



**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE–
DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI
MOLECULARE**

Str. Donat 67-103, 400293, Cluj-Napoca, ROMANIA
Tel.: +40-264-584037; Fax: +40-264-420042; GSM: +40-731-030060
e-mail: itim@itim-cj.ro, web: <http://www.itim-cj.ro>



RAPORT DEPLASARE

1. Destinația: Universitatea din Istanbul, Istanbul, Turcia

2. Scopul deplasării: Participarea la conferința Internațională **EuroAnalysis 2019**, ediția XX.

Prezentarea intitulată „*Probing natural phenolic compounds by EPR spectroscopy – a prooxidant assay*” acceptată în cadrul secțiunilor *Young Scientist Oral Presentation*

3. Prezentare generală: Conferința EuroAnalysis are o tradiție de peste 45 de ani și se desfășoară sub egida Diviziunii Chimiei Analitice din cadrul Societății de Chimie din Europa (European Chemical Society). Ediția XX-a din Istanbul—la care am participat în cadrul acestei deplasări—a găzduit peste 600 de participanți din peste 50 de țări, de pe toate continentele. Prezentările plenare au fost susținute de personalități în domeniul Analizei Chimice (prof. Anthony P. F. Turner, prof. Freddy Adams, prof. Coral Barbas etc.) iar în cadrul celor patru secțiuni paralele au conferențiat atât profesori invitați cât și participanți cu experiență foarte bogată în domenii precum Separatologie, Senzori, Chemometrie, Electroanaliză, Omică, Spectrometrie de masă și atomică, Electroforeză, Analiză de imagini, Analize de mediu, Nanosenzori, Analiză farmaceutică și clinică, Prepararea probelor, Chimie Analitică verde, Știința materialelor, Biomarkeri, Compuși naturali, etc. În ultima zi, au avut loc cinci secțiuni paralele cu prezentări susținute de tineri cercetători, în cadrul cărora am participat și eu. Prezentarea mea orală a avut loc în cadrul secțiunii de Analiză chimică și farmaceutică și a fost premiată cu premiul II, sponsorizat de *Amgen Pharmaceuticals*. Deși tematicile au fost extrem de largi, am asistat la diverse secțiuni din domeniul meu, cu tematici precum Chemometrie, Analiza compuși naturali, Separatologie, Analize elementale, unde am creat câteva contacte cu tineri cercetători.

4. Perioada: 1-5 septembrie 2019

5. Suma cheltuită:

	Eur	Observații
Taxa de participare	550	
Transport	224.2	Avion Cluj-Istambul-Cluj
Cazare	500	5*100 euro
Diurnă	175	5*35
TOTAL	1449.2	

6. Sursa de decontare: CRESC ITIM

7. Beneficii:

- Diseminarea rezultatelor științifice în cadrul unei conferințe majore
- Informarea recentă cu privire la direcțiile majore de cercetare din domeniul Analizei chimice
- Crearea de contacte sau potențiali colaboratori din domeniul Analizei chimice
- Premiul II în cadrul secțiunii *Young Scientist Oral Presentation, Pharmaceutical & Chemical Analysis*

Dr. Augustin C. Moț

10.09.2019