



- **Activități**

- Simpozionul internațional francofon NOUVEAUX MATÉRIAUX POUR LA RECONNAISSANCE ELECTROCHIMIQUE DES MINÉRAUX ET DES ESPÈCES BIOLOGIQUES « NOMARES », eveniment desfășurat din doi în doi ani începând din anul 2010.

Workshopul NOMARES a fost conceput pentru a răspunde nevoii de diseminare a rezultatelor de cercetare științifică în domeniul foarte complex al recunoașterii electrochimice moleculare a speciilor minerale și biologice. La prima ediție au fost implicate două grupuri de cercetare din România și Franța, respectiv de la grupul de cercetare din București condus de doamna profesor Eleonora-Mihaela UNGUREANU (<http://remorese.chim.upb.ro/nomares/>) și grupul de cercetare din Grenoble condus de domnul profesor Eric SAINT-AMAN. Această manifestare s-a axat în anul 2010 pe prezentarea rezultatelor de cercetare în domeniul contactelor bilaterale dintre aceste colective.

De-a lungul edițiilor organizate acest atelier științific interuniversitar a reunit participanți din mai multe țări (România, Franța, Bulgaria, Serbia, Croația, Ungaria, Cehia, Slovenia, Slovacia, Polonia, Macedonia, Letonia, Canada, Statele Unite) care lucrează în același domeniu de cercetare (Tabel 1). Acest eveniment a inclus prelegeri plenare de nivel înalt susținute de conferențieri de renume internațional din Franța (Eric Saint-Aman, Jean-Claude Moutet, Marie-Noelle Colomb, Serge Cosnier, Phillippe Hapiot, Anny Jutand, Marie-Laurence Abasq-Paofai) și din alte țări francofone, ca Serbia (Vesna Miskovic-Stankovic), Slovenia (Ingrid Milošev), Cehia (Emil Palecek), Bulgaria (Zdravko Stoynov, Vssela Tzakova), Canada (Jean Lessard), SUA (Mihaela Leonida) și România (Liana Mureșan, Elena Volanschi, Robert Săndulescu), care au putut să împărtășească din cunoștințele lor științifice în domeniu participanților interesați. Cele mai interesante rezultate

au fost subiectul comunicărilor orale, care au fost urmate de discuții în vederea găsirii de soluții la problemele dezbătute. Fiecare ediție a avut, de asemenea, o sesiune de postere pentru care comitetul de organizare a invitat tineri cercetători și doctoranzi.



2010- Sala Senatului UPB-  
București



2012- București



2012 București



2012- Seară culturală de muzică  
clasică (recital de pian Gabriela  
Ungureanu)



←2014 Călimănești-Căciulata,  
Vâlcea ↑

**Imagini din ediția 2016 NOMARES**



↑2016 - Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" din Iași ↑

### Imagini din ediția 2018 NOMARES



Decanul FSAI, prof. Viorica POPESCU la deschiderea Conferinței CHIMIA 2018 la Universitatea "Ovidius" Constanța



Organizatorii NOMARES 2018: Eleonora-Mihaela Ungureanu și Gabriela Stanciu





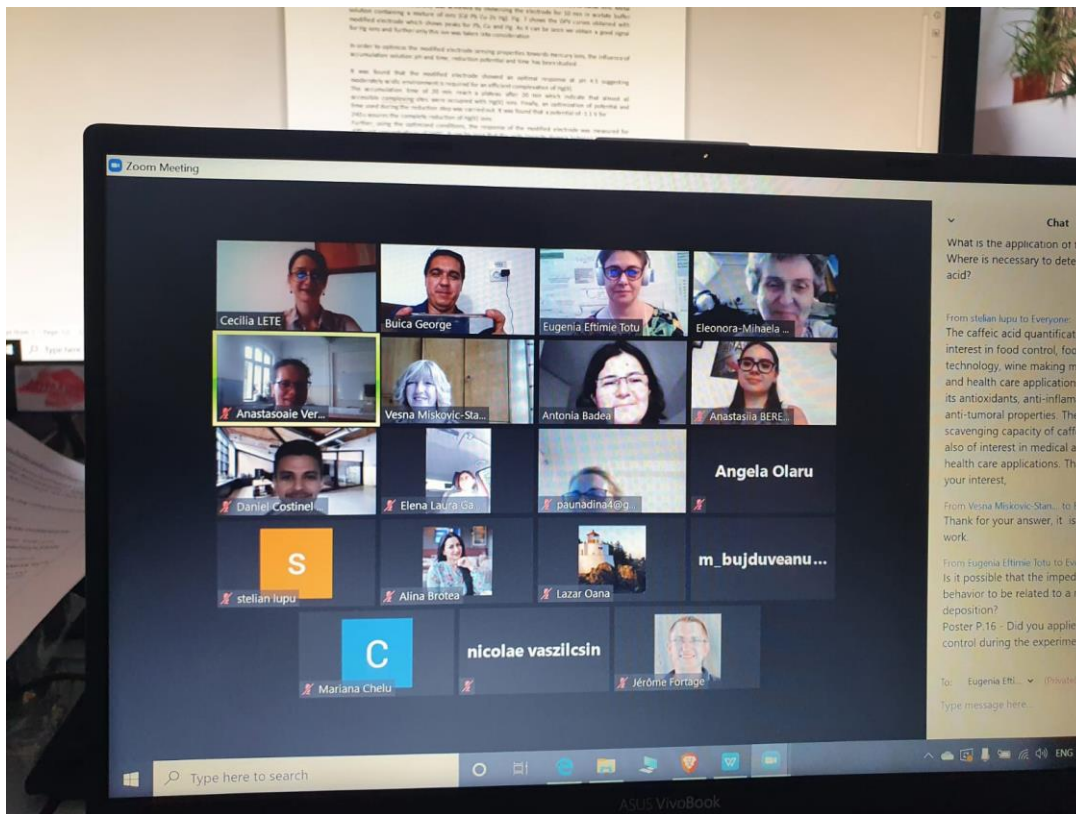
Decernarea medaliei *C.D. Nenitescu*  
de către SChR dl-ui dr. Serge  
COSNIER de la Universitatea  
*Grenoble Alpes*, Franța



