

Iuliana-Monica MOISE

Strada Pajura, Bloc 12, Apartament 16
601139, ONEȘTI, BACĂU
ROMÂNIA

Data și locul nașterii: 07 Martie 1989, Onești, România

Naționalitate română

Tel : 0040752907949

E-mail : iuliana.moise89@yahoo.com



DOCTORANDĂ ÎN CHIMIE

EXPERIENȚĂ

- Ianuarie- mai 2016 : **Stagiu** «Sinteza de noi analogi ai fenstatinei cu conector metilen » efectuat în **Laboratorul de farmacochimie**, Ecole des Hautes Etudes d'Ingénieur (HEI), Université Catholique de Lille .
- Februarie- septembrie 2015 : **Stagiu** «Sinteza de noi analogi ai fenstatinei cu potențială activitate antitumorală», efectuat în **Laboratorul de farmacochimie**, Ecole des Hautes Etudes d'Ingénieur (HEI), Université Catholique de Lille.
- Martie-iunie 2013 : **Stagiu** «Sinteza de derivați de fenotiazină analogi ai fenstatinei cu acțiune potențial antitumorală», efectuat în **Laboratorul de farmacochimie**, Ecole des Hautes Etudes d'Ingénieur (HEI), Université Catholique de Lille.

FORMARE

- **Octombrie 2013- prezent:** Doctorat în chimie organică: *Sinteza de noi analogi ai fenstatinei cu potențială activitate antitumorală*, Școala Doctorală de Chimie și Științe ale Vieții și Pământului
- **Iulie 2014:** Participare la cursurile școlii de vară Antibiotice a+.
- **2011/2013:** **Master "Chimia Produselor Cosmetice și Farmaceutice"** la Facultatea de Chimie, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, România, media examenului de disertație 10, media anilor de studii 9,9.
- **2008/2011:** **Licență în Chimie** la Facultatea de Chimie, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, România, media examenului de licență 10, media anilor de studii 10.
- **Iulie 2008:** **Diplomă de Bacalaureat**, media 9,7 / 10, profil Matematică-Informatică, Intensiv Engleză, Colegiul Național Dimitrie Cantemir, Onești.

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

- Lingvistice : **Limba franceză** (citit, scris, vorbit) ; **Limba engleză** (citit, scris, vorbit).
- Informatică : Capacitate de lucru în Microsoft Office și software științific (ChemDraw, IsisDraw).
- Sociale: Capacitate de lucru în echipă, integrare ușoară în noi colective.
- Artistice: Confecționare de obiecte artizanale.

Comunicări prin poster :

- P1. Nicoleta Lavinia Baciu (Atudosie), Iuliana Moise, Dalila Belei, Elena Bîcu, **Sinteza și caracterizarea unor noi derivați fenotiazino-pirazolici polisubstituiți cu potențială activitate biologică**, *Sesiunea jubiliară de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor*, Iași (România), iulie 2012.
- P2. Iuliana Moise, Elena Bîcu, Philippe Gautret, Benoît Rigo, Joëlle Dubois, Alina Ghinet, **Synthesis and antitubulin activity of new analogues of phenstatin with a phenothiazine A-ring** 27^{emes} Journées Franco-Belges de Pharmacochimie/21^{emes} Conférences Européennes du GP2A, Lille (Franța), 5-7 iunie 2013.
- P3. Iuliana Moise, Alina Ghinet, Elena Bîcu, **Synthesis and antitubulin activity of new analogues of phenstatin**, *Sesiunea de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor*, Iași (România), 28 iunie 2013.
- P4. **Iuliana Moise**, Alina Ghinet, Dalila Belei , Elena Bicu, **Development of new indolizine derivatives with chalcone bridge as combretastatin analogs**, 22^{emes} Journées Jeunes Chercheurs, Paris (Franța), 4-6 februarie 2015.

- P5. Iuliana Moise, Alina Ghinet, Dalila Belei , Elena Bicu, **New indolizine derivatives as anticancer agents: synthesis and biological evaluation**, Journées Jeunes Chercheurs HEI, Lille (Franța), 26 martie 2015.
- P6. Iuliana Moise, Elena Bicu, Benoît Rigo, Joëlle Dubois, Alina Ghinet, **Synthesis and anticancer evaluation of new phenstatin analogs with a modified connector**, 23^{èmes} Journées Jeunes Chercheurs, Lille (Franța), 15-17 februarie 2016.
- P7. Iuliana Moise, Elena Bicu, Benoît Rigo, Joëlle Dubois, Alina Ghinet, **Anticancer activity of newly synthesized phenstatin analogs bearing a modified connector** Journées Jeunes Chercheurs HEI, Lille (Franța), 31 martie 2016.

Comunicări orale:

- O1. Iuliana Moise, Alina Ghinet, Sergiu Shova, Elena Bicu, **Synthèse inattendue des nouvelles aza-indolizino-indolizines**, 3^{ème} Colloque Franco- Roumain de Chimie Medicinale, Iași (România), 2014.
- O2. Iuliana Moise, Alina Ghinet, Benoît Rigo, Elena Bicu, **Conception et synthèse de nouveaux analogues de la phenstatine comme agents antitumoraux**, Journées Jeunes Chercheurs HEI, Lille (France), 2015.

Articles publicat:

- *Studies on phenothiazines: New microtubule-interacting compounds with phenothiazine A-ring as potent antineoplastic agents* Alina Ghinet, Iuliana-Monica Moise, Benoît Rigo, Germain Homerin, Amaury Farce, Joëlle Dubois, Elena Bîcu, *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, **2016**, 24, 2307-2317.
- *New indolizine-chalcones as potent inhibitors of human farnesyltransferase: design, synthesis and biological evaluation* Iuliana-Monica Moise, Alina Ghinet, Dalila Belei, Joëlle Dubois, Amaury Farce, Elena Bîcu, *Bioorganic Medicinal Chemistry Letters*, **2016**, 26, 3730-3734.
- *Methylene versus Carbonyl Bridge in the Structure of New Tubulin Polymerization Inhibitors with Tricyclic A-Rings* Iuliana-Monica Moise, Elena Bîcu, Joëlle Dubois, Amaury Farce, Benoît Rigo, Alina Ghinet *Accepted Manuscript*.

29.08.2016

Moise