certified Reference Materials, Abstract in Book of abstracts, pp. 10-11, 2020, Scientific Session of Undergraduate, Master and PhD Students, Iasi, Romania, 29-30 October, 2020. **15/3 = 5 puncte**
67. Mairean, C.P., Roman, C., Bejan, I.G., Arsene, C., Olariu, R.I., Gas-phase kinetic study of n-butyl acetate with the OH radicals using the ESC-Q-UAIC facilities chamber, Abstract in Book of abstracts, pp. 12-13, 2020, Scientific Session of Undergraduate, Master and PhD Students, Iasi, Romania, 29-30 October, 2020. **15/5 = 3 puncte**
68. Olariu, R.I., Arsene, C., Modalități de integrare a activităților Școlii Doctorale de Chimie de la , Abstract in Book of abstracts, pp. 12-13, 2020, Scientific Session of Undergraduate, Master and PhD Students, Iasi, Romania, 29-30 October, 2020. **15/5 *1.4 = 10.5 puncte**

Postere

69. Apostol, V., Amarandei, C., Olariu, R.I., Arsene C., Optical properties of ambient aerosols: a case study on chemical laboratories indoor environment vs. outdoor conditions, Abstract in Book of abstracts, pp. 18-19, 2020, Scientific Session of

Undergraduate, Master and PhD Students, Iasi, Romania, 29-30 October, 2020.
10/4 = 2.5 puncte

70. Cernalevschi G., Roman C., Soroaga L. V., Olariu R. I., **Arsene C.**, Fourier transformed InfraRed spectroscopy applied in the analysis of active compounds from selected essential oils, Abstract in Book of abstracts, pp. 26-27, 2020, Scientific Session of Undergraduate, Master and PhD Students, Iasi, Romania, 29-30 October, 2020. **10/5 = 2 puncte**

I.13. Profesor/cercetător invitat la universități, centre și institute de cercetare (la inițiativa probată a instituției gazdă), inclusiv DAAD, Humboldt etc.- cu dovezi; (exclus manifestări științifice) (în străinătate: 20 puncte pentru fiecare activitate)

60 puncte

2024 – 20 puncte

1. Cercetător invitat la Interscience Belgium, Louvain-la-Neuve, în perioada 18-26 Iunie 2024. **20 puncte**

2023 – 40 puncte

2. Cercetător invitat la Institut für Energie- und Klimaforschung, IEK-8: Troposphäre, Forschungszentrum Jülich GmbH, Germania – Iunie 2023. **20 puncte**
3. Cercetător invitat la Institutul Aerodyne AERODYNE RESEARCH, Inc. SUA, Septembrie 2023. **20 puncte**

I.14. Editor, membru în echipa editorială la: Reviste cotate Web of Science ori edituri recunoscute (BDI), analele UAIC și cărți (coordonare, editor) Reviste cotate Web of Science ori edituri recunoscute (BDI): Editor șef: ACI – (30 puncte+ nr. articole primite)/an; Q1 – 50 puncte/an, Q2 – 40 puncte/an, Q3 – 30 puncte/an, Q4 – 20 puncte/an, Non Q + cărți – 10 puncte/an. Editor și membru în echipa editorială: Q1 – 25 puncte/an, Q2 – 20 puncte/an, Q3 – 15 puncte/an, Q4 – 10 puncte/an, Non Q + cărți – 5 puncte/an, Guest editor: Q1, Q2 – 20 puncte/volum, Q3, Q4 – 10 puncte/volum)

75 puncte

2024 – 15 puncte

1. Membru Editorial Board Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies - Q4: **10 puncte**
2. Membru Editorial Board Anal. St. ale Univ. Al.I.Cuza Iasi Seria Geologie – non – Q: **5 puncte**

2023 – 15 puncte

1. Membru Editorial Board Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies - Q4: **10 puncte**
2. Membru Editorial Board Anal. St. ale Univ. Al.I.Cuza Iasi Seria Geologie – non – Q: **5 puncte**

2022 – 15 puncte

1. Membru Editorial Board Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies - Q4: **10 puncte**
2. Membru Editorial Board Anal. St. ale Univ. Al.I.Cuza Iasi Seria Geologie – non – Q: **5 puncte**

2021 – 15 puncte

1. Membru Editorial Board Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies - Q4: **10 puncte**

2. Membru Editorial Board Anal. St. ale Univ. Al.I.Cuza Iasi Seria Geologie – non – Q: **5 puncte**

2020 – 15 puncte

1. Membru Editorial Board Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies - Q4: **10 puncte**
2. Membru Editorial Board Anal. St. ale Univ. Al.I.Cuza Iasi Seria Geologie – non – Q: **5 puncte**

I.15. Coordonator, membru în comitetul științific al conferințelor, congreselor, colocviilor (Coordonator: 20 puncte/ manifestare; Membru: 10 puncte/ manifestare)

170 puncte

2024 – 70 puncte

1. Co-chair al conferinței IasiCHEM 2024 6th Edition, 31 Oct + 01 Nov 2024, Iasi Romania-**20 puncte**
2. Moderator sesiunea 3 la conferința IasiCHEM 2024 6th Edition, 31 Oct + 01 Nov 2024, Iasi Romania-**10 puncte**
3. Co-chair al conferinței Recent Advances in Natural Sciences Yield the Future for the European Citizens and Society, Ready For Europe Conference - RARE 2024 - 1st Edition, 12 – 13 December 2024, Iasi, Romania. **20 puncte**
4. Moderator sesiune Research Infrastructure la conferința Recent Advances in Natural Sciences Yield the Future for the European Citizens and Society, Ready For Europe Conference - RARE 2024 - 1st Edition, 12 – 13 December 2024, Iasi, Romania. **10 puncte**
5. Membru Comitetul științific: Sesiunea de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor, CHIMIA – FRONTIERĂ DESCHISĂ SPRE CUNOAȘTERE, EDIȚIA a XV-a, 27 Iunie 2024. **10 puncte**