Vizită la Muzeul de  
Arheologie din Constanța

**Imagini din ediția 2020 NOMARES**





## Imagini din ediția online 2020 NOMARES

Simpozionul NOMARES, editia a 6-a, s-a desfasurat in 2020 ONLINE in conditii de pandemie in cadrul conferintei ”New Trends on Sensing-Monitoring-Telediagnosis for Life Sciences” – NT SMT–LS 2020, 3-4 Iulie 2020 București, România :

LINK-ul evenimentului

<http://www.healthfoodenviro.n.unitbv.ro/2020/registration-form/>

<https://www.mdpi.com/journal/diagnostics/events/11922>

<http://remorese.chim.upb.ro/nomares>

[\(http://www.healthfoodenviro.n.unitbv.ro/2020/topics/\)](http://www.healthfoodenviro.n.unitbv.ro/2020/topics/)

Conferință online

5th International Conference New Trends on Sensing- Monitoring- Telediagnosis for Life Sciences - July 3-4, 2020 - Bucharest, Romania

Inițiată în anul 2014, conferința a parcurs un drum important în acești ani în care a avut mereu alături parteneri și colaboratori din țară (Brasov, București, Cluj-Napoca, Galați, Constanța etc), dar și din alte țări (Italia, Franța, Spania, Portugalia, Slovenia, Norvegia, Brazilia, Rusia, Egipt, USA etc.).

În acest an președinții onorifici ai conferinței NT SMT-LS 2020 au fost Prof. Dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN, rector al Universității Transilvania din Brasov și Prof. Dr. Viorel JINGA, rector al Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila din București (<http://www.healthfoodenviro.n.unitbv.ro/2020/committees/>).

S-a remarcat efortul comun al președinților conferinței Prof dr. Mihaela BADEA (Universitatea Transilvania din Brasov), Conf dr Laura Elena GAMAN (Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila din București), Conf. dr. Laura FLOROIAN (Universitatea Transilvania din Brasov), Prof dr Liviu GACEU (Universitatea Transilvania din Brasov), Prof dr. Patrizia RESTANI (Università degli Studi di Milano, Italia), Prof dr. Jean-Louis MARTY (University of Perpignan Via Domitia, Franța), Prof dr. Eleonora-Mihaela UNGUREANU (Universitatea Politehnică din București) pentru a organiza o conferință de înaltă ținută științifică în care experți din diferite domenii ale științelor vietii, dar și tineri studenți, masteranzi și

doctoranzi au sustinut 123 de lucrari stiintifice sub forma de prezentari plenare, prezentari keynote, si respectiv prezentari orale sau postere.

- Conferința internațională « **XXVIth International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics of the Bioelectrochemical Society** cu tematica «**Bioelectrochemistry for improved Life Quality**» - prima ediție: online, 9 - 13 Mai 2021.

**LINK-ul evenimentului**

<http://www.bioelectrochemical-soc.org>

<http://www.bes2021.org>



Research Themes

1. Smart materials for Bioelectrochemistry
2. Electrochemical sensors for diagnostics and therapy monitoring
3. Pulsed electric and magnetic fields in biology, medicine and biotechnology
4. Bioenergetics and biosynthesis
5. Microbial films and Biocorrosion
6. Electron transport in biological systems - theory and experiment

**Exhibitors & Sponsors**



UMF  
UNIVERSITATEA DE  
MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
IULIU HAȚIEGANU  
CLUJ-NAPOCA



ELSEVIER

 **Metrohm**  
Electrochemistry



*biosensors*  
an Open Access Journal by MDPI

**Al XXVI-lea Simpozion  
Internațional de Bioelectrochimie  
și Bioenergetică al Societății de  
Bioelectrochimie –ONLINE**

<http://www.bes2021.org>





Scopul principal al simpozionului este de a oferi un cadru larg de dezbateri privind diferite domenii și aspecte ale bioelectrochimiei, de a disemina cunoștințele specifice acestor domenii și de a oferi o oportunitate doctoranzilor și tinerilor cercetători să-și extindă cunoștințele cu privire la aspectele fundamentale și practice ale cercetării bioelectrochimice moderne.

Subsecțiunile simpozionului sunt următoarele:

1. Materiale inteligente pentru bioelectrochimie
2. Senzori electrochimici pentru diagnostic și monitorizarea terapiei
3. Câmpuri electrice și magnetice pulsate în biologie, medicină și biotehnologie
4. Bioenergetica și biosinteza
5. Filme microbiene și biocoroziune
6. Transportul electronilor în sistemele biologice - teorie și experiment