

INFORMAȚII PERSONALE

Moisoiu Vlad

📍 Str. Brazilor, nr. 4, bl. 5, sc. A, ap. 1, Orș. Covasna, Jud. Covasna, România

☎ 0755800050

✉ vlad.moisoiu@gmail.com

Sexul M | Data nașterii 13/04/1994 | Naționalitatea Română

POZIȚIA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016-prezent	Student masterand anul I în cadrul Universității "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de Fizică, specializarea Biofizică și Fizică Medicală
2013-2016	Diploma de Licență în Fizică Universitatea "Babeș Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de Fizică, specializarea Fizică Medicală
2014-prezent	Bursier din partea Ministerului Educației (UEFISCDI, Bursa tânărului cercetător, număr contract 8/01.04.2014)
2013-prezent	Student anul IV la Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină, Specializarea Medicină
2009-2012	Diplomă de bacalaureat, Liceul "Korosi Csoma Sandor" - Covasna

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Certificat de competență lingvistică al Ministerului Educației Naționale					
Limba maghiară	B2	A2	A2	A2	A1
Grădinița parcursă integral la secția maghiară					
Limba franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Competențe de comunicare

Capacitatea de a învăța și de a emite concepte noi, capacitatea de a inova în cercetarea științifică, comunic clar și eficient idei, lucrez bine în echipă, adaptându-mă cu ușurință sarcinilor.

Competențe informatice -O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Certificat de competențe digitale al Ministerului Educației Naționale)
 -Limbaj de programare C++ și Pascal/MATLAB, R, Python

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații - L. F. Leopold, C. Coman, I. S. Todor, L. Szabo, O. Soricișău, P. Virag, C. M. Moisoiu, N. Leopold. Raman imaging of dental follicle mesenchymal stem cells, Studia Universitatis Babeș-Bolyai. PHYSICA Nr 2, 2015 (recunoscută de CNCISIS - categoria B+, BDI)

-S. Boca, C. Lucan, I. Frinc, C. Berce, G. Gafencu, D. Dima, A. Tanase, V. Moisoiu, A. Buzoianu, C. Tomuleasa, et al., FARMACIA Nr 5, 2016. FI: 1.162

Prezentări -V. Moisoiu, C. Mihu, N. Leopold, Raman microspectroscopy and atomic force microscopy for the characterization of placental stem cell differentiation towards retinal lineage, International Conference For Healthcare and Medical Students, Februarie 2015, Dublin, Irlanda.

-N. Leopold, C. M. Mihu, V. Moisoiu, R. Boitor, I. Todor, L. Szabo, V. Chiș. Imagistică Raman Celulară, A XIII-a Conferință Națională de fizică Medicală Cluj Napoca, 7-8 Noiembrie 2015.

Proiecte -Izolarea, caracterizarea și cultivarea celulelor stem placentare, cu diferențiere spre linia neuronală în cadrul Bursei tânărului cercetător, informațiile se găsesc pe site-ul UEFISCDI.gov.ro la secțiunea Bursa Tânărului Cercetător-competiția 2014

Distincții -Premiul de excelență Iuliu Hațieganu 2014

-Calificări la fazele naționale la peste douăzeci de olimpiade și concursuri școlare organizate de Ministerul Învățământului la disciplinele: limba română, fizică, geografie, cultură civică, științele pământului, chimie și filozofie, cu participare la douăsprezece dintre ele.

-Două mențiuni la fazele naționale ale Olimpiadei "Științele Pământului"

-Medalia de bronz la " Olimpiada Internațională de Științele Pământului", Modena, Italia, Septembrie 2011.

-Premiul onorific "Ludovic Mrazec" al Institutului Geologic al României.

Competențe

- testarea abordării alternative pentru sinteza și caracterizarea nanoparticulelor;
- efectuarea de experimente de validare a nanoparticulelor.
- efectuarea analizei statistice a datelor;
- punerea în context medical a rezultatelor;
- sprijinirea pregătirii materialelor de conferință și manuscrise.

Semnătura

Aprilie 2017,

Cluj-Napoca