2023 – 40 puncte

1. Președinte Comitet științific: Conferința Facultății de Chimie, IasiChem 5 MIT 2023, 26-27 Octombrie 2023. **20 puncte**
2. Moderator sesiune 2 de lucru la Conferința Facultății de Chimie, IasiChem 5 MIT 2023, 26-27 Octombrie 2023. **10 puncte**
3. Membru Comitetul științific: Sesiunea de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor, CHIMIA – FRONTIERĂ DESCHISĂ SPRE CUNOAȘTERE, EDIȚIA a XIV-a, 23 Iunie 2023. **10 puncte**

2022 – 20 puncte

1. Membru Comitetul științific: Sesiunea de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor, CHIMIA – FRONTIERĂ DESCHISĂ SPRE CUNOAȘTERE, EDIȚIA a XIII-a, 28 Octombrie 2022. **10 puncte**
2. Moderator sesiune Comunicări orale la Sesiunea de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor, CHIMIA – FRONTIERĂ DESCHISĂ SPRE CUNOAȘTERE, EDIȚIA a XIII-a, 28 Octombrie 2022. **10 puncte**

2021 – 20 puncte

1. Membru Comitetul științific: "CHIMIA - FRONTIERĂ DESCHISĂ SPRE CUNOAȘTERE", Ediția a XII-a, Iași, 11-12 Noiembrie 2021. **10 puncte**
2. Moderator la sesiunea Comunicări orale la "CHIMIA - FRONTIERĂ DESCHISĂ SPRE CUNOAȘTERE", Ediția a XII-a, Iași, 11-12 Noiembrie 2021. **10 puncte**

Prof. univ. dr. habil. Romeo-Iulian OLARIU

Fișa de auto-evaluare a performanțelor, în vederea obținerii unei gradații de merit

2020 – 20 puncte

1. Membru Comitetul științific: "CHIMIA - FRONTIERĂ DESCHISĂ SPRE CUNOAȘTERE", Ediția a XI-a, Iași, 29-30 octombrie 2020. **10 puncte**
2. Moderator la sesiunea Comunicări orale "CHIMIA - FRONTIERĂ DESCHISĂ SPRE CUNOAȘTERE", Ediția a XI-a, Iași, 29-30 octombrie 2020. **10 puncte**

I.16. Referent (peer-reviewer) – cu dovezi: cărți de specialitate: 10 puncte / activitate, reviste de specialitate: Q1 – 20 puncte, Q2 – 15 puncte, Q3/Q4 – 10 puncte, Non Q – 5 puncte

80 puncte

2023 – 10 puncte

1.J. Liquid Chromatography & Related Technologies, Q4: 1 x 10 = **10 puncte**

2021 – 20 puncte

1.J. Liquid Chromatography & Related Technologies, Q4: 3 x 10 = **30 puncte**

2020 – 40 puncte

1.J. Liquid Chromatography & Related Technologies, Q4: 2 x 10 = **20 puncte**

2. Science of the Total Environment, Q1: 1 x 20 = **20 puncte**

II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (40%)

II.1. Evaluare studenți (10×suma punctajelor anuale obținute în perioada care face obiectul raportării)

413.70 puncte

2023-2024 - 8.66 puncte

2022-2023 - 7.68 puncte

2021-2022 - 8.38 puncte

2020-2021 - 8.10 puncte

2019-2020 - 8.55 puncte

II.2. Cursuri și manuale universitare cu ISBN/ISSN (50 puncte la 25 pagini / număr de autori, -cu dovezi clare pentru autori, format, număr pagini, editură, an. *Calculul standard se va realiza pentru formatul academic, iar pentru celelalte formate se calculează proporțional. **pentru edițiile revizuite și adăugite, se va acorda jumătate din punctaj).

II.3. Materiale suport pentru curs, seminar, lucrări practice (se va puncta o singură dată pentru fiecare perioadă evaluată) (5 puncte - suport curs × nr. de ore din planul de învățământ, 5 puncte - suport lab./sem., 5 puncte - fișa disciplină)

96.955 puncte

2024÷2020 – **20 puncte**

1. Tehnici și instrumente analitice utilizate în laboratoarele clinice (Master CC, semestrul I) Suport curs (SC) 5 x 2 ore din planul de învățământ = **10 puncte**

Suport lucrări practice (SLP) = **5 puncte**

Fișa disciplinei (FD) – **5 puncte**

2024÷2020 – **30 puncte**

2. Analiză instrumentală (CH-BT-CM I, semestrul II)

Suport curs (SC) 5 x 2 ore din planul de învățământ = **10 puncte**

Suport lucrări practice (SLP) = **5 puncte**

Fișa disciplinei (FD CH) – **5 puncte**

Fișa disciplinei (FD BT) – **5 puncte**

Fișa disciplinei (FD CM) – **5 puncte**

2023 – **11.25 puncte**

3. Metode avansate de analiză în chimia medicală (CM III, semestrul II) – 2 cadre didactice titulare

Suport curs (SC) 5/2 x 2.5 ore din planul de învățământ = **6.25 puncte**

Suport lucrări practice (SLP) 5/2 = **2.5 puncte**

Fișa disciplinei (FD) 5/2 = **2.5 puncte**

2024 – **7.08 puncte**

4. Managementul metodologiilor de cercetare inovatoare în chimie-modulul I, conform Plan învățământ Școala Doctorală de Chimie 2024-2028, 5 conducători de doctorat titulari

Suport curs (SC) 5/5 x 1.5 ore din planul de învățământ = **1.5 puncte**

Fișa disciplinei (FD) 5/5 = **1 punct**

5. Concepte fundamentale și tendințe actuale în chimie – modulul I conform Plan învățământ Școala Doctorală de Chimie, 2024-2028, 6 conducători de doctorat titulari
Suport curs (SC) $5/6 \times 1$ ore din planul de învățământ = **0.83 puncte**

Fișa disciplinei (FD) $5/6 = 0.83$ puncte

6. Scrierea academică și diseminarea rezultatelor cercetării – modulul II conform Plan învățământ Școala Doctorală de Chimie, 2024-2028, 3 conducători de doctorat titulari
Suport curs (SC) $5/3 \times 0.75$ ore din planul de învățământ = **1.25 puncte**

Fișa disciplinei (FD) $5/3 = 1.67$ puncte

2023-2024 – 10.625 puncte

7. Concepte fundamentale și tendințe actuale în chimie – modulul II conform Plan învățământ Școala Doctorală de Chimie, 2023-2026, 2 conducători de doctorat titulari
Suport curs (SC) $5/2 \times 1$ ore din planul de învățământ = **2.5 puncte**

