europass

Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**VARGA RICHARD ATTILA**
Adresă(e)	Universitatea ''Babeş-Bolyai'' Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică Str. Arany Janos, Nr. 11, RO-400028 Cluj-Napoca, Romania
Phone (work)	00-40-264-593833/5724
Fax(uri)	Fax: 00-40-264-590818
E-mail	richy at chem.ubbcluj.ro
Data naşterii	4.09.1973

Experienţa profesională

Perioada	2014-prezent
Funcţia sau postul ocupat	Conferentiar
Numele şi adresa angajatorului	Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică, Universitatea ''Babeş-Bolyai''
Activităţi şi responsabilităţi principale	Didactic: curs, seminar şi laborator de Chimie Generala (sectiile de Fizica, Biologie şi respectiv Chimie pentru seminar şi laborator); curs, seminar şi laborator de Chimie Coordinativa şi Organometallica; curs şi seminar de Difractie de raze x pe monocristal; laborator de Chimie Anorganica Cercetare în Chimie Anorganica şi Organometalica, difractie de raze X pe monocristal

Perioada	2007-2014
Funcţia sau postul ocupat	Lector
Numele şi adresa angajatorului	Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică, Universitatea ''Babeş-Bolyai''
Activităţi şi responsabilităţi principale	Didactic: curs, seminar şi laborator de Chimie Generala; curs de Chimie Coordinativa şi Organometallica (lb. maghiara) şi de Difractie de raze x pe monocristal; laborator de Chimie Anorganica Cercetare în Chimie Anorganica şi Organometalica, difractie de raze X pe monocristal

Perioada	2004-2007
Funcţia sau postul ocupat	Asistent
Numele şi adresa angajatorului	Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică, Universitatea ''Babeş-Bolyai''
Activităţi şi responsabilităţi principale	Didactic: seminar şi laborator de Chimie Generala; curs şi seminar de Chimie Coordinativa şi Organometallica (lb. maghiara şi engleza); laborator de Chimie Anorganica Cercetare în Chimie Anorganica şi Organometalica, difractie de raze X pe monocristal

Perioada	2003-2004
Funcţia sau postul ocupat	Asistent cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică, Universitatea ''Babeş-Bolyai''
Activităţi şi responsabilităţi principale	Cercetare în Chimie Anorganica şi Organometalica, difractie de raze X pe monocristal

Perioada	2001-prezent
Funcţia sau postul ocupat	cristalograf
Numele şi adresa angajatorului	Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică, Universitatea ''Babeş-Bolyai''

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Activităţi şi responsabilităţi principale	Determinare de structuri prin difractie de raze X pe monocristal

Educaţie şi formare

Perioada	2024
Calificarea / diploma obţinută	Habilitat în Chimie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică, Universitatea ‘’Babeş-Bolyai’’
Perioada	1998-2003
Calificarea / diploma obţinută	Doctorat în Chimie Titlul teze: Hypervalent Tin and Lead Compounds
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică, Universitatea ‘’Babeş-Bolyai’’
Perioada	1997-1998
Calificarea / diploma obţinută	Master în Chimie Coordinativa şi Organometalica Titlul teze: Lead Compounds with Organophosphorus Ligands
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică, Universitatea ‘’Babeş-Bolyai’’
Perioada	1992-1998
Calificarea / diploma obţinută	Licenta în Chimie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică, Universitatea ‘’Babeş-Bolyai’’

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	C2	utilizator experimentat	C2	utilizator experimentat	C2	utilizator experimentat	C2	utilizator experimentat	C2	utilizator experimentat
Maghiară	C2	utilizator experimentat	C2	utilizator experimentat	C2	utilizator experimentat	C2	utilizator experimentat	C2	utilizator experimentat
Germană	B2	utilizator independent	B2	utilizator independent	B1	utilizator independent	B1	utilizator independent	A2	utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Competenţe şi aptitudini tehnice	Chimie coordinativă şi organometalică preparativă – sinteza de compuși coordinativi / organometalici ai staniului și plumbului în atmosfera deschiăa sau inertă, utilizând precursori anorganici şi organici specifici; design de compuși (organo)metalici cu activitate biologică. Analiza spectrala – investigarea structurală a precursorilor şi a noilor compuși cu: FT-IR, RMN multinuclear (^{1}H, ^{13}C, ^{19}F, ^{31}P, ^{119}Sn), spectroscopie Mossbauer ^{119}Sn, spectroscopie de masă. Analiză structurală – investigarea structurii moleculare prin difracție de raze X pe monocristal utilizând difractometrul de raze X Smart APEX CCD și D8 Venture; rezolvarea, rafinarea și procesarea grafică a structurilor de raze X cu programele specifice. **Publicatii:** Autor al unei cărți publicate la o editura din străinătate şi a unui capitol de carte 105 de articole științifice (105 în reviste cotate ISI) 46 de conferințe naționale şi internaționale Hirsch index= 19 Numar total de citatii = 1,145 (938 fără autocitări la 15.01.2026) http://www.researcherid.com/rid/A-3940-2010 **Membru al asociaţiilor profesionale:** Societatea de Chimie din Romania
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, OneNote), PhotoShop, ChemDraw, Mnova, SHELX, WinGX, ORTEP, Diamond, POV-Ray.
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Director de project la 4 projecte nationale castigate prin concurs; Membru în mai mult de 10 projecte nationale şi internationale Cristalograf la Centrul National de Difractiometrie de Raze X
Stagii în strainatate	- Chemistry Department, Universität Dortmund (Germany) Nov. - Dec. 1999 (2 months – visiting researcher) Feb. - Dec. 2001 (11 months - visiting researcher) Mar. - Apr. 2007 (1 month - visiting researcher) - Chemistry Department, Zaragoza University (Zaragoza), La Rioja University (Logrogno) Spain Oct. – Nov. 2007 (1 month - visiting researcher) - Bruker AXS, Karlsruhe, Germany SMART APEX Sigle Crystal X-ray Diffractometer User Training, 23 - 30 Mar. 2002.
Permis(e) de conducere	B
Hobby	Bonsai, sport, fotografia

Cluj-Napoca,
15.01.2026

Conf. Dr. habil. Richard A. Varga

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010