



**Europass
Curriculum
Vitae**



**Personal
information**

Surname(s) / **GERGEN Iosif Ion**
First name(s)

Address(es) 2 Pelbartus, Timisoara, Romania

Telephone(s)

Mobile +40721080402

Fax(es) 0040256200296

E-mail igergen@yahoo.com

Nationality romana

Date of birth 27 septembrie 1951

Gender barbatesc

**Desired
employment /
Occupational
field**

Work experience	Data, de la-pina la-	Locatie	Companie	Positie	Descriere
	1975-1990	Timisoara	Oficiul de Studii Pedologice si Agrochimice (OSPA)	Sef laborator	Analize de sol, apa, plante, ingrasaminte, studii agrochimice si pedologice
	1990	Timisoara	Agentia de Protectie a Mediului, Timisoara	Inspectro de mediu	Controlul poluarii in jud Timis
	1990-mai 2005	Timisoara	U.S.A.M.V.B. Timisoara, Facultatea TPA	Sef lucrari, Conferentiar	Chimie analitica, lucrari practice si curs, activitati de cercetare
	mai 2005-prezent	Timisoara	U.S.A.M.V.B. Timisoara, Facultatea TPA	Profesor	Analiza Produselor Agroalimentare, lucrari, curs, activitate de cercetare. Coordonator master IAF

Personal skills and competences

Mother tongue(s) **Romana**

Other language(s) **Engleza, Germana, Rusa**

Self-assessment
European level
(*)

Language

Language

Intelegere		Vorbire		Scriere
Ascultat	Citit	Interactiune	Exprimare	
engleza	B2	B2	B2	B2
germana	B2	B2	B2	B2
rusa	A2	A2	A2	A2

(*) *Common European Framework of Reference for Languages*

Social skills and competences

Capacitate manageriala cit si de integrare in echipa

Organizational skills and competences	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coordinator la nivel de Universitate a 4 granturi nationale 2. Prodecan: 2004-2008 3. Coordonator program master (Nivel facultate): Inginerieia Alimentelor Functionale (IAF), 2008- prezent
Technical skills and competences	Metode de analiza pentru sol, ape, furaje, alimente de origine vegetala si animala, agrochimie, spectrometrie, cromatografie, alimente functionale, chemometrie.
Computer skills and competences	Microsoft Office (Word, Excel), Molecular modeling (HyperChem), Computational chemistry and Chemometrics (Panorama, Unscramble, Statistica),
Artistic skills and competences	Dans, muzica, sport
Driving licence	Permis cat B

Additional information
Scientific papers and conference

Autor	Titlul	Jurnal
Gergen Iosif , Ianos Gheorghe, Lucia Ilis	Some consideration on the loading with heavy metals in the city of Timisoara	<i>The Chemistry Preprint Server, CPS: envchem/0112001</i>
Lupea A. X., Radu F., Gergen I.	Abietic acid ammonium salts, biodegradable surface-active agents, with antimicrobial activity	<i>Revista de Chimie (Bucuresti), 54(11), 2003: 942-948</i>
I. Ianculov, I. Gergen , R. Palicica, M. Butnariu, D. Dumbravă	Determinarea alcaloizilor totali din <i>Atropa belladonna</i> și <i>Lupinus sp.</i> prin metode spectrofotometrice și gravimetrice	<i>Revista de Chimie (Bucuresti), 55(11), 2004, 835-838</i>
I. Gergen , F. Radu, M. Poiană	Determinarea umidității la polenul apicol prin metoda uscării cu radiații infraroșii produse cu o lampă de halogen	<i>Revista de Chimie (București), 56 (1), 2005, 54-56</i>
Ianculov I., R. Palicica, Monica Butnaru, Dekia Dumbrava, I. Gergen	Obținerea în stare cristalină a clorofilei din cetina de brad (<i>Abies alba</i>) și de pin (<i>Pinus silvestris</i>)	<i>Revista de Chimie (București), 56, 2005, 441-443</i>
Gogoasa I., Marutoiu Ctin, Gergen I. , Rada M., Tigae, C.	Utilizarea legumelor ca biomonitori în poluarea mediului	<i>Revista de Chimie (Bucuresti), 56(12), 2005, 1275-1276</i>
I. Gergen , F. Radu, D. Bordean, H.D. Isengard	Determination of water content in bee's pollen samples by Karl Fischer titration	<i>Food Control, 17(2006), 176-179</i>
Butnariu M., M. Goian, I. Ianculov, I. Gergen , P. Negrea	Studiu privind influența ionului Co^{2+} asupra dezvoltării și acumulării în plantele de soia a altor elemente chimice (fier, magneziu, calciu, potasiu și fosfor).	<i>Rev. Chim. (București), 56(8) 2005, p. 837-841</i>
Despina-Maria Bordean, Iosif Gergen , Monica Harmanescu, Luminița Pirvulescu, Marius Butur and Ciprian Ioan Rujescu	Mathematical model for environment contamination risk evaluation	<i>Journal of Food, Agriculture & Environment, 2010, Vol.8 (2): 1054-1057</i>
D.S. Stef, Gergen Iosif , T.I. Trasca, Lavinia Stef, Cecilia Pop, Monica Harmanescu, Ramona Biron, Elena Pet	Evaluation of 33 medicinal plant extracts for the antioxidant capacity and total phenols	<i>Journal of Food, Agriculture & Environment –2010 Volume 8, Issue 3&4, pag. 207-210</i>
	4	