Fișa disciplinei (FD) $5/2 = 2.5$ puncte

8. Scrierea academică și diseminarea rezultatelor cercetării – modulul I conform Plan învățământ Școala Doctorală de Chimie, 2023-2026, 2 conducători de doctorat titulari
Suport curs (SC) $5/2 \times 1.25$ ore din planul de învățământ = **3.125 puncte**

Fișa disciplinei (FD) $5/2 = 2.5$ puncte

2022-2023 – 10 puncte

9. Etică și integritate academică-Etică în cercetarea științifică conform Plan învățământ Școala Doctorală de Chimie, 2022-2025, 2 conducători de doctorat titulari
Suport curs (SC) $5/2 \times 1$ ore din planul de învățământ = **2.5 puncte**

Fișa disciplinei (FD) $5/2 = 2.5$ puncte

10. Managementul metodologiilor de cercetare inovatoare în chimie-modulul II, conform Plan învățământ Școala Doctorală de Chimie, 2022-2025, 2 conducători de doctorat titulari

Suport curs (SC) $5/2 \times 1$ ore din planul de învățământ = **2.5 puncte**

Fișa disciplinei (FD) $5/2 = 2.5$ puncte

2021-2022 – 8 puncte

11. Etică și integritate academică, conform Plan învățământ Școala Doctorală de Chimie 2021-2024, 5 conducători de doctorat titulari
Suport curs (SC) $5/5 \times 2$ ore din planul de învățământ = **2 puncte**

Fișa disciplinei (FD) $5/5 = 1$ punct

12. Tehnici experimentale, prelucrarea și interpretarea rezultatelor în chimie, conform Plan învățământ Școala Doctorală de Chimie 2021-2024, 4 conducători de doctorat titulari

Suport curs (SC) $5/4 \times 3$ ore din planul de învățământ = **3.75 puncte**

Fișa disciplinei (FD) $5/4 = 1.25$ puncte

II.4. Activitate de practică pedagogică/specialitate (10 puncte/ activitate/an)

20 puncte

2024 – 10 puncte

1. Practica de pedagogică/specialitate – **10 puncte**

2023

2022

2021

2020 – 10 puncte

1. Practica de pedagogică/specialitate – **10 puncte**

II.5.1. Conducere de doctorat (100 puncte pentru fiecare doctorand care a obținut titlul de doctor/număr de coordonatori)

200 puncte

2020-2023 – 200 puncte

1. Numele și prenumele doctorandului ROMAN C. CLAUDIU
Conducător de doctorat Prof.dr.habil. Romeo-Iulian OLARIU
Data susținerii publice a tezei de doctorat 6.09.2022
Ordinul Ministrului O.M. 3023/11.01.2023: **100 puncte**
2. Numele și prenumele doctorandului ȘOROAGĂ G.V. LAURENȚIU-VALENTIN
Conducător de doctorat Prof.dr.habil. Romeo-Iulian OLARIU
Data susținerii publice a tezei de doctorat 27.09. 2022
Ordinul Ministrului O.M. 3023/11.01.2023: **100 puncte**

II. 5.2. Membru comisii de doctorat (admitere, îndrumare doctoranzi în stagiul de 3 ani, susținere publică teză de doctorat) (10 puncte / comisie/an)

370 puncte

2024 – 40 puncte

1. Membru în comisie susținere teză doctorat în catedră: Drd. Liliana Brădățan (căs. Oniciuc), Coordonator Prof. Dr. Ionel Mangalagiu, 23.02.2024. **10 puncte**
2. Membru în comisie susținere referat teză doctorat: Drd. Roxana-Elena CIORTEANU, Coordonator Prof. Dr. Ionel MANGALAGIU, 06.06.2024. **10 puncte**
3. Membru în comisie susținere referat teză doctorat: Drd. Camelia Georgiana MARANDIȘ, Coordonator Prof. Dr. Ionel MANGALAGIU, 30.09.2024. **10 puncte**
4. Membru în comisia pentru examinarea și susținerea publică a tezei de doctorat elaborată de Cercetătorul științific Simion Bogdan ANGYUS și coordonată științific de domnul Prof. univ. dr. Tiberiu FRENȚIU de la Departamentul de Chimie, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică din cadrul Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, 17.09.2024. **10 puncte**

2023 – 60 puncte

1. Membru în comisie susținere raport preliminar susținere teză de doctorat: Drd. Cornelia AMARANDEI, Prof. univ. dr. habil. Cecilia ARSENE, 27.06.2023. **10 puncte**
2. Membru în comisie susținere raport preliminar susținere teză de doctorat: Drd. Cristi NEGRU, Coordonator Prof. dr. Ion SANDU, 27.07.2023. **10 puncte**
3. Membru în comisie susținere referat teză doctorat: Drd. Roxana-Elena CIORTEANU, Coordonator Prof. Dr. Ionel MANGALAGIU, 21.07.2023. **10 puncte**
4. Membru în comisie susținere referat teză doctorat: Drd. Cristina IANCU, Coordonator Prof. univ. dr. habil. Cecilia ARSENE în data de 15.09.2023. **10 puncte**
5. Membru în comisia de doctorat a drd. AMARANDEI Cornelia, conducator de doctorat Prof. univ. dr. habil. Cecilia ARSENE de la Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
6. Membru supleant in comisia de admiterea la doctorat Sesiunea Septembrie 2023. **10 puncte**

