



# ERASMUS+ *Stories*

*Misiuni de predare și de perfecționare*



Cofinanțat prin  
programul Erasmus+  
al Uniunii Europene



Prima dată când am plecat prin acest program nu știam exact la ce să mă aștept, eram curioasă, dar în același timp și temătoare. Plecând într-un centru de excelență în chirurgia minim-invazivă îmi era teamă de inaccesibilitatea persoanelor pe care le voi întâlni. Nimic mai fals; toată lumea a fost mai mult decât drăguță, dornică să ajute în orice fel cu putință. Simțindu-mă atât de bine, am repetat experiența și astfel am putut să acumulez experiență profesională bogată, certificată prin diplome ale universității din Strasbourg. **Stagiile petrecute la Strasbourg** au fost atât teoretice cât și practice; acestea s-au desfășurat sub îndrumarea atentă a experților în domeniu, profesori de renume mondial de a căror experiență nu aș fi putut să beneficiaz în alte împrejurări.



Am păstrat legătura cu profesorii de acolo care ulterior mi-au făcut **invitații la conferințe** organizate de ei. S-au organizat mese festive la care am participat cu toții, au fost discuții interesante, s-au creat relații profesionale, s-a discutat despre cultură, s-au organizat excursii la muzee și alte puncte de atracție locală.

Într-un cuvânt au fost **experiențe complexe atât din punct de vedere profesional cât și cultural** pe care le-aș repeta oricând cu mare drag.



**Bartoș Dana**

**Universitatea de origine: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca**

**Instituția-gază: Institut de recherche contre les cancers de l'appareil digestif, Strasbourg**

**Țara: Franța**

Fiind în căutarea unor stagii de perfecționare atât în domeniul cercetării cât și cel didactic, mi-a captat atenția un program internațional de doctorat pe care îl oferă Universitatea de Medicină din Graz. Fiind deja înscrisă la un program de doctorat care era pe cale să se încheie, am decis să candidiez pentru o mobilitate de personal **ERASMUS+** la **Centrul de cercetare Otto Loewi**, Divizia Farmacologie, din cadrul Universității de Medicină din Graz, Austria.

Unul din obiectivele acestui centru de cercetare este de a oferi un **program multidisciplinar de pregătire a cercetătorilor** interesați de studierea mecanismelor moleculare și celulare implicate în patogeneza bolilor inflamatorii, având la dispoziție o gamă largă de tehnici de ultimă oră. Acest obiectiv s-a pliat foarte bine pe tema mea de cercetare doctorală, referitoare la studierea unor noi compuși cu activitate antiinflamatoare.



Despre profesorii și cercetătorii de la institut pot spune că formează o echipă unită, în care toți colaborează foarte bine, motiv pentru care și integrarea mea a decurs ușor. Un lucru interesant și pe care mi-aș dori să îl implementăm și la universitatea noastră, este reprezentat de întâlnirile săptămânale ale colectivului laboratorului de care aparțineam. Aceste întâlniri aveau caracter de *brainstorming* și fiecare doctorand/cercetător își prezenta rezultatele obținute și primea sfaturi și idei referitoare la continuarea temei de cercetare. În ceea ce privește partea experimentală, pot spune că **am obținut rezultate deosebite, care îmbunătățesc calitatea științifică a tezei mele de doctorat și care vor fi diseminate prin publicarea unui articol științific**, contribuind astfel și la creșterea vizibilității științifice internaționale a universității de origine. În ansamblu, experiența **ERASMUS+** a avut o mulțime de avantaje și a contribuit la dezvoltarea mea pe plan profesional și personal.

**Cristina Anamaria**

**Universitatea de origine: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca**

**Universitatea-gază: Universitatea de Medicină din Graz**

**Tara: Austria; perioada: 01.10.2018-31.11.2018**

În aceste vremuri în care redactăm prezentele rânduri, privim înapoi cu nostalgie la anul 2019 și la aceste ***două schimburi de experiență fantastice*** la care am luat parte. Acum, mai mult ca oricând, ne considerăm niște privilegiați, deoarece am avut posibilitatea de a lucra în medii academice care prezentau multe particularități, cu care nu ne întâlniserăm până în acel moment.

