





## INFORMAȚII PERSONALE

## Sami Gharbia

 1, Feleacului, Arad (România)  
 0040749804504  0040730361618  
 samithgh2@hotmail.com

Sexul Masculin | Data nașterii 05/03/1984

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2015–Prezent **Tehnician Biobaza Animale de Laborator**  
Institutul de Științe ale Vieții – Universitatea de Vest Vasile Goldis din Arad, ARAD (România)

02/11/2017–Prezent **Student doctorand**  
Institutul de Științe ale Vieții – Universitatea de Vest Vasile Goldis din Arad, ARAD (România)

Proiect: Proiectarea și dezvoltarea de sisteme “drug delivery” bazate pe ciclodextrine cu scopul de a îmbunătăți activitatea antifibrotică a crisei în bolile cronice hepatice, PN-III-P2-2.1-PED-2016-1644

03/04/2017–30/12/2018 **Asistent cercetare/Student doctorand**  
Institutul de Științe ale Vieții – Universitatea de Vest Vasile Goldis din Arad  
Proiect: Nanoparticule de seleniu îmbogățite cu probiotice ca alimente funcționale împotriva toxicității induse de metale grele, PN-III-P2-2.1-PED-2016-1846

31/08/2007–31/08/2011 **Tehnician de laborator**  
Colegiul National PHILADELPHIA, Amman (Iordania)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2015–30/09/2018 **Student doctorand în cadrul școlii doctorale de Biologie**  
Universitatea de Vest Vasile Goldis din Arad, ARAD (România)  
OBSERVAȚII: În data de 28.09.2018 - depus Teza de doctorat în vederea susținerii publice

01/10/2013–01/07/2015 **Masterat în Biologie în programul de studii de Biotehnologie Moleculară**  
Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Cluj-Napoca (România)

11/08/2012–01/09/2012 **Training practic în laboratoarele de Fertilizare In Vitro (FIV)**  
Spitalul Farah, Amman (Iordania)

03/06/2012–14/06/2012 **Curs de Fertilizare In Vitro (FIV)**  
Centrul de Studii, Consultări și Educație Continuă (Universitatea Hashemite), Amman (Iordania)

01/10/2011–22/01/2012 **Curs si training practic in citogenetice**

Universitatea din Philadelphia, Amman (Iordania)

02/07/2007–02/08/2007 **Stagiu postuniversitare analize medicale și de laborator**  
Laboratoarele de spital alislamice, Amman (Iordania)

01/10/2003–01/07/2007 **Licenta Biologie**  
Universitatea Hashemite, Amman (Iordania)

21/01/2007–10/02/2007 **Stagiu universitare analize medicale și de laborator**  
Laboratoarele de la Spitalul Universitar din Iordania, Amman (Iordania)

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) arabă

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B1	B2	B1	B2	B2
română	B2	B1	C1	C1	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe de comunicare** Sunt o persoană sociabil care se adaptează cu ușurință la lucrul într-un mediu din cadrul echipelor, pentru a finaliza cu succes lucrarea într-un mod corect pentru a obține rezultatele cerute.  
Păstrare învățării și utilizarea tehnologiilor actualizate.

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Comandă bună a Microsoft Office  
Certificatul ICDL  
Comandă bună a Prezi

Permis de conducere B

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

**Publicații** **Gharbia, S.**, Balta, C., Herman, H., Rosu, M., Varadi, J., Bacskay, I., Vecsernyes, M., Fenyvesi, F., Voicu, S.N., Stan, M., Cristian, R.E., Dinischiotu, A., Hermenean, A. 2018. Enhancement of silymarin anti-fibrotic effects by complexation with hydroxypropyl (HPBCD) and randomly methylated (RAMEB)  $\beta$ -cyclodextrins in a mouse model of liver fibrosis, *Frontiers in Pharmacology*, section Ethnopharmacology, Volume:9, Article Number: 883 , doi:10.3389/fphar.2018.00883, IF=3.831

Hermenean, A., Smeu, C., **Gharbia, S.**, Krizbai, I.A., Ardelean, A. 2016. Plant-Derived Biomolecules and Drug Delivery Systems in the Treatment of Liver and Kidney Diseases. *Current Pharmaceutical Design*, 22(35): 5415-5441, IF=3,052

#### Conferințe

**Gharbia, S.**, Balta, C., Herman, H., Ardelean, A., Fenyvesi, F., Hermenean, A., Antioxidant silymarin/cyclodextrin inclusion complex against liver fibrosis, 8th CASEE Conference, May 14-16, 2017, Warsaw, Poland, Book of Abstracts, pp.35.

**Gharbia, S.**, Balta, C., Herman, H., Anca Hermenean, A., Ferenc Fenyvesi, F., Silymarin-hydroxypropyl (HPBCD)/or -randomly methylated (RAMEB)  $\beta$ -cyclodextrin complexes attenuates liver fibrosis through TGF-  $\beta$  /Smad signaling pathway, 9th National Congress with International Participation and 35th Annual Scientific Session of the Romanian Society for Cell Biology, June 7-11 2017, Iasi, Romania, Bulletin of Romanian Society for Cell Biology, no.45, pp. 25, 2017, Editura SEDCOM LIBRIS, ISSN:2392-7933.

**Gharbia, S.**, Cornel Balta, C., Hildegard Herman, H., Rosu, M., Váradi, J., Ildikó Bácskay, I., Vecsernyés, M., Fenyvesi, F., Voicu, S.N., Stan, M.S., Cristian, R.E., Dinischiotu, A., Hermenean, A., Hydroxypropyl (HPBCD) and randomly methylated (RAMEB)  $\beta$ -cyclodextrin inclusion complexes enhances anti-fibrotic effects of silymarin in a mouse model of liver fibrosis, 10th National Congress with International Participation and 36th Annual Scientific Session of the Romanian Society for Cell Biology, June 6-9 2018, Craiova, Romania, Bulletin of Romanian Society for Cell Biology, no.46, pp. 26-27, 2018, Vasile Goldis University Press, ISSN:1584-5532.

**Gharbia, S.**, Balta, C., Herman, H., Rosu, M., Voicu, S.N., Stan, M.S., Cristian, R.E., Dinischiotu, A., Hermenean, A., Silymarin/  $\beta$ -cyclodextrins are potentially biomolecules for the alleviation of the liver fibrosis, 20<sup>th</sup> DKMT Euroregion Conference on Environment and Health, Sept 7-8 2018, Arad, Romania, Book of Abstract, pp.18, ISBN: 979-606-8875-39-2