2022 – 130 puncte

1. Membru în comisia de doctorat a drd. BUTACIU T. Sînziana, conducator de doctorat Prof. univ. dr. Tiberiu FRENȚIU de la Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca. **10 puncte**
 2. Membru în comisia de doctorat a drd. COVACI Eniko, conducator de doctorat Prof. univ. dr. Tiberiu FRENȚIU de la Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca. **10 puncte**
 3. Membru în comisie susținere referat teză doctorat: Drd. Ana-Maria RUSU (căs. VASILACHE), coordinator Prof. univ. dr. habil. Romeo-Iulian OLARIU, 14.07.2022. **10 puncte**
 4. Membru în comisie susținere raport preliminar susținere teză de doctorat: Drd. Claudiu ROMAN, Prof. univ. dr. habil. Romeo-Iulian OLARIU, 14.07.2022. **10 puncte**
 5. Membru în comisie susținere raport preliminar susținere teză de doctorat: Drd. Laurențiu-Valentin ȘOROAGĂ, Prof. univ. dr. habil. Romeo-Iulian OLARIU, 27.07.2022. **10 puncte**
 6. Membru în comisie susținere raport preliminar susținere teză de doctorat: Drd. Ovidiu TĂNASE, Coordonator Prof. dr. Iona SANDU, 07.09.2022. **10 puncte**
 7. Membru în comisie susținere referat teză doctorat: Drd. Ciprian MĂIREAN, Coordonator Prof. univ. dr. habil. dr. Romeo-Iulian OLARIU, 09.09.2022. **10 puncte**
 8. Membru în comisie susținere referat teză doctorat: Drd. Cristina IANCU, Coordonator Prof. univ. dr. habil. Cecilia ARSENE în data de 20.09.2022. **10 puncte**
 9. Membru în comisie susținere referat teză doctorat: Drd. Roxana-Elena CIORTEANU, Coordonator Prof. Dr. Ionel MANGALAGIU, 2022. **10 puncte**
 10. Membru în comisia de doctorat a drd. ROMAN Claudiu, conducator de doctorat Prof. univ. dr. habil. Romeo-Iulian OLARIU de la Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
 11. Membru în comisia de doctorat a drd. ȘOROAGĂ Laurențiu-Valentin, conducator de doctorat Prof. univ. dr. habil. Romeo-Iulian OLARIU de la Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
 12. Membru în comisia de doctorat a drd. LUCACI Alina Roxana, conducator de doctorat Prof. univ. dr. habil. Laura BULGARIU de la Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași. **10 puncte**
 13. Membru supleant in comisia de admiterea la doctorat Sesiunea Septembrie 2022. **10 puncte**
- 2021 – 90 puncte**
5. Membru în comisie susținere referat teză doctorat: Drd. Liliana Brădățan (căs. Oniciuc), Coordonator Prof. Dr. Ionel Mangalagiu, 26.02.2021. **10 puncte**
 6. Membru în comisie susținere referat teză doctorat: Drd. Liliana Brădățan (căs. Oniciuc), Coordonator Prof. Dr. Ionel Mangalagiu, 26.03.2021. **10 puncte**
 7. Membru în comisie susținere referat teză doctorat: Drd. Ciprian Măirean, Coordonator Prof. Dr. Romeo-Iulian Olariu, 29.07.2021. **10 puncte**
 8. Membru în comisie susținere în catedră teză doctorat: Drd. Ștefan BUCUR, Coordonator Prof. Dr. Ionel Mangalagiu, 30.08.2021. **10 puncte**

9. Membru în comisie susținere referat teză doctorat: Drd. Cornelia Amarandei, Coordonator Prof. Dr. Habil. Cecilia Arsene în data de 07.09.2020. **10 puncte**
10. Membru în comisie susținere referat teză doctorat: Drd. Vlad Apostol, Coordonator Prof. Dr. Habil. Cecilia Arsene în data de 07.09.2021. **10 puncte**
11. Membru în comisie susținere referat teză doctorat: Drd. Cristina Iancu, Coordonator Prof. Dr. Habil. Cecilia Arsene în data de 21.09.2021. **10 puncte**
12. Membru în comisie susținere referat teză doctorat: Drd. Ion Cristina-Smărăndița, Coordonator Prof. Dr. Ionel Mangalagiu, 12.11.2021. **10 puncte**
13. Membru supleant in comisia de admiterea la doctorat Sesiunea Septembrie 2021. **10 puncte**

2020 – 50 puncte

1. Membru în comisie susținere referat teză doctorat: Drd. Laurențiu Șoroagă, Coordonator Prof. Dr. Romeo-Iulian Olariu, 16.09.2020. **10 puncte**
2. Membru în comisie susținere referat teză doctorat: Drd. Amarandei Cornelia, Coordonator Prof. Dr. Habil. Cecilia Arsene în data de 24.09.2020. **10 puncte**
3. Membru în comisie susținere referat teză doctorat: Drd. Ciprian Măirean, Coordonator Prof. Dr. Romeo-Iulian Olariu, 29.09.2020. **10 puncte**
4. Membru în comisie susținere referat teză doctorat: Drd. Ion Cristina-Smărăndița, Coordonator Prof. Dr. Ionel Mangalagiu, 30.09.2020. **10 puncte**
5. Membru supleant in comisia de admiterea la doctorat Sesiunea Septembrie 2020. **10 puncte**

II.6. Coordonarea lucrărilor de licență/disertație/lucrări de grad (Dizertație, lucrare gradul I: 15 puncte / lucrare susținută; Licență: 10 puncte/lucrare susținută)

145 puncte

2024 – 10 puncte

1. Coordonare 1 lucrare licență – **10 puncte**

2023 – 15 puncte

1. Coordonare 1 lucrare dizertație – **15 puncte**

2022 – 30 puncte

1. Coordonare 2 lucrări dizertație – **30 puncte**

2021 – 35 puncte

1. Coordonare 2 lucrări licență – **20 puncte**
2. Coordonare 1 lucrare dizertație – **15 puncte**

2020 – 55 puncte

1. Coordonare 1 lucrare licență – **10 puncte**
2. Coordonare 3 lucrări dizertație – **45 puncte**

III. ACTIVITATEA INSTITUȚIONALĂ (20%)

III.1.1. Contribuții la organizarea activității didactice și administrative:

orar, comisie licență/dizertație, comisie de admitere, tutoriat; coordonare cercuri, alte activități avizate de conducerea facultății (Comisie Orar: 20p, Membru activ comisie admitere -20p, Membru activ comisii de licență/dizertație (președinte, membru, secretar)-10 p, Tutoriat – 10 p/an, Supraveghere examen de licență-2p, Alte activitati: 2p, Comisiile de licență admitere, disertație se punctează o singura dată (dovadă Hotărâre Consiliul Facultății).