Dorim să subliniem calitatea resurselor umane pe care le-am descoperit la ambele instituții care ne-au găzduit, atât personalul extrem de amabil și jovial care ne-a ghidat pe tot parcursul șederii noastre acolo, cât și studenții, viitori asistenți medicali, cu care am interacționat.

Atât în Franța, cât și în Belgia, am cunoscut și ***am schimbat contactele cu cadre didactice de predare din Norvegia, Belgia, Franța, dar și din România, de la București***. Ne-am propus să organizăm și în cadrul instituției noastre o sesiune de comunicări științifice la care să ia parte colegi din universitățile respective, planuri temporizate momentan în contextul pandemic actual.

În ceea ce privește modul nostru de predare, considerăm că acesta s-a îmbunătățit substanțial, în condițiile în care a trebuit să ne ajustăm unui auditoriu extrem de activ și implicat, care ne-a mobilizat spre a transforma ceea ce concepem ca și „curs clasic” într-o dezbatere activă, actualizată, transparentă, cu întrebări pertinente din partea auditoriului și răspunsuri pe care le-am oferit împreună cu studenții. Considerăm că am fost parte dintr-o activitate extrem de plăcută, interactivă și utilă în dezbaterile unor probleme concrete. Aceste concepte de cursuri moderne am început deja să le aplicăm în cadrul universității noastre, la secțiile la care avem activitate de predare, și în special studenților de la programul de studiu asistență medicală generală.



Totodată, am observat câteva puncte forte pe care se pune accentul în toate activitățile de predare din respectivele universități partenere: prevenția bolilor, calitatea îngrijirilor calificate acordate de către asistentul medical și promovarea stării de bine a pacienților ca și ***endpoint***, poate mai important chiar decât starea de sănătate.

Nu în ultimul rând, am vrea să subliniem că suntem decisi să aplicăm practic toate soluțiile de predare moderne observate în aceste deplasări, și în special din perspectiva ***nursingului***.

De asemenea, ne-am sensibilizat în ceea ce privește unele probleme cu care se confruntă colegii noștri, acelea ale unor patologii care au fost eradicate în prezent, dar care au reapărut o dată ce fenomenul emigrațional a luat amploare.

Am învățat că trebuie ***să fim o echipă în relația medic-asistent medical*** și că starea de bine trebuie promovată printr-o abordare multidisciplinară care să includă pe lângă cadre medicale, psihologi, asistenți sociali, membri ai diferitelor organizații care desfășoară activități de voluntariat, preoți etc., atât la un nivel instituțional, cât și la nivel de țară sau la un nivel internațional.

***Lorena Ciumărnean și Mircea Milaciu***

***Universitatea de origine: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca***

***Instituții gazdă: University of Applied Sciences din Kortrijk și Institut de Formation Inter-hospitalier „Théodore Simon”***

Prima experiență de mobilitate de personal prin programul **ERASMUS+** în calitate de asistent universitar doctor a fost cu ocazia International Workshop & Summer School “Mass spectrometry in Medical Technology and Biotechnology” la **Universitatea Rhein Main și Steinbeis Centre for Biopolymer Analysis & Biomedical Mass Spectrometry, Rüsselsheim am Main, Germania**, în perioada 18-25 august 2018. La acest eveniment au participat cercetători, profesori universitari și studenți din întreaga lume. Totodată, a fost prezentat și noul program de master “Medical Technology”.

Programul efectiv s-a extins pe durata a 5 zile, dintre care, primele 3 au fost alocate sesiunilor de comunicări științifice. Astfel, invitați de renume internațional (USA, Europa) au susținut conferințe cu următoarea tematică de cercetare: instrumentele tehnologiilor medicale, în special spectrometria de masă, aplicate în analiza proteinelor și interacțiunilor acestora în diverse boli (cancer, boli genetice, boli metabolice). În sesiunea de proteomică am susținut și eu o conferință științifică, cu titlul : “Proteomics based plasma biomarkers for early detection of pancreatic cancer”. Aceasta a fost **prima mea conferință științifică** și consider, în urma feedback-ului primit, că a fost foarte bine apreciată.

