

CURRICULUM VITAE

1. Nume: **VICAȘ**

2. Prenume: **SIMONA IOANA**

3. Data și locul nașterii: **30.09.1971, Oradea**

4. Adresa: **Str. SLATINEI, nr. 21, ap.5**

5. Telefon: **0745259235**

6. Studii:

Instituția	USAMV Cluj- Napoca	Universitatea din Oradea, D.P.P.C.D.	Universitatea București	Universitatea București
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Oct.2004 –Febr. 2007	Oct. 2004 - iunie 2005	Oct. 1995-Iulie1996	Oct.1990-Iulie1995
Grade sau diplome obținute	Diploma de doctor	Diploma de Master	Diploma Master, specializarea Biologie Moleculară	Diploma licență specializarea Biochimie

7. Titlul științific: **Doctor în Biotehnologii**

8. Experiența profesională:

Perioada: de la până la...	Februarie 2009- prezent	Octombrie 2003 - 2008	Februarie 2000 – octombrie 2003	Februarie 1997 – februarie 2000
Locul:	Universitatea din Oradea	Universitatea din Oradea	Universitatea din Oradea	Universitatea din Oradea
Instituția:	Facultatea de Protecția Mediului	Facultatea de Protecția Mediului	Facultatea de Protecția Mediului	Facultatea de Protecția Mediului
Funcția:	Conferentiar	Lector universitar	Asistent universitar	Preparator universitar
Descriere:	Activitate didactică și cercetare - curs, laborator – Biochimie, Chimie organică și elemente de biochimie, Aditivi alimentari	Activitate didactică și cercetare - curs, laborator – Biochimie, Chimie organică și elemente de biochimie, Chimie coloidală	Activitate didactică și cercetare – laborator– Chimie organică și biochimie	Activitate didactică – laborator - Biochimie

9. **Locul de muncă actual și funcția:** Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, catedra, Conferentiar

10. **Vechime la locul de muncă actual:** 17 ani

11. **Brevete de invenții:** -

12. **Lucrări elaborate și / sau publicate (nr. total):**

Cărți publicate ca unic autor: 3

Cărți publicate ca și co-autor: 3

Capitole publicate in volume colective internationale: 2 si nationale: 1

Lucrări științifice in jurnale ISI cu factor d eimpact: 6, in jurnale BDI/ISBN: 70

Citari de articole in reviste ISI:5

12.1 Lucrări științifice relevante pentru specializare (max.5 lucrări):

1. **Vicaș S., Chedea V., Socaciu S., 2011** Inhibitory effects of isoflavones on soybean lipoxigenase-1 activity, Journal of Food Biochemistry, 35, 613-627.

2. **Vicas S.**, Rugina D., Socaciu C., **2011** Comparative Study about Antioxidant Activities of *Viscum Album* from Different Host Trees, Harvested in Different Seasons, Journal of Medicinal Plant Research , 5(11), 2237-2244.
3. **Vicaș S.**, Rugină D., Leopold L., Pinteana A., Socaciu C., **2011** HPLC Fingerprint of Bioactive Compounds and Antioxidant Activities of *Viscum album* from Different Host Trees, Notulae Botanicae, 39 (1), 48-57.
4. Hashimoto T., **Vicaș S.**, Suzuki T., Sambongi K., Kanazawa K., **2007**, Benalu teh induces apoptosis in Jurkat T cells, The 3rd International Conference on O-CHAT (Tea) Culture and Science, Health Benefits, Shizuoka, Japan, November 2-4 p.101 (HB-P-702).
5. **Vicaș S.**, Okamoto M., Hashimoto T., Suzuki T., Sambongi K., Kanazawa K., **2007**, Benalu teh activates drug-metabolizing phase II enzymes, The 3rd International Conference on O-CHAT (Tea) Culture and Science, Health Benefits, Shizuoka, Japan, November 2-4, p.102 (HB-P-703).
6. **Vicaș S.**, Hashimoto T., Okamoto M., Suzuki T., Sambongi K., Nobuchi M., Kanazawa K., **2006**, Coffee cherry extract increase the activity of glutathione – S-transferase and quinone reductase in mice, The Kadota Fund International Forum (KIF): The Scientific Substantiation of Functional Foods: Human Studies toward the Global Standard, November 21-22, p.45 (P 10).