170 puncte

2024 –100 puncte

1. Președinte comisie licență – specializarea Chimie Medicală – sesiunea Iulie/Septembrie 2024 și Februarie 2025 de la Facultatea de Chimie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza". **20 puncte**
2. Membru în comisia de Comisia de concurs pentru ocuparea postului de Director ICI-UAIC - **20 puncte**
3. Membru în comisia de Comisia de concurs pentru ocuparea postului de Director al Centrului RAMTECH - **20 puncte**
4. Membru în comisia de Comisia de concurs pentru ocuparea postului de Director al Centrului ARHEOINVEST- **20 puncte**
5. Membru în comisia de concurs privind acordarea gradatiei de merit la Facultatea de Chimie, ianuarie 2024. **20 puncte**

2023

2022 – 20 puncte

1. Membru supleant în cadrul comisiei de licență, specializarea chimie sesiunea iunie 2022, la Facultatea de Chimie a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **20 puncte**

2021

2020 – 50 puncte

1. Președinte comisie licență – specializarea Chimie – sesiunea Iulie/Septembrie 2020 de la Facultatea de Chimie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza". **20 puncte**
2. Tutore la master specializarea Chimia mediului și siguranța alimentară. **10 puncte**
3. Membru comisie dizertație– specializarea CMSA – sesiunea Februarie 2020 de la Facultatea de Chimie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza". **20 puncte**

III.1.2. Promovare Facultate /UAIC: Caravana UAIC; participare târguri de promovare, expoziții de promovare, evenimente instituționale de promovare. (Pentru membrii comisiei: 10 puncte pentru membru comisie/an și *1 p / activitate internă realizată în facultate și online. *2 p / activitate realizată în Municipiul Iași *5 p / activitate realizată în afara Municipiului Iași, *aceste punctaje se aplică și pentru alți participanți la activitate care nu fac parte din comisia de promovare).

III.1.3. Responsabili dosar evaluare, acreditare, formare (50 puncte/activitate/nr. de membri)

III.1.4. Comisii permanente CNATDCU, UEFISCDI, ARACIS etc. (15 puncte/an)

III.1.5. Concursul de Chimie "Magda Petrovanu" (Elaborare subiecte: 40 puncte / nr. membri comisie elaborare. Membru comisie organizare: 20 puncte. Alte activități (comisii supraveghere, alte activități avizate de comisia de organizare): 5 puncte.)

10.71 puncte

Prof. univ. dr. habil. Romeo-Iulian OLARIU

Fișa de auto-evaluare a performanțelor, în vederea obținerii unei gradatăii de merit

2024 - 5 puncte - Alte activități

2020 – 40/7 = **5.71 puncte**

III.1.6. Depunere proiecte de cercetare științifică eligibile (30 puncte/proiect)

180 puncte

2024 – 60 puncte

1. Depunerea proiectului cu titlul (RO//EN): Dezvoltarea unui sistem spectroscopic cu drum optic mărit pentru detectia urmelor de specii chimice gazoase în condiții atmosferice controlate/ Development of a long path spectroscopic system for the detection of TRaces gaseous chemical species under controlled Atmospheric Conditions, acronim: DOASIR-TRAC, în competiția PN-IV-INO-PED-2024-1, cod proiect PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2196; **30 puncte**
2. Depunerea proiectului cu titlul (RO//EN): Testarea capacității unei noi camere de reacție din teflon dezvoltată pentru studiile atmosferice privind formarea aerosolilor organici secundari// Testing the capacity of new Teflon reaction chambers developed for the atmospheric studies regarding formation of Secondary Organic Aerosols, acronim: TEST-SOA, în competiția Programului 5.8 Cooperare europeană și internațională, Subprogramul 5.8.3 Bilateral/Multilateral, competiția Proiecte de mobilitate, organizată de UEFISCDI, cod proiect PN-IV-P8-8_3-PM-RO-FR-2024-0091; **30 puncte**

2023

2022

2021 – 60 puncte

3. Depunerea proiectului cu titlul (RO//EN): Dezvoltarea unui sistem spectroscopic cu drum optic mărit bazat pe tehnica de absorbție optică diferențială pentru detectia urmelor de specii chimice gazoase în condiții atmosferice controlate/ Development of a long path spectroscopic system based on Differential Optical Absorption Technique for the detection of TRaces gaseous chemical species under controlled Atmospheric Conditions, acronim: DOAS-TRAC, în competiția PN-III-P2-2.1-PED-2021, cod proiect PN-III-P2-2.1-PED-2021-3567; **30 puncte**
4. Depunerea proiectului cu titlul (RO//EN): Studiul degradării atmosferice a unor solvenți organici curați // Study of the atmospheric degradation of selected clean organic solvents, acronim: ATMO-SOS în competiția PN-III-ID-PCE-2021-3, cod proiect PN-III-P4-PCE2021-0673; **30 puncte**

2020 – 60 puncte

1. Depunerea Proiectului "Efectele oxidării solventilor organici volatili în condiții de atmosferă simulată Effects of the oxidation of Solvent VOCs under simulated atmospheric conditions," (Acronim: EXISTENT), în competiția PN-II-P4-ID-PCE-2020-2, cod proiect PN-III-P4-ID-PCE2020-2459; **30 puncte**
2. Depunerea Proiectului "ATMO-ACCESS" în competiția dedicată apelului Call H2020-INFRAIA-2020-1, Type of action RIA, Topic INFRAIA-03-2020, **30 puncte**

III.2. Organizare manifestări științifice ((conferințe, congrese, colocvii, conferințe studențești) și școli de vară, demonstrabile cu link la pagina web) (coordonator: 20 puncte / activitate; membru comitet organizare: 10 puncte / activitate;)

III.3. Responsabilități* în cadrul Universității, facultăților și în cadrul departamentelor conexe activităților de cercetare (*conform Hotărâri BECA (Rector: 50 puncte anual; Prorectori, Director CSUD, Director FC/ID/IFR: 45 puncte anual; Decani: 40 puncte anual; Prodecani, Directori Departamente interdisciplinare, Director Școală Doctorală, Director ID, Director Centrul de Studii Europene, Grădina Botanică, Muzeu, Stațiuni de Cercetare, Director departament facultate: 35 puncte anual;)

