

INFORMAȚII PERSONALE

Sava Alexandra-Roxana



 Strada Canta, Iași (România)
 -  0758427645
 alexandrasava@uaic.ro / shealex95@gmail.com

Sexul Feminin | Data nașterii 22/05/1995 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Iunie 2023	LABORANT gradul II (S) Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Facultatea de Biologie – Iași, România
februarie 2023 – mai 2023	OpenMind – Agent Servicii Clienți Angajator SC OPEN MIND-GRUPPO OM SRL, Sediul Iași, Str. Bularga nr. 8
18 – 31 iulie 2021	Subproiectul ROSE: Școala de vară pentru Științe: Program punte pentru tranziția de la liceu la universitate (Vara Științelor). Director de grant: Conf. dr. Costică Naela Consultant individual – supraveghetor
31 august – 13 septembrie 2020	Subproiectul ROSE: Școala de vară „Vino la Facultatea VERDE” - program punte pentru tranziția de la liceu la universitate Director de grant: Conf. dr. Costică Naela Consultant individual – supraveghetor
6-19 iulie 2020	Subproiectul ROSE: Școala de vară pentru Științe: Program punte pentru tranziția de la liceu la universitate (Vara Științelor). Director de grant: Conf. dr. Costică Naela Consultant individual – supraveghetor
2019-2020	Facultatea de Biologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași – Bursă de campus Decan: Conf. univ. Dr. Lăcrămioara Carmen IVĂNESCU, Prodecan: Conf. univ. Dr. Carmen GACHE, adresă: Bulevardul Carol I, nr. 20 A, Iași. Am efectuat activități de laborator ce au constat în pregătirea materialului biologic necesar disciplinelor de biologie vegetală.
2019	Subproiectul ROSE: Creșterea promovabilității studenților biologi la Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași – CPSB – UAIC, Facultatea de Biologie Director proiect: Conf. dr. Naela Costică, Decan: Conf. dr. Lăcrămioara Ivănescu Voluntar: desfășurare activități de voluntariat
27 septembrie 2019	“Noaptea Europeană a Cercetătorilor, Handle with Science”- HsciRO Voluntar: Participate ca voluntar în desfășurarea evenimentului, prezentarea standului expozițional de microscopie și biologie vegetală - adeverința se găsește la Facultatea de Biologie
7 – 21 July 2019	JASSY Summer School 2nd edition, Module: Hard Sciences unveiled: an Interdisciplinary Tour ALEXANDRU IOAN CUZA UNIVERSITY of IAȘI; Volunteer: carried out volunteering activities.
2018-2019	Facultatea de Biologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași; Decan: Conf. univ. Dr. Lăcrămioara Carmen IVĂNESCU, Prodecan: Conf. univ. Dr. Carmen GACHE, adresă: Bulevardul Carol I, nr. 20 A, Iași.

Voluntar: Participare ca voluntar în organizarea și desfășurarea evenimentelor: **Iași in Trail - traseu tematic Codrii Iașilor** (martie 2019 – documentare științifică pentru floră, amfibieni și păsări), **Descoperă masteratele UAIC** (8 – 9 mai 2019), **Porți deschise la UAIC** (13 - 17 aprilie 2019), **Sesiunea științifică anuală a studenților naturaliști** (24 – 25 mai 2019) și **Biologia în parc** (1 iunie 2019), implicare în organizarea evenimentului și a standului expozițional, în oferirea de asistență științifică și ghidaj de specialitate (botanică, fiziologie și microscopie) pentru publicul vizitator și promovarea ofertei academice a Facultății de Biologie.