Următoarele 2 zile au fost alocate unor sesiuni de practică în laborator pe durata cărora au fost aplicate noțiunile aprofundate în sesiunile de comunicări științifice. De asemenea, programul social și cultural a permis **networking între participanți**, aspect de asemenea extrem de benefic.

Acest workshop internațional cuplat cu un program de școală de vară a fost un prilej deosebit de reactualizare și dobândire de noi cunoștințe în domeniul spectrometriei de masă aplicate tehnologiilor medicale și biotehnologiilor, de networking cu specialiști în domeniu și nu în ultimul rând, de promovare a temelor de cercetare personale.



Ca urmare a acestei participări, am avut onoarea ca domnul Prof. Dr.h.c. Michael Przybylski, organizatorul principal al evenimentului și Directorul Steinbeis Centre să accepte invitația la Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, în perioada 29-31 octombrie 2018. În cadrul acestei vizite, au fost stabilite proiecte viitoare de cercetare și colaborări în cadrul programului de master. Așadar, mobilitatea de personal prin programul **ERASMUS+** a fost un real succes, facilitând atât perfecționarea mea în domeniu, promovarea la nivel internațional a universității cât și crearea de noi colaborări internaționale.

**Maria Ilieș**

**Universitatea de origine: Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca**

**Universitatea-gază: Universitatea Rhein Main, Rüsselsheim am Main și Steinbeis Centre for Biopolymer Analysis & Biomedical Mass Spectrometry, Rüsselsheim am Main**

**Țara: Germania; perioada: 18.09.2018-25.09.2018**

Cred că evoluția profesională în general, dar mai ales cea medicală nu poate fi realizată fără efectuarea de stagii de pregătire în țări cu un sistem medical mai avansat decât cel din România. Accesul la informația medicală și de cercetare sunt absolut necesare, dar nu pot suplini contactul direct cu oamenii, modul lor de gândire, de organizare și relaționare. Beneficiind de programul **ERASMUS** și mai apoi de programul **ERASMUS+** am realizat în ultimii ani stagii în centre universitare din **Franța (Departamentul de Patologie și Biobancă din Nisa, Departamentul de Diagnostic Histopatologic și Molecular, CHU Charles Nicole din Rouen), Germania (Departamentul de Neuropatologie din Heidelberg) și Olanda (Academish Medisch Centrum, Amsterdam).**

Au fost contacte noi sau contacte pe care le aveam anterior. Temele stagiilor efectuate prin programul Erasmus au fost de actualitate: realizarea de teste pentru diagnosticul molecular, modul de organizare și funcționare a unei biobănci, celulele stem tumorale. Aceste teme au fost alese în funcție de necesitățile imediate care trebuie rezolvate pentru sistemul medical și educațional din țara noastră. După întoarcerea în țară am realizat transferul de cunoștere către sistemul medical și educațional de la noi. Laboratoarele moderne în care am lucrat de multe ori mi-au depășit așteptările în ceea ce privește calitatea științifică și umană, integrarea de tehnici moderne fiind un exemplu de adaptare la evoluția metodelor de diagnostic și tratament. Cred că poate mai important decât informațiile științifice cu care intri în contact în timpul unui stagiului reprezintă **schimbarea mentalității**. Discuțiile directe pe care le-am avut cu personalul angajat în serviciile unde s-au realizat stagiile mi-au dat posibilitatea de a afla modul lor de gândire, de relaționare precum și a modului în care se iau deciziile și se stabilesc prioritățile.

În plus față de achiziția de cunoștințe științifice, **contactul cu o cultură diferită** de cea a României nu poate fi decât benefică. Scurtele pauze, seara și la sfârșit de săptămână îți dau posibilitatea de a vizita orașe cu o cultură și o istorie fascinantă, de a vizita muzee sau de a participa la spectacole sau alte evenimente culturale. Având în vedere experiența mea profesională și personală acumulată în decursul stagiilor efectuate prin programul Erasmus recomand cu caldură acest program.

