



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	SAMUEL Alina Dora
Adresă(e)	Str. Rovine nr. 14, cod poștal 410027 Oradea, Jud. Bihor, Romania
Telefon(oane)	+40-723563536
Fax(uri)	-
E-mail(uri)	samuelalina@rdslink.ro ; samuelalina67@gmail.com
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	07.12.1967
Sex	Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea din Oradea, Facultatea de Informatică și Științe, Departamentul Biologie /
șef lucrări dr.**

Experiența profesională

Perioada 1999- prezent

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică la disciplinele: Microbiologie, Biologia solului, Biologie celulară, Imunologie (ciclurile licență și master)

Coordonator științific al lucrărilor de licență și disertație ale studenților, absolvenți ai Facultății de Informatică și Științe

Activitate de cercetare
Cercetător în cadrul proiectelor:

Proiect CNCSIS nr. 3462/29.05.2007. *Studiul parametrilor de fertilitate ai preluvosolului din experiențele de lungă durată cu asolamente de la Oradea în contextul realizării unui sistem de agricultură durabilă în Câmpia Crișurilor.*

Proiect MEC-CNCSIS nr. 81/2006. *Laborator de cercetare a factorilor de risc pentru agricultură, silvicultură și mediul înconjurător.*

Proiect CEEEX nr. 35/2006. *Studiul factorilor de risc, cuantificarea impactului acestora asupra sistemelor de agricultură, crearea de noi genotipuri și tehnologii necesare unei dezvoltări durabile.*

Grant CNCSIS nr. 27648/2005. *Cercetări pentru îmbunătățirea agrotehnicii terenurilor arabile în pantă din nord-vestul României în vederea realizării unui sistem de agricultură durabilă.*

Proiect Agral nr. 370/2004. *Cercetări privind managementul integrat de protecție a culturii porumbului împotriva atacului speciei Diabrotica virgifera în vederea realizării unui sistem de agricultură durabilă în partea de NV a României.*

Grant Banca Mondială, Guvernul României, CISSA-UMP nr. 856/2003. *Tehnologii cu input-uri reduse pentru culturile de grâu și porumb adaptate solurilor afectate succesiv de exces și deficit de umiditate în vederea realizării unui sistem de agricultură durabilă în nord – vestul României.*

finalizate cu două **brevete de invenție**:

Domuța C., Ciobanu Gh., Bara V., Șandor M., Ciobanu C., Șcheau V., Domuța C.G., Domuța A.M., Bara L., Bara C., Sabău N.C., Borza I., **Samuel A.D.**, Șandor M., Jurcuț C., Vușcan A. *Metodă de prognoză a irigației la cultura porumbului*. Nr. 123437, data eliberării 30.05.2012.

Domuța C., Ciobanu G., Bara V., Șandor M., Ciobanu C., Șcheau V., Domuța C.G., Domuța A.M., Bara L., Bara C., Sabău N.C., Borza I., **Samuel A.D.**, Jurcuț C., Vușcan A. *Procedeu de ameliorare a fertilității solurilor erodate*. Nr. 123118, data eliberării 30.11.2010.

Proiect CNMP nr. 32124/2008. *Reabilitarea iazurilor de decantare prin aplicare de amendamente și cultivarea unor specii vegetale cu adaptabilitate ridicată la conținutul de metale grele.*

Proiect CNMP nr. 52144/2008. *Bioacumularea metalelor grele în lanțul sol-legume-om.*

Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, str. Universității Nr. 1A
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție de învățământ superior
Perioada	1997-1999
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Didactic și de cercetare în cadrul Departamentului de Biologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, str. Universității Nr. 1A
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție de învățământ superior
Perioada	1994-1997
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Didactic și de cercetare în cadrul Departamentului de Biologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, str. Universității Nr. 1A
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție de învățământ superior

Educație și formare

Perioada	1995-2001
Calificarea / diploma obținută	Diploma doctor în biologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Microbiologie, Microbiologia solului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș- Bolyai, Cluj- Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie
Perioada	1989-1994
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență în biologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Microbiologie, Botanică, Zoologie, Genetică, Pedagogie/ capacitate de predare în învățământ, cercetare științifică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș- Bolyai, Cluj- Napoca, Facultatea de Biologie, Geografie și Geologie

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

- Abilități sociale: spirit de echipă, capacitate de adaptare, capacitate de comunicare, colaborare cu cercetători din diferite centre din țară și străinătate
- Abilități organizatorice: coordonator al unor echipe de cercetare, coordonarea activității științifice a studenților
- Aptitudini tehnice: operare software; Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
- Membru în asociații profesionale: Uniunea Internațională a Societăților de Știința Solului
Societatea Națională Română pentru Știința Solului
Balkan Environmental Association
- Membru în colectivul redacției revistei științifice *Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie*

Oradea, 10.02.2024

dr. Samuel Alina Dora