Martie 2018	Târgul de cariere (TdC) Director: Mihai Cotos, Asociația ARTmin, adresă: str. Calea Manastur, nr. 72, bl. E4, sc. 1, et.1, ap. 4, jud. Cluj, Cluj-Napoca. Voluntar: Implicare în organizarea și desfășurarea evenimentului: Târgul de cariere .
2017 - 2018	Facultatea de Biologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași; Decan: Conf. univ. Dr. Lăcrămioara Carmen IVĂNESCU, Prodecan: Conf. univ. Dr. Carmen GACHE, adresă: Bulevardul Carol I, nr. 20 A, Iași. Voluntar: Participare ca voluntar în organizarea și desfășurarea evenimentelor: Descoperă masteratele UAIC (21 – 24 martie 2018), Porți deschise la UAIC (21 – 25 aprilie 2018) și Biologia în parc (1 iunie 2018), implicare în organizarea evenimentului și a standului expozițional, în oferirea de asistență științifică și ghidaj de specialitate (fiziologie, microbiologie și microscopie) pentru publicul vizitator și promovarea ofertei academice a Facultății de Biologie.
4 – 11 Noiembrie 2015	Festivalul studențesc uniFEST Iași 2015 Coordonator: Claudiu Căprioară Voluntar: participare la diverse activități.
2014 – 2015	Asociația Tinerii Ecologi Români din Iași – TERIS; Președinte Livia Bibre, adresă: bld. Carol I, nr. 20A, corp B, parter, sala 371 ; teris.ro Voluntar: Participarea la diverse activități.
2013 - 2014	Crucea Roșie Română, Iași; Dir. Virginica Beldean, adresă: B-dul Stefan cel Mare si Sfânt, nr. 10, Bl.B1 - parter, Iasi, cod postal 700124; www.crucearosieiasi.ro Voluntar: Participarea la diverse activități, acordarea primului ajutor.
2011 - 2013	Membru al colectivului redacțional "Cantemiriana"; Liceul Teoretic "Dimitrie Cantemir", Iași; Coordonator colectiv redacțional Prof. Doina Ciubotariu, adresă: Str. Decebal, nr. 13 Membru: Implicare în organizarea și derularea activităților colectivului redacțional al publicației "Cantemiriana".

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2019 -	Doctorat: Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași – Facultatea de Biologie – Școala Doctorală de Biologie - Domeniul: Biologie – adeverință student.
2017 – 2019	Master: Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași – Facultatea de Biologie – Domeniul: Biologie, Specializarea : Conservarea Biodiversității – diplomă de disertație.
2014 – 2017	Licență: Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași – Facultatea de Biologie – Domeniul: Știința Mediului, Specializarea: Ecologie și protecția mediului – diplomă de licență.
2010 - 2014	Liceul Teoretic "Dimitrie Cantemir", Iași – Profilul Real – Specializare: Matematică – Informatică – diplomă de bacalaureat.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă	Română																							
Alte limbi străine cunoscute	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">INTELEGERE</th><th colspan="2">VORBIRE</th><th>SCRIERE</th></tr> <tr> <th>Ascultare</th><th>Citire</th><th>Participare la conversație</th><th>Discurs oral</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Engleză</td><td>B2</td><td>B2</td><td>B2</td><td>B2</td></tr> <tr> <td colspan="5">Diplomă Bacalaureat</td></tr> </tbody> </table>				INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral		Engleză	B2	B2	B2	B2	Diplomă Bacalaureat				
INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE																				
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral																					
Engleză	B2	B2	B2	B2																				
Diplomă Bacalaureat																								

Franceză

B1

B1

A2

A2

B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competență digitală

AUTOEVALUARE

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

- bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office, PhotoScape, ImageFocus 4, ImageFocus Alpha, Past3, ArcGis – ArcMap, Google Earth Pro;
- bună cunoaștere a platformelor Zoom, Skype;
- cunoaștere elementară a limbajului C++ și HTML, a instrumentului QGIS.

Alte competențe

- desen grafic, artistic, pictură;
- fotografiere;
- organizare evenimente.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Articole științifice publicate în rezumat în volumele conferințelor:

- **Alexandra-Roxana Sava**, Naela Costică, Anișoara Stratu, 2017, "Aspecte privind biologia speciei *Echium russicum* J.F.Gmel.". Sesiunea Științifică Anuală a Studenților Naturaliști, Ediția I, Volum de rezumate, Facultatea de Biologie, Universitatea "Al. I. Cuza", Iași, p. 50.
 - **Alexandra-Roxana Sava**, Naela Costică, 2018, "Micromorfologia perilor protectori la *Echium russicum* J. F. GMEL". Sesiunea Științifică Anuală a Studenților Naturaliști, Ediția I, Volum de rezumate, Facultatea de Biologie, Universitatea "Al. I. Cuza", Iași, p. 59.
 - **Sava, Alexandra Roxana**; Boz, Irina; Costică, Naela; Stratu, Anișoara, 2018, "Peculiarities of vegetative organs structure and seed germination at *Echium russicum* J. F. Gmelin.". Acta Medica Marisiensis . Vol. 64 S3, p. 23.
 - **Sava, Alexandra-Roxana**; Stratu, Anișoara; Zamfirache, Maria Magdalena, 2021, Aspects Regarding The Ecology And Importance Of *Echium Vulgare* L. And *Echium Italicum* L. Species. Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie: New trends in Biology: from molecules to complex systems. Volume: Book of Abstracts - New trends in Biology: from molecules to complex systems, 28 - 29 October 2021, Iași, Romania, p. 9.
 - **Sava, Alexandra-Roxana**; Zamfirache, Maria Magdalena; Stratu, Anișoara, 2022, "Aspecte privind conținutul de pigmenți asimilatori la specia *Echium vulgare* L. din habitate naturale și antropizate (regiunea de NE a României)". Sesiunea Științifică A Facultății De Biologie Tendințe În Biologie De La Molecule La Sisteme Complexe. Vol. rezumate, p. 71.
 - **Sava, Alexandra-Roxana**; Zamfirache, Maria Magdalena; Stratu, Anișoara, 2022, "*Echium italicum* L. (familia Boraginaceae): caracteristici biologice și potențiale utilizări. Sesiunea Științifică A Facultății De Biologie Tendințe În Biologie De La Molecule La Sisteme Complexe. Vol. rezumate, p. 50.
- Sava, A. R.**, Zamfirache, M. M., Costică, N., 2023. Research regarding the nutlets micromorphology of species belonging to the genus *Echium* L. (Boraginaceae family) Journal of Experimental & Molecular Biology, 24(4): 239-240.

