

Fondul de mobilități acordat anual de Universitatea din București Facultății de Chimie este destinat stimulării participării cadrelor didactice la evenimente științifice de înaltă calitate, la nivel internațional, care să contribuie la creșterea vizibilității rezultatelor cercetării obținute în facultate și integrarea în circuitul științific internațional a acestora. În anul 2017, Facultății de Chimie i-a fost alocata suma **10.988 euro** pentru mobilitati ale cadrelor didactice, care a fost folosită în proporție de 99,70 % (**10.954,60 euro**) pentru realizarea celor **9 mobilități**. Suma neutilizată în valoare de 33,4 EURO neputând fi folosită pentru realizarea unei deplasări. Repartizarea acestor fonduri s-a făcut la solicitarea cadrelor didactice, respectând metodologia și criteriile stabilite de Facultatea de Chimie – anexate.
(<https://chimie.unibuc.ro/index.php/mobilitati/226-mobilitati-cadre-didactice-fond-valutar>)

Fondul valutar a fost folosit pentru deplasări la următoarele conferințe și congrese internaționale:

1. **1st European and 10th Biosensor Symposium, BioSensor 2017**, 19-24 martie 2017, Potsdam Germania – 2 cadre didactice,
2. **18th Tetrahedron Symposium**, 27-30 iunie 2017, Budapesta, Ungaria – 2 cadre didactice,
3. **Ionic Liquids: from Fundamental properties to practical applications - Faraday Discussion**, 11-13 septembrie 2017, Cambridge UK,
4. **8th World Congress on Oxidation Catalysis**, 3-8 septembrie 2017, Cracovia, Polonia,
5. **16th International Conference on Chiroptical Spectroscopy**, 10-16 iunie 2017, Rennes, Franța,
6. **NANOTEXNOLOGY 2017**, 4-7 iulie 2017, Salonic (Thessaoniki), Grecia,
7. **9th International Symposium on Group Five Elements**, 20-26 noiembrie 2017, New Delhi, India. La nivelul Facultății de Chimie s-a încurajat, în special, participarea asistenților universitari și lectorilor la evenimente științifice.

1. Numele si prenumele – **Conf. Dr. Rotariu Dumitru Lucian**

2. Suma decontata - 1365 Euro

3. Numele manifestarii internationale la care ati participat, locul (oras, tara), perioada - 1st European & 10th German BioSensor Symposium, 20-23 March 2017, Potsdam, Germany

4. Denumirea lucrarii cu care ati participat si autorii - New strategies for dehydrogenases biosensors based on nanostructured polyelectrolytes composite materials, Lucian Rotariu, Oana-Maria Istrate, Camelia Bala

5. Tipul de prezentare - prezentare orală, poster - prezentare orală

6. Linkul in cazul in care exista, al programului sau book of abstracts, care sa duca catre lucrarea prezentata si unde sa se vada foarte clar afilierea la Universitatea din Bucuresti - <http://www.ebs2017.com/>

1. **Lect. Dr. Puiu Mihaela**

2. 1030 EUR

3. 1st European and 10th BiosensorSymposium BioSensor 2017, Potsdam, Germaia 19.03.2017-24.03.2017

4. Uni- and multivariate data analysis for predicting the sensor output during the specific binding of large analytes to functionalized gold surfaces of plasmonic and acoustic devices - Mihaela Puiu, Camelia Bala

5. Prezentare orală

6. <http://www.ebs2017.com/> iar pentru book of abstracts: http://docs.ebs2017.com/EBS2017_Program%20&%20Book%20of%20Abstracts_web.pdf

1. **Asist. Dr. Podolean Iunia**

2. 1298 euro (500 euro taxa participare, 500 euro cazare, 1242 lei bilet avion, 27,5 euro comision transfer bancar)

3. 8th World Congress on Oxidation Catalysis & XII European Workshop Meeting In Innovation in Selective Oxidation Catalysis (ISO'17), Krakow, Poland, Septembrie 3-8,

4. "SCILLs as selectivity catalysts for the oxidation of aromatic alcohols", O.D. Pavel, I. Podolean, H.G. Manyar, P. Goodrich, C. Hardacre, V.I. Pârvulescu,

5. prezentare orală

6. http://8wcoc.icsc.pl/upload/WCOC2017/8WCOC_timetable_colors_31.08.2017.pdf , extras din book of abstracts am anexat la mail.

1. **Asist. Dr. Maxim Catalin**

2. 945 euro

3. "16th International Conference on Chiroptical Spectroscopy - CD 2017 ",Rennes, Franta,11-15 iunie 2017

4. "Sequential single-crystal-to-single-crystal transformation of a chiral copper(II) chain containing

tridentate Schiff Bases" , Catalin Maxim, Cristian Dumitru Ene, Marius Andruh

5. Tipul de prezentare - prezentare orală.

6. <https://cd2017.sciencesconf.org/resource/page/id/17>.