220 puncte

2024 – 80 puncte

45 puncte -Prorector

35 puncte – Director Centru CERNESIM

Prof. univ. dr. habil. Romeo-Iulian OLARIU

Fișa de auto-evaluare a performanțelor, în vederea obținerii unei gradații de merit

2023 – 35 puncte

35 puncte – Director Centru CERNESIM

2022 – 35 puncte

35 puncte – Director Centru CERNESIM

2021 – 35 puncte

35 puncte – Director Centru CERNESIM

2020 – 35 puncte

35 puncte – Director Centru CERNESIM

III.4 Responsabilități în cadrul Senatului Universității / Consiliului facultății / Consiliului departamentului (Senat: președinte - 30 puncte anual vicepreședinte - 25 puncte anual, membru – 15 puncte anual, Facultate: 10 puncte anual, Departament: 5 puncte anual)

100 puncte

2024 – 40 puncte

15 puncte – membru în Senatul UAIC

5 puncte – membru în Consiliul Departamentului de Chimie

10 puncte - membru în Consiliul științific al ICI-UAIC

5 puncte - membru în Consiliul director al Departamentului de Științe al ICI-UAIC

5 puncte - membru în Comitetul de coordonare a Centrului RECENT AIR în perioada de durabilitate

2023 – 15 puncte

10 puncte - membru în Consiliul științific al ICI-UAIC

5 puncte - membru în Consiliul director al Departamentului de Științe al ICI-UAIC

2022 – 15 puncte

10 puncte - membru în Consiliul științific al ICI-UAIC

5 puncte - membru în Consiliul director al Departamentului de Științe al ICI-UAIC

2021 – 15 puncte

10 puncte - membru în Consiliul științific al ICI-UAIC

5 puncte - membru în Consiliul director al Departamentului de Științe al ICI-UAIC

2020 – 15 puncte

10 puncte - membru în Consiliul științific al ICI-UAIC

5 puncte - membru în Consiliul director al Departamentului de Științe al ICI-UAIC

III.5. Poziții de conducere în organizații științifice ori profesionale (Director/șef: 10 puncte/an; Membru: 5 puncte/an)

25 puncte

2024 - **5 puncte** – membru SCR (Societatea de Chimie din România)

2023 - **5 puncte** – membru SCR (Societatea de Chimie din România)

2022 – **5 puncte** – membru SCR (Societatea de Chimie din România)

2021 - **5 puncte** – membru SCR (Societatea de Chimie din România)

2020 - **5 puncte** – membru SCR (Societatea de Chimie din România)

III.6. Membru al Academiei Române și al academiilor din străinătate (Membru al Academiei Române: 100 puncte/an; Membru al Academiilor din străinătate (exclusiv academii care acceptă calitatea de membru contra unei taxe): 100 puncte;)

III.7. Membru în comisii concurs în vederea ocupării unui post: - didactic ori de cercetare, în învățământ și instituții de cercetare și comisii de gradul I și gradul II; - în proiecte/contracte de cercetare/instituționale (- posturi didactice ori de cercetare, în învățământ și instituții de cercetare și comisii de gradul I și gradul II, Președinte: 10 puncte / comisie, Membru: 5 puncte / comisie; - posturi în cadrul proiectelor/contractelor de cercetare/instituționale: Președinte: 2 puncte / comisie; Membru: 1 punct / comisie)

396 puncte

2024 – 85 puncte

1. Președinte comisie concurs poziție vacantă Cercetător științific poziția 25 – Laborator L3-CHIMIE - CERNESIM din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
2. Președinte comisie concurs poziție vacantă Cercetător științific poziția 24 – Laborator L3-FIZICA - CERNESIM din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
3. Membru supleant în comisia de concurs poziție vacantă Cercetător științific poziția 26 – Laborator L4-GEOGRAFIE&GEOLOGIE - CERNESIM din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
4. Președinte comisie concurs poziție vacantă Asistent de Cercetare științifică poziția 32 – Laborator L4- GEOGRAFIE&GEOLOGIE - CERNESIM din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
5. Membru supleant în cadrul comisiei de concurs poziție vacantă Asistent de cercetare științifică, poziția 1 – Laborator RA-09 – în cadrul Centrului RECENT-AIR al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
6. Președinte în cadrul comisiei concurs poziție vacantă Masterand, în cadrul proiectului ATMO-SOS (contract finanțare 74PCE2022). **2 puncte**
7. Membru în cadrul comisiei de concurs pozitie vacanta ACS, poziția 7, în cadrul proiectului SOA-REACTOR (contract finanțare 709PED/2022). **1 puncte**
8. Membru în cadrul comisiei de concurs pozitie vacanta ACS, poziția 8, în cadrul proiectului SOA-REACTOR (contract finanțare 709PED/2022). **1 puncte**
9. Membru în cadrul comisiei de concurs pozitie vacanta ACS, poziția 9, în cadrul proiectului SOA-REACTOR (contract finanțare 709PED/2022). **1 puncte**
10. Președinte al comisiei de evaluare a propunerilor de proiecte în competiția Granturi pentru tineri cercetători ai Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
11. Președinte al comisiei de evaluare a rezultatelor Granturilor pentru tineri cercetători ai Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
12. Membru în comisia privind încadrarea proiectelor în categoria proiectelor de cercetare dezvoltare din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
13. Membru în comisia privind verificarea îndeplinirii criteriilor minime ale candidaților pe posturi de cercetare de la Departamentul Interdisciplinar Științe din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
14. Membru în comisia de susținere a tezei de abilitare de către doamna Conf. univ. dr. Brândușa Alina PETRE, în data 31-05-2024. **5 puncte**
15. Membru în comisia de finalizare a studiilor post-doctorale de cercetare avansată din 27.03.2024. **5 puncte**