**Sergiu Șuşman**

**Universitatea de origine: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca**

**Instituții gazdă: Departamentul de Patologie și Biobancă din Nisa, Departamentul de Diagnostic Histopatologic și Molecular, CHU Charles Nicole din Rouen, Departamentul de Neuropatologie din Heidelberg, Academisch Medisch Centrum, Amsterdam**





Scopul acestei mobilități **ERASMUS+**, de la sfârșitul anului 2018 (25 noiembrie – 8 decembrie 2018), a fost dobândirea cunoștințelor practice pentru cultivarea și testarea sensibilității la antibiotice a *Helicobacter pylori*. *H. pylori* este o bacterie implicată în etiologia ulcerului gastric și duodenal, a diferitelor tipuri de gastrite și a cancerului gastric, pentru eradicarea căreia se utilizează combinații de antibiotice și inhibitori de pompă de protoni.

Pentru deprinderea cunoștințelor practice pentru cultivarea și testarea sensibilității la antibiotice a *H. pylori* (este o bacterie pretențioasă, care are nevoie de medii și condiții speciale de cultivare), domnul Profesor Dumitrașcu a propus ca stagiul de perfecționare să aibă loc în **laboratorul de Bacteriologie a Centrului Spitalo-Universitar Pellegrin, Bordeaux, Franța**, condus de Prof.Dr. Francis Mégraud.

Profesorul Mégraud, un vechi colaborator al Profesorului Dumitrașcu, este unul dintre membrii fondatori și actualul președinte al European *Helicobacter* & Microbiota Study Group, echipa lui fiind implicată în studiul și diagnosticul *H. pylori* încă din anii 1980, contribuind la definirea standardelor europene privind sensibilitatea și rezistența la antibiotice a acestei bacterii. De asemenea, echipa franceză conduce la fiecare 10 ani un studiu la nivel european privind evoluția rezistenței la antibiotice a *H. pylori* în vederea adaptării ghidurilor terapeutice.

În urma stagiului de perfecționare, Profesorul Mégraud ne-a propus să participăm la Al 4-lea Studiu European Multicentric pentru Determinarea Sensibilității la Antibiotice a *Helicobacter pylori* (The Fourth European Multi-centre Study on antibiotic susceptibility of *Helicobacter pylori*). Principalul obiectiv al acestui al 4-lea studiu European de testare in vitro a sensibilității la antibiotice a *Helicobacter pylori* este de aducere la zi a datelor despre rezistența primară la antibiotice (Claritromicină, Levofloxacină, Tetraciclină, Amoxicilină, Metronidazol, Rifampicină) a tulpinilor de *H. pylori* izolate din biospii gastrice de la pacienți din mai multe centre din diferite țări Europene.

Este **primul studiu de acest fel care are loc în România**. La nivel european au mai avut loc asemenea studii de supraveghere a rezistenței la antibiotice a *H. pylori*, ultimul fiind în urmă cu mai bine de 10 ani (2008 și 2009). Aceste studii au arătat variații importante ale sensibilității la antibiotice a tulpinilor de *H. pylori* izolate din diferite regiuni europene, cu impact major asupra tratamentului ales.

Programele **ERASMUS+** sunt ocazii foarte bune de perfecționare, de schimb de experiență, de cunoaștere a unor noi colegi, de integrare în rețele europene de cercetare.

Pe parcursul stagiului am beneficiat de o primire călduroasă din partea întregului colectiv, am stabilit noi contacte și m-am străduit să fiu un bun ambasador al universității noastre.

**Ioana Colosi**

**Universitatea de origine: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca**

**Instituția-gazdă: Laboratorul de Bacteriologie a Centrului Spitalo-Universitar Pellegrin, Bordeaux, Franța**

Experiența mea **ERASMUS+** a constat în 3 etape, două dintre ele în 2016, și una în 2017. Toate cele 3 stagii au fost axate pe cercetare. Scopul acestor stagii a constat în acumularea de informații teoretice și practice în ceea ce privește sinteza de peptide în fază solidă. M-am integrat foarte ușor și rapid în grupul de acolo, al cărui leader este Prof. Dr. Fernando Albericio.