13. Membru al asociațiilor profesionale:

Membru al Societății de Biochimie și Biologie Moleculară

14. Limbi străine cunoscute: Engleză

15. Specializări și calificări postuniversitare:

- 1997 (2 săptămâni) – **Curs postuniversitar, specializarea Tehnici Gazcromatografice, Masspectrometrice**, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București
- 2006 (6 luni) – bursă de cercetare postdoctorala în cadrul **Departamentul de Chimie Alimentară și Nutriție**, Facultatea de Agricultură, **Universitatea Kobe, Japonia.**
- Participarea la cursul de instruire „ **How to write a competitive proposal from Framework 7 (Fp7)**”, 12 July 2007, Timișoara
- Participare la Seminarul “**Culturi de celule seminar**”, 29 aprilie 2009, Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale "Victor Babes", Splaiul Independentei 99-101, 050096 Bucuresti
- Participare la FEBS Workshop “**Education in Biochemistry**” , 30 septembrie, 2009, USAMV Cluj –Napoca.
- Participare la “**Transylvania Summer School in Chromatography**” – Cluj –Napoca, **2010**, 14-20 July,
- Certificat de absolvire – **Manager de proiect**, Oradea 2011.

16. Experiența acumulată în alte programe naționale (Granturi)/internaționale (Proiecte):

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la..... până la...
PN-II-IN-CI-2012-1-0295 Optimizarea unui supliment alimentar cu proprietati antioxidante si antitumorale (punctaj 88)	Director de proiect	2012-2013
PN-II-IN-CI-2012-1-0327 Obținerea unor ceaiuri din surse neconventionale de origine vegetala bogate in compusi bioactivi (punctaj 88)	Director de proiect	2012-2013
PN-II-IN-CI-2012-1-025 Stabilirea tehnologiei de obtinere a unor sucuri din fructe cu proprietati antioxidante inalte (punctaj 94), director de proiect Vasile Laslo	Membru	2012-2013
PN-II-IN-CI-2012-1-0257 Studiul eficienței cultivării și utilizării în alimentația pasărilor a unor soiuri de lupin libere de alcaloizi, (punctaj 78)director de proiect Dan Mierlita	Membru	2012-2013

6.B.1. PN – II – ID – PCE – 2008 – 2, Evaluarea in vitro a efectelor antioxidante si anticancerigene a unor extracte de vasc european (<i>Viscum album</i>) caracterizate prin markeri taxonomici, cod CNCSIS 696 (punctaj 93,93)	Director de proiect	2009-2011
6.B.2. PN – II – ID – PCE – 2008 – 2, Studiul si optimizarea factorilor tehnologici si nutritionali in vederea obtinerii alimentelor functionale imbogatite in acizi grasi polinesaturati omega 3 si cla (acid linoleic conjugat), la ovine, cod CNCSIS 679 (punctaj 96,88;), director proiect Dan Mierliță	membru	2009-2011
6.B.3. Proiect MEC - Laborator interdisciplinar pentru analiza factorilor de risc în agricultură, silvicultură și mediul înconjurător (3.375.900 RON)-director de proiect Prof. dr.Vasile Bara	membru	2006– 2008
6.B.4. Grant CNCSIS, cod 758 - Metode performante de detecție și analiză a unor markeri biochimici de control al calității și autenticității originii unor alimente funcționale (75.000 mii lei), director de proiect Carmen Socaciu	membru	2004-2006

18. Alte mențiuni (premiu, distincții, etc):

- Premiu de excelenta pentru articol ISI –Facultatea de Protectia Mediului, Oradea 2010
- Premiu de excelenta pentru proiect PN II –Facultatea de Protectia Mediului, Oradea 2010
- Premiu pentru activitatea de cercetare acordat de Universitatea din Oradea- anul 2009
- Premiu CNCSIS la rezultate cercetări tip articol pentru lucrarea: Kinetics of soybean lipoxygenase are related to pH, substrate availability and extraction procedures, Journal of Food Biochemistry.
- Premiu CNCSIS la rezultate cercetări tip articol pentru lucrarea – Hydrophilic and Lipophilic Antioxidant Activities of Mistletoe (*Viscum album*) - cod CNCSIS 1280/2010
- Diploma pentru cercetare științifică, elaborată în cadrul Conferinței Internaționale “ Several aspects of biology, chemistry, informatics, mathematics and physics”, Universitatea din Oradea (2005)

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data
07.06.2013

Semnătura,