2023 – 80 puncte

1. Președinte comisie concurs poziție vacantă Cercetător științific III, poziția 13 – Laborator L2-BIOLOGIE - CERNESIM din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
2. Președinte comisie concurs poziție vacantă Cercetător științific poziția 22 – Laborator L3-FIZICĂ - CERNESIM din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
3. Președinte comisie concurs poziție vacantă Cercetător științific II poziția 5 – Laborator L3-FIZICĂ - CERNESIM din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
4. Președinte al comisiei de evaluare a propunerilor de proiecte în competiția Granturi pentru tineri cercetători ai Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
5. Președinte al comisiei de evaluare a rezultatelor Granturilor pentru tineri cercetători ai Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
6. Membru comisie concurs poziție vacantă Cercetător științific, poziția 19 – Laborator L3 -CHIMIE - CERNESIM din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
7. Membru în cadrul comisiei concurs poziție vacantă Asistent de cercetare științifică, poziția 21 – Laborator RA-01 - Laborator de chimie aplicată în știința aerosolilor în cadrul Centrului RECENT-AIR al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
8. Membru în cadrul comisiei concurs poziție vacantă Asistent de cercetare științifică, poziția 25 – Laborator RA-01 - Laborator de chimie aplicată în știința aerosolilor în cadrul Centrului RECENT-AIR al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
9. Membru în cadrul comisiei concurs pentru ocuparea a 5 posturi echivalent normă întreagă, respectiv 10 posturi cu ½ normă, pe perioadă determinată de 3 ani, personal didactic auxiliar în cadrul Centrului RECENT-AIR al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
10. Membru în comisia privind verificarea îndeplinirii criteriilor minimale ale candidaților pe posturi de cercetare de la Departamentul Interdisciplinar Științe din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
11. Membru în comisia privind încadrarea proiectelor în categoria proiectelor de cercetare-dezvoltare și inovare de la Departamentul Interdisciplinar Științe din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**

2022 – 131 puncte

- 1) Președinte comisie concurs poziție vacantă Cercetător științific III, poziția 11 – Laborator L4 -CERNESIM din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
- 2) Președinte comisie concurs poziție vacantă Asistent de cercetare științifică, poziția 32 – Laborator L1 -CERNESIM din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**

- 3) Președinte comisie concurs poziție vacantă Cercetător științific, poziția 19 – Laborator L2 -CERNESIM din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
- 4) Președinte comisie concurs poziție vacantă Cercetător științific III, poziția 12 – Laborator L5-CERNESIM din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
- 5) Membru în cadrul comisiei concurs poziție vacantă Asistent de cercetare științifică, poziția 11 – Laborator RA-01 -Laborator de chimie aplicată în știința aerosolilor în cadrul Centrului RECENT-AIR al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
- 6) Membru în cadrul comisiei concurs poziție vacantă Asistent de cercetare științifică, poziția 11 – Laborator RA-02 -Laborator de testarea și monitorizarea calității aerului urban în cadrul Centrului RECENT-AIR al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
- 7) Membru în cadrul comisiei concurs poziție vacantă Asistent de cercetare științifică, poziția 12 – Laborator RA-01 -Laborator de chimie aplicată în știința aerosolilor în cadrul Centrului RECENT-AIR al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
- 8) Membru în cadrul comisiei concurs poziție vacantă Asistent de cercetare științifică, poziția 12– Laborator RA-03 -Laborator de investigare a proceselor fizico-chimice din fază gazoasă cu implicații în formarea aerosolilor organici secundari în cadrul Centrului RECENT-AIR al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
- 9) Membru în cadrul comisiei concurs poziție vacantă Asistent de cercetare științifică, poziția 19– Laborator RA-03 -Laborator de investigare a proceselor fizico-chimice din fază gazoasă cu implicații în formarea aerosolilor organici secundari în cadrul Centrului RECENT-AIR al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
- 10) Membru în cadrul comisiei concurs poziție vacantă Asistent de cercetare științifică, poziția 20– Laborator RA-04 -Laborator de sinteză organică aplicată în științele vieții și pământului în cadrul Centrului RECENT-AIR al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
- 11) Membru în cadrul comisiei concurs poziție vacantă Asistent de cercetare științifică, poziția 21– Laborator RA-04 -Laborator de sinteză organică aplicată în științele vieții și pământului în cadrul Centrului RECENT-AIR al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
- 12) Membru supleant în cadrul comisiei concurs poziție vacantă Asistent de cercetare științifică, poziția 1 – Laborator RA-09 -Laborator interdisciplinar de cercetare a mediului marin și a atmosferei terestre în cadrul Centrului RECENT-AIR al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
- 13) Membru supleant în cadrul comisiei concurs poziție vacantă Asistent de cercetare științifică, poziția 3 – Laborator RA-07 -Laborator interdisciplinar de cercetare în geo-chimia arealelor rurale în cadrul Centrului RECENT-AIR al a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
- 14) Membru supleant în cadrul comisiei concurs poziție vacantă Asistent de cercetare științifică, poziția 6 – Laborator RA-05 -Laborator de meteorologie aplicată și climatologie în cadrul Centrului RECENT-AIR al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**

- 15) Membru supleant în cadrul comisiei concurs poziție vacantă Asistent de cercetare științifică, poziția 7 – Laborator RA-05 -Laborator de meteorologie aplicată și climatologie în cadrul Centrului RECENT-AIR al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
- 16) Membru supleant în cadrul comisiei concurs poziție vacantă Asistent de cercetare științifică, poziția 4 – Laborator RA-07 - Laborator interdisciplinar de cercetare în geo-chimia arealelor rurale în cadrul Centrului RECENT-AIR al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
- 17) Membru supleant în cadrul comisiei concurs poziție vacantă Asistent de cercetare științifică, poziția 5 – Laborator RA-08 - Laborator interdisciplinar de cercetare a mediului montan în cadrul Centrului RECENT-AIR al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
- 18) Membru supleant în cadrul comisiei concurs poziție vacantă Asistent de cercetare științifică, poziția 8 – Laborator RA-10 - Laborator de geografie și fizica pământului în cadrul Centrului RECENT-AIR al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
- 19) Membru supleant în cadrul comisiei concurs poziție vacantă Asistent de cercetare științifică, poziția 9 – Laborator RA-10 - Laborator de geografie și fizica pământului în cadrul Centrului RECENT-AIR al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
- 20) Membru supleant în cadrul comisiei concurs poziție vacantă Asistent de cercetare științifică, poziția 13 – Laborator RA-05 -Laborator de meteorologie aplicată și climatologie în cadrul Centrului RECENT-AIR al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
- 21) Membru în cadrul comisiei concurs poziție vacantă Tehnician (M), în cadrul proiectului PHONIC-HONO-SOA (contract finanțare 44PED/02-11-2020). **1 punct**
- 22) Membru în comisia privind verificarea îndeplinirii criteriilor minime ale candidaților pe posturi de cercetare de la Departamentul Interdisciplinar Științe din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, **5 puncte**
- 23) Membru în comisia privind încadrarea proiectelor în categoria proiectelor de cercetare-dezvoltare și inovare de la Departamentul Interdisciplinar Științe din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, **5 puncte**