Mi-am desfășurat activitatea de cercetare în cadrul **Parcului Științific din Barcelona, care ține de Universitatea din Barcelona**. În cadrul acestei instituții, activează mai multe grupuri de cercetare, unele dintre ele aparținând de universitate, iar altele de diferite companii farmaceutice. Cercetarea se face la un nivel înalt acolo și **am învățat foarte multe lucruri noi**, în mod special pe partea de sinteză de peptide.



**Ionuț Ioana Andrada**

**Universitatea de origine: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca**

**Universitatea-gază: Universidad de Barcelona**

**Țara: Spania; perioada: 18.01-17.03.2016; 01.09-28.09.2016; 25.08-27.10.2017**

În cadrul ultimului stagiului, alături de de grup de cercetare din care făceam parte, am avut ocazia să particip și la un simpozion organizat în cadrul Parcului Științific din Barcelona (PCB): *Barcelona Peptide Therapeutics Symposium 2017 – An insight to the drugs of tomorrow* (19-22.09.2017).

Grupul nostru de cercetare organiza săptămânal (în fiecare luni de la ora 10) seminarii pentru doctoranzi. Am avut și eu rol de *speaker* o dată. În cadrul prezentării mele le-am vorbit despre universitatea noastră – UMF Iuliu Hațieganu, despre oportunitățile pe care le au studenții și doctoranzii noștri, despre direcțiile de cercetare din cadrul celor trei facultăți ale universității, și despre activitatea de cercetare pe care o desfășor alături de colegii mei de la Disciplina de Chimie farmaceutică/Facultatea de Farmacie. Le-am prezentat și obiectivele și rezultatele activității de cercetare pe care o desfășuram în laboratorul lor, iar ei au încercat să îmi ofere soluții la problemele pe care le-am întâmpinat.

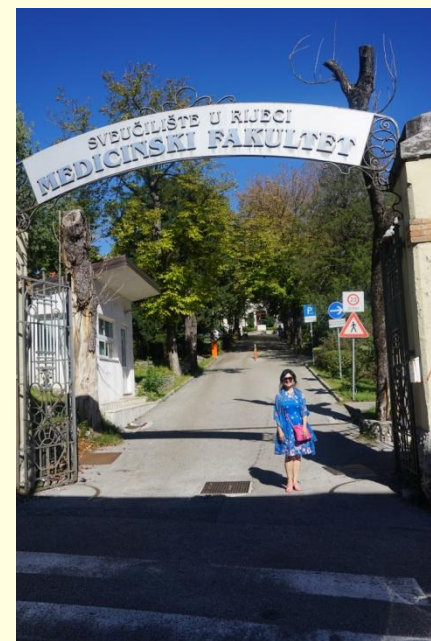
"Fructul" acestei experiențe minunate este un **articol publicat** în revista *Angewandte Chemie International Edition – IF 12.102 (co-autor)*.

În concluzie, stagiile Erasmus au reprezentat pentru mine o experiență minunată, având ocazia de a cunoaște foarte mulți oameni noi, dar și utilă, reușind să acumulez experiență în sinteza de peptide în fază solidă.



Educația în domeniul fiziopatologiei și stresului este diferită în universitățile din întreaga lume, însă există unele asemănări. În acest sens, se poate menționa o asemănare structurală între România și Croația, în ceea ce privește predarea academică a fiziopatologiei. În domeniul fiziopatologiei și stresului, în care realizez majoritatea cercetărilor mele, precum și în practica medicală, mă interesează posibilitățile de modulare a stresului și mecanismele implicate. Din acest motiv, experiența didactică în domeniul fiziopatologiei, a personalului **Departamentului de Fiziologie, Imunologie și Fiziopatologie, Facultatea de Medicină, Universitatea din Rijeka**, am considerat că poate fi o sursă valoroasă pentru educația medicală pe care o desfășor, în sensul creării de noi perspective pentru educația și formarea viitoare, în special prin cooperarea dintre universitățile și departamentele noastre. Prin urmare, am apreciat că acest schimb de experiență poate contribui la creșterea vizibilității Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" în mediul medical și academic european.