1. Asist. Dr. Candu Natalia

2. 8245,12 lei

3. "9th International Symposium on Group Five Elements", New Delhi, India, 22.11-24.11.2017

4. "Nb-BEA zeolites for one-pot conversion of glucose to HMF", Natalia Candu, Simona M. Coman, Vasile I. Parvulescu,

5. Prezentare orală.

1. Numele si prenumele: Asist. Dr. Marinescu Maria

2. Suma decontata: 1080 Euro

3. Numele manifestarii internationale la care ati participat, locul (oras, tara), perioada

Numele manifestarii internationale: 14th International Conference on Nanoscience & Nanotechnologies

Locul (oras, tara): Thessaloniki, Greece

Perioada: 3-7 Iulie 2017

4. Denumirea lucrarii cu care ati participat si autorii ,

Synthesis, Structural Studies and Optical Nonlinear Response of Some Aromatic Thioamides,

Autorii: M. Marinescu, C. Constantinescu, I. Ionita, G. Marton, M. Dinescu, A. Matei, I. Zarafu

5. Tipul de prezentare - Prezentare orală

6. Linkul in cazul in care exista, al programului sau book of abstracts, care sa duca catre lucrarea prezentata si unde sa se vada foarte clar afilierea la Universitatea din Bucuresti.

1. Numele si prenumele: Pavel D. Octavian

2. Suma decontata: 579 GBP + 362.5 EURO + 1570 LEI

Taxa participare 435 GBP

Cazare 2 nopti (11/12.09.2017) 144 GBP

Cazare 2 nopti (10/13.09.2017) 240 EURO

Diurna 122.50 EURO

Transport 1570 LEI

3. Numele manifestarii internationale: "Ionic Liquids: From Fundamental Properties to Practical Applications Faraday Discussion", Cambridge, Regatul Unit al Marii Britanii si al Irlandei de Nord, 11-13.09.2017

Deplasare efectiva: 10-14.09.2017

4. Denumirea lucrarii / autorii:

- Impact of SCILL catalysts for the S-S coupling of thiols to disulfides / Octavian D. Pavel, Iunia Podolean, Vasile I. Parvulescu, S. F. Rebecca Taylor, Haresh G. Manyar, Kathryn Ralphs, Peter Goodrich, Christopher Hardacre

- Ionic liquids at interfaces: general discussion / Andrew Abbott, Matthew Addicoat, Leigh Aldous, Radha Gobinda Bhui, Natalia Borisenko, José Nuno Canongia Lopes, Ryan Clark, Samuel Coles, Margarida Costa Gomes, Benjamin Cross, Jeffrey Everts, Millicent Firestone, Ramesh Gardas, Matthieu Gras, Simon Halstead, Christopher Hardacre, John Holbrey, Toshiyuki Itoh, Vladislav Ivaništšev, Johan Jacquemin, Philip Jessop, Robert Jones, Barbara Kirchner, Sichao Li, Ruth Lynden-Bell, Doug MacFarlane, Florian Maier, Markus Mezger, Agílio Pádua, Octavian D. Pavel, Susan Perkin, Simon Purcell, Mark Rutland, John M. Slattey, Sefik Suzer, Kazuhisa Tamura, Morgan L. Thomas, Shraeddha Tiwari, Seiji Tsuzuki, Betul Uralcan, William Wallace, Masayoshi Watanabe and James Wishart

5. Tipul de prezentare: prezentare orală (Paper 14412)

6. **Link:** <http://www.rsc.org/events/detail/20717/ionic-liquids-from-fundamental-properties-to-practical-applications-faraday-discussion>

7. Publicatii:

Faraday Discussions 206 (2018) 535-547; DOI 10.1039/C7FD00159B;
<http://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2017/fd/c7fd00159b#!divAbstract>

Faraday Discussions 206 (2018) 549-586; DOI 10.1039/C7FD90094E;
<http://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/fd/2018/c7fd90094e#!divAbstract>

1. Numele si prenumele: **Lect. Dr. Popescu Codruta**

2. Suma decontata: **685,8 Euro**

3. Numele manifestarii internationale la care ati participat, locul (oras, tara), perioada **18th Tetrahedron Symposium**, Budapesta, Ungaria, 27-30 iunie 2017

4. Denumirea lucrarii cu care ati participat si autorii , **Dual luminescent-paramagnetic probes based on oxadiazoles-TEMPO congeners**,

Anca G. Coman, Codruța C. Paraschivescu, Mihaela Matache, Anca Păun, Petre Ioniță

5. Tipul de prezentare - prezentare orala, poster: poster

6. Linkul in cazul in care exista, al programului sau book of abstracts, care sa duca catre lucrarea prezentata si unde sa se vada foarte clar afilierea la Universitatea din Bucuresti.

1. Numele si prenumele: **Asist. Dr. Paun Anca**

2. Suma decontata: **685,8 Euro**

3. Numele manifestarii internationale la care ati participat, locul (oras, tara), perioada **18th Tetrahedron Symposium**, Budapesta, Ungaria, 27-30 iunie 2017

4. Denumirea lucrarii cu care ati participat si autorii , **Thioorganic heterocycles in coupling reactions** ,

Anca Paun, Mihaela Matache, Codruța C. Paraschivescu, Ioana Nicolau, Vasile I. Parvulescu

5. Tipul de prezentare - prezentare orala, poster: poster

6. Linkul in cazul in care exista, al programului sau book of abstracts, care sa duca catre lucrarea prezentata si unde sa se vada foarte clar afilierea la Universitatea din Bucuresti.