2021 – 100 puncte

1. Președinte comisie concurs poziție vacantă Cercetător științific II, poziția 2 – Laborator L1 -CERNESIM din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
2. Președinte comisie concurs poziție vacantă Asistent de cercetare științifică, poziția 16 – Laborator L3 -CERNESIM din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
3. Președinte comisie concurs poziție vacantă Cercetător științific, poziția 30 – Laborator L5 -CERNESIM din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**

4. Președinte comisie concurs poziție vacantă Cercetător științific II, poziția 12 – Laborator L3 -CERNESIM din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
5. Președinte comisie concurs poziție vacantă Cercetător științific III, poziția 28 – Laborator L5 -CERNESIM din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
6. Președinte comisie concurs poziție vacantă Asistent de cercetare științifică, poziția 17 – Laborator L3 -CERNESIM din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
7. Președinte al comisiei de evaluare a propunerilor de proiecte în competiția Granturi pentru tineri cercetători ai Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
8. Președinte al comisiei de evaluare a rezultatelor Granturilor pentru tineri cercetători ai Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
9. Membru în comisia de finalizare a studiilor post-docorale de cercetare avansată. **5 puncte**
10. Membru în comisia de susținere a tetei de abilitare de către domnul Conf. univ. dr. ing. Cezar-Florin CATRINESCU, în data 16-07-2021. **5 puncte**
11. Membru în comisia privind verificarea îndeplinirii criteriilor minime ale candidaților pe posturi de cercetare de la Departamentul Interdisciplinar Științe din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
12. Membru în comisia privind încadrarea proiectelor în categoria proiectelor de cercetare-dezvoltare și inovare de la Departamentul Interdisciplinar Științe din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**

2020 – 75 puncte

16. Președinte comisie concurs poziție vacantă Cercetător Științific, poziția 20 – Laborator L5 -CERNESIM din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
17. Președinte comisie concurs poziție vacantă Cercetător Științific, poziția 16 – Laborator L4 -CERNESIM din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
18. Președinte al comisiei de evaluare a propunerilor de proiecte în competiția Granturi pentru tineri cercetători ai Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
19. Președinte al comisiei de evaluare a rezultatelor Granturilor pentru tineri cercetători ai Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
20. Președinte comisie concurs poziție vacantă Laborant S din cadrul L1 – CERNESIM din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **10 puncte**
21. Membru comisie concurs poziție vacantă Cercetător Științific II – de la Institutul Regional de Oncologie Iași. **5 puncte**
22. Membru comisie concurs poziție vacantă Administrator financiar (S) din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**

23. Membru comisie concurs poziție vacantă Laborant S din cadrul L3 – CERNESIM din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
24. Membru în comisia privind încadrarea proiectelor în categoria proiectelor de cercetare dezvoltare din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**
25. Membru în comisia privind verificarea îndeplinirii criteriilor minime ale candidaților pe posturi de cercetare de la Departamentul Interdisciplinar Științe din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. **5 puncte**

III.8. Proiecte instituționale (coordonator: 20 puncte, membru: 10 puncte)

70 puncte

2024 – 30 puncte

1. Coordonator HRS4R - **20 puncte**
2. Membru în cadrul echipei de implementare a proiectului EC2U.-**10 puncte**

2023 – 10 puncte

1. Membru în cadrul echipei de implementare a proiectului RECENT AIR (Centru de cercetare cu tehnici integrate pentru investigarea aerosolilor atmosferici în România) Finanțare: Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, Axa prioritară: 1, Acțiune: 1.1.1 Mari infrastructuri de CD/Universități-pentru regiuni mai puțin dezvoltate-LDR, Cod SMIS: 127324, Contract nr. 322/04.09.2020, Perioada de implementare: 04.09.2020 – 31.12.2023.-**10 puncte**

2022– 10 puncte

1. Membru în cadrul echipei de implementare a proiectului RECENT AIR (Centru de cercetare cu tehnici integrate pentru investigarea aerosolilor atmosferici în România) Finanțare: Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, Axa prioritară: 1, Acțiune: 1.1.1 Mari infrastructuri de CD/Universități-pentru regiuni mai puțin dezvoltate-LDR, Cod SMIS: 127324, Contract nr. 322/04.09.2020, Perioada de implementare: 04.09.2020 – 31.12.2023.-**10 puncte**

2021– 10 puncte

1. Membru în cadrul echipei de implementare a proiectului RECENT AIR (Centru de cercetare cu tehnici integrate pentru investigarea aerosolilor atmosferici în România) Finanțare: Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, Axa prioritară: 1, Acțiune: 1.1.1 Mari infrastructuri de CD/Universități-pentru regiuni mai puțin dezvoltate-LDR, Cod SMIS: 127324, Contract nr. 322/04.09.2020, Perioada de implementare: 04.09.2020 – 31.12.2023.-**10 puncte**

2020– 10 puncte

1. Membru în cadrul echipei de implementare a proiectului RECENT AIR (Centru de cercetare cu tehnici integrate pentru investigarea aerosolilor atmosferici în România) Finanțare: Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, Axa prioritară: 1, Acțiune: 1.1.1 Mari infrastructuri de CD/Universități-pentru regiuni mai puțin dezvoltate-LDR, Cod SMIS: 127324, Contract nr. 322/04.09.2020, Perioada de implementare: 04.09.2020 – 31.12.2023.-**10 puncte**

III.9. Proiecte mobilități (outgoing și incoming) (Coordonator programe mobilități: 10 puncte/an, Programe mobilități (outgoing și incoming): 5 puncte/activitate, *pentru activitățile online punctajul se reduce cu 50%)

Prof. univ. dr. habil. Romeo-Iulian OLARIU
Fișa de auto-evaluare a performanțelor, în vederea obținerii unei gradații de merit

10.01.2025

Prof. univ. dr. habil. Romeo-Iulian OLARIU