Prin acest schimb de experiență, am intenționat să construiesc **o punte de comunicare** pentru a facilita apropierea educației medicale din domeniul fiziopatologiei, pe care o predau atât în limba română cât și în limba franceză, precum și a cercetării pe care o realizez în domeniul stresului, de cunoștințele și experiența în domeniul fiziopatologiei ale colegilor din cadrul Departamentului de Fiziologie, Imunologie și Fiziopatologie, Facultatea de Medicină, Universitatea din Rijeka. Ca urmare a acestei experiențe, voi încuraja și voi susține promovarea mobilității și a cooperării dintre universitățile și departamentele noastre. Consider că și această experiență a avut un impact important asupra carierei și dezvoltării mele profesionale și, de asemenea, că poate îmbunătăți vizibilitatea Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu".



Activitățile planificate și desfășurate în **Universitatea din Porto** au fost: întâlnirea cu personalul Laboratorului de Psihologie Sportivă din cadrul Facultății de Sport și un tur al laboratorului, dialoguri și schimburi de opinii pe tema relației sport-stres și modularea stresului, chiar și prin sport, participarea la anumite etape didactice și de cercetare în curs de desfășurare și învățarea unor tehnici specifice legate de cercetarea sportivă și de relația sport-stres, stabilirea posibilelor direcții de colaborare în ceea ce privește relația sport-stres și modularea acesteia, precum și implementarea acestei experiențe în practica medicală și în cercetarea pe care o realizez, activitatea de documentare la biblioteca (specializată) a Facultății de Sport, Porto.

Această colaborare cu **Laboratorul de Psihologie Sportivă, Facultatea de Sport, Universitatea din Porto**, a creat **noi direcții de colaborare** între universitățile și departamentele noastre, stabilind pași și priorități concrete, educative și de cercetare, pe tema relației sport-stres și a modulării stresului.

Prin urmare, consider că această experiență are, cu siguranță un impact important asupra carierei și dezvoltării mele profesionale, merită să fie aplicată atât în domeniul de cercetare, cât și în cel de predare și are un potențial important pentru a îmbunătăți mobilitatea studenților și profesorilor universității noastre, precum și vizibilitatea Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu".

**Ramona-Niculina Jurcău**

**Universitatea de origine: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca**

**Universitățile-gazdă: University of Porto și University of Rijeka**

Pentru un profesor care predă o limbă străină, creativitatea și modul de a relaționa cu studenții sunt două componente esențiale. Colaborarea între instituții și schimburile de experiență ne fac să vedem lucrurile altfel, să relativizăm, să ne apreciem profesia și să ne amintim de fiecare dată vocația noastră de umaniști. Să asști la orele colegilor, să predai studenților din alte țări, să crezi materiale didactice în colaborare, sunt satisfacții profesionale care te motivează să fii mai bun. **Bursele Erasmus+** au însemnat, pentru mulți dintre noi, primele ieșiri în străinătate ca studenți, prima experiență a contactului între cultura noastră și o altă cultură, primele prietenii legate prin intermediul unei limbi, alta decât limba vorbită acasă. Pentru unii dintre noi, bursele Erasmus au influențat destine, au conturat cariere.

Pentru mine, cea mai emoționantă experiență ca bursier Erasmus a fost reîntâlnirea cu doamna profesor Libuše Valentova, de la **Universitatea Carolină**, unde, în urmă cu aproape douăzeci de ani, descopeream împreună cu alți colegi studenți ai Filologiei clujene, ghidați de doamna profesor Victoria Moldovan, frumusețea a ceea ce înseamnă predarea limbii române pentru străini.

Tot în urma unor stagii Erasmus am consolidat colaborarea cu **Universitatea din Nantes** și cu **Universitatea de Medicină din Plovdiv**, parteneri tradiționali și fiabili ai UMF "Iuliu Hațieganu". Am creat împreună materiale didactice, am predat și am invitat colegi din aceste instituții să predea la noi. Am discutat despre similitudinile care ne leagă, într-un context geografic și cultural apropiat.

În stagiile Erasmus am câștigat experiență din fiecare întâlnire, din fiecare curs la care am predat sau la care am asistat. Am văzut abordări diferite, toate cu finalitatea de a îmbogăți patrimoniul cultural al cursantului prin descoperirea unei limbi și a unei culturi noi.