<p>Despina-Maria Bordean Iosif Gergen , Ioan Gogoasă, Gabriela Oprea, Luminița Pirvulescu, Liana Maria Alda , Simion Alda , Aurica-Breica Borozan and Monica Harmanescu</p>	<p>Mathematical model evaluation of heavy metal contamination in vegetables and fruits</p>	<p><i>Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.9 (1): 680-683, 2011</i></p>
<p>Monica Harmanescu, Liana Maria Alda, Despina Maria Bordean, Ioan Gogoasa and Iosif Gergen</p>	<p>Heavy metals health risk assessment for population via consumption of vegetables grown in old mining area; a case study: Banat County, Romania</p>	<p><i>Chemistry Central Journal</i> 2011, 5:64doi:10.1186/1752-153X-5-64</p>

Granturi de cercetare:

Coordinator:

-Studii privind evaluarea capacitatii antioxidante si a continutului in substante cu caracter antioxidant a tomatelor obtinute in conditii protejate (sere, solarii) si in camp, (Studies on the evaluation of antioxidant capacity and content in antioxidant substances of tomatoes obtained under protected conditions-greenhouses, solariums and field) cod CNC SIS 46/2005, Director,2005-2007.

Partener:

-Studiul bioactivitatii sinergice a alimentelor functionale antioxidante in reversibilitatea sindromului metabolic (Study of synergistic bioactivity of functional food with antioxidant in reversibility of metabolic syndrome) MET-ANTIOX, CEEX, Nr. 10/2005, Responsible of TPA-USAMVBT, 2005-2007.

-Impactul alimentelor functionale multicomponent in combaterea obezitatii si aterosclerozei (The impact of multicomponent functional foods in combating obesity and atherosclerosis) ANTIATERO-ALIM, CEEX 44/2006, Responsible of USAMVBT, 2006-2008.

-PNCDI2: Metodologii cu acuratete inalta in detectarea reziduurilor si contaminantilor din produsele apicole cu valoare alimentara (Methodologies with high accuracy in detection of residues and contaminants in bee products with food value), MRC-PA, Grant nr: 51-070/14.09.2007, Responsible of USAMVBT, 2007-2010.

-PNCDI2: Senzori piezoelectrice performanti pe baza de noi structuri alfa quart, senzori pentru calitatea si siguranta alimentelor (Piezoelectric sensors based on new performing alpha quartz structures, sensors for food quality and safety), SENZALI, Grant nr. 102/01102007, Responsible of USAMVBT, 2007-2010

Brevete

Nr. crt.	Autors	Nr.	Brevet title	Year
1	I. Gergen, I. Pușcă	Brevet, Nr. 90967 din 28.06.1986	Metodă de obținere a unui îngrășământ foliar complex prin prelucrarea sterilului minier (Method of obtaining a foliar complex fertilizer processing by mining tailings)	1986
2	Ianculov I., Caloianu Maria, Iordachel R., Iordachel C., Vermesan H., Albulescu Gabriela, Goian M., Palicica R.D., Gergen I.I. , Lucaci Luminita Cornelia,	Nr. brevet: 116521B din 30.03. 2001.	Procedeu pentru obtinerea unui unguent terapeutic, antireumatic si antitraumatic, pe baza de tioglicozizi din <i>BRASSICA OLERACEA</i> (Onguent therapeutique contre les rheumatismes et les inflammations a base de tioglycoside extraits de Brassica Oleracea)	2001
3	Caloianu Maria, Ianculov I., Vermesan H., Iordachel R., Iordachel C., Palicica R.D., Albulescu Gabriela, Goian M., Gergen I.I. , Lucaci Luminita	Nr. brevet: 116565B din 30.03.2001.	Procedeu de obtinere a tioglicozizilor tetraacetilati din diferite materiale vegetale (Procedee d'extraction des thyoglycosides tetraacetyles de differentes sources vegetales,)	2001
4	Monica Butnariu, Veronica Sărățeanu, Radu-Dimitrie Palicica, Iosif Gergen , Iosif Ianculov, Samfira Ionel, Cheț Cornelia:	Invention patent application, A/00686/10 10 2007, Decisions to grant B.I. (patented) No. 3/236 of 30 11 2009.	Procedure and product on the base of <i>Alchillea Millefolium L.</i> , inflorescence's extracts enriched with zinc, with antispastic, astringent, antiinflammatory, healing and antibiotics action,	2009

Membru in societati si asociatii profesionale

Nr. crt.	Professional Society and Associations
1	Societatea Națională Română de Știința Solului (1979) (Roumanian Society of Soil Science)
2	Societatea Romana de Biochimie si Biologie Moleculara (1990) (Roumanian Society for Biochemistry and Molecular Biology)
3	Societatea de Chimie din România (2008) (Roumanian Society for Chemistry)
4	ACMV (Asociația pentru cercetare multidisciplinară din zona de vest a României) Timisoara (Association for Multidisciplinary Research in Western Romania, Timisoara) (2005)
5	Asociația Specialistilor din Industria Alimentară din România (ASIAR) (2009) (Roumanian Association of specialist from Food Industry)
6	TehImpuls Timișoara (2009)

Data
11 Ian 2012

Semnatura
Iosif Ion GERGEN