**Ana Coiug**

**Universitatea de origine: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Departamentul de Educație medicală, Disciplina Limbi moderne aplicate în medicină**

**Universități gazdă : Universitatea din Nantes, Universitatea de Medicină din Plovdiv, Universitatea Carolină din Praga**

Științele umaniste și sociale sunt reprezentate și la **Facultatea de Medicină de la Universitatea Aldo Moro din Bari**, ce a fost fondată în anul 1925 și este formată din 12 facultăți. Studenții beneficiază de cursuri de Antropologie, Bioetică și Istoria medicinei. La fel ca și în universitatea noastră, există și o linie de studiu în limba engleză, la care se pot înscrie atât studenți italieni, cât și străini, iar corpul profesoral este, la rândul lui, internațional. BEMC, adică Bari English Medical Curriculum oferă studenților din toată lumea o diplomă în medicină care constituie un avantaj pentru o viitoare carieră într-un context globalizat. Campusul facultății de medicină a fost construit foarte aproape de centrul orașului și este format din toate clinicile medicale, ce au, la fel ca la noi, și săli pentru cursuri și lucrări practice destinate studenților. Experiența de a preda la o linie de studii în engleză a fost una extrem de interesantă, iar studenții, mai puțin ca număr decât la facultatea noastră, au fost motivul pentru care am revenit la Bari de două ori.



La fel ca la Bari, în **Madrid**, atât Facultatea de Medicină, cât și cea de Filosofie sunt parte dintr-o universitate ce include multe alte domenii. Campusul Universității *Complutense*, situat în vestul Madridului, mi s-a părut foarte extins prin comparație cu alte campusuri pe care le-am vizitat până acum. Clădirile sunt foarte mari, iar Facultatea de Filosofie vizitată de mine, ocupă mult mai mult spațiu ca cea din Cluj, de la universitatea corespondentă. Bioetica este studiată și la Facultatea de Filosofie, ea fiind considerată un subdomeniu al filosofiei aplicate. De această dată nu am predat, ci **am beneficiat de experiența colegilor mei de acolo** pentru a-mi îmbunătăți atât cunoștințele, cât și modul de predare al Bioeticii medicale.

**Horațiu Traian Crișan**

**Universitatea de origine: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Departamentul de Educație medicală, Disciplina Bioetică**

**Universități gazdă : Universitate Degli Studi Di Bari " Aldo Moro "(Facultatea de Medicină); Universidad Complutense de Madrid (Facultatea de Filosofie)**

Stagiul **ERASMUS+** din perioada 03.03-08.03.2018, s-a desfășurat în **laboratorul Unité de Pharmacologie Chimique et Génétique, Ecole nationale Supérieure de Chimie de Paris, Paristech** în cadrul căruia mi-am desfășurat și activitatea de cercetare din cadrul doctoratului. Scopul acestuia a fost deprinderea unei noi tehnici de caracterizare electrochimică: Microscopie cu scanare electrochimică, aplicată în proiectele desfășurate în echipa de cercetare a disciplinei de Chimie analitică și analiză instrumentală UMF Cluj-Napoca.

Am beneficiat de tot suportul persoanelor implicate: dr. Fethi Bedioui și dr. Sophie Griveau, atât din punctul de vedere al subiectelor comune de interes, cât și de partea practică propriu-zisă. Activitatea s-a desfășurat într-un **mediu multicultural, adecvat dezvoltării profesionale și personale.**

Atmosfera din laborator este adaptată aprofundării/însușirii diferitelor tehnici electrochimice, având în vedere **nivelul înalt al cercetării realizate în această instituție.**

La finalul perioadei de deplasare am dobândit competențe legate de utilizarea aparaturii și interpretarea rezultatelor obținute în contextul de cercetare pe care îl dezvoltăm.



**Andreea Cernat**

**Universitatea de origine: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca**

**Instituția-gazdă: Ecolé nationale Supérieure de Chimie de Paris, Paristech**

**Tara: Franța; perioada: 03.03.2018-08.03.2018**