Articole științifice publicate:

- **Alexandra-Roxana Sava**, Irina Boz, Naela Costică, 2019, "Contribution to the knowledge of vegetative organs structure at *Echium russicum* J. F. Gmelin". Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași s. II a. Biologie vegetală, Vol. 65.
- Humulescu, I., Lungu, I. I., Cioancă, O., Sava, A. R., Buciscanu, I., Robu, S., Toma, C., Hâncianu, M., 2020. Morphological features of Romanian endemic *Teucrium* L. species. The Medical-Surgical Journal, 124(1), 157-162. **Sava, A. R.**, Zamfirache, M. M., Stratu, A., 2023, The Effect of zinc on germination in species of the genus *Echium* (family Boraginaceae). Acta Biologica Marisiensis, 6(1), 46-53.
- **Sava, A. R.**, Stratu, A., Zamfirache, M.-M., 2026, Influence of pregermination treatment with Atonik on nutlets imbibition and seedling growth of *Echium russicum* J.F. Gmel. Studia Univ. VG, SSV, vol. 36,iss.3, 2026

Training-uri, cursuri, workshop-uri

- Training IT și Project Management, 5Edu, 2012 (Anexă copie diplomă)
- Cursuri de Prim Ajutor, Crucea Roșie Română - Iași, 2013
- Participare workshop-uri din cadrul Conferinței de Criminalistică din cadrul proiectului Săptămâna Masteratelor de la Drept: Luminol + Kastle Meyer; Analiza spectrală în infraroșu cu aplicații în criminalistică; Detectarea comportamentului simulat utilizând tehnicile poligraf; Toxicologie – Laboratorul de "otrăvuri"; Tehnici de relevare și prelevare a amprentelor; Tehnici de microscopie folosite în criminalistică; Balistică; Fotografie judiciară. – Iași, 18 – 22 aprilie 2018.
- Curs "Culturi in vitro" – Facultatea de Biologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași 2019.
- Participation at JASSY Summer Scholl 2nd edition – Module: *Hard Sciences unveiled: an Interdisciplinary Tour*: Lectures (L) and Workshops (W) – Mathematical models in Life Sciences (L); Numerical simulations in physics (L); World of silicon: one of the biggest stars of the Periodic Table (L); Astronomy & sky map reading (L + W); Aquatic chemistry (L + W); Unveiling the atmosphere's concealed culprits: the nanoparticles (L); Basic mathematical structures used in cryptography (L); Virtually intelligent assistants (L); Romanian herbalism and Romanian ornithology (L); Fast imaging of plasmas (W); Artificial Intelligence in Computer Games (L); Lasers and optical equipment (W). Field Application – The flora and fauna of the Iași Botanical Garden. – Iași, 7 – 21 July 2019.
- **Conferințe/ Sesiuni Științifice**
 - Conferință de management al carierei, desfășurată în cadrul proiectului Studenții de azi, profesioniștii de mâine – Iași 26 Martie 2015
 - Sesiunea Științifică Anuală a Studenților Naturaliști, Ediția I, desfășurată la Facultatea de Biologie, Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași 19-20 Mai 2017 – prezentare lucrare "Aspecte privind biologia speciei *Echium russicum* J. F. GMEL".
 - Conferința de Criminalistică, Ediția a VI-a, desfășurată la Biblioteca Central Universitară "Mihai Eminescu" din Iași 18 – 22 Aprilie 2018
 - Sesiunea Științifică Anuală a Studenților Naturaliști, Ediția II, desfășurată la Facultatea de Biologie, Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași 25-26 Mai 2018 – prezentare lucrare "Micromorfologia perilor protectori la *Echium russicum* J. F. GMEL".
 - Scientific Anniversary Symposium - 70 Years from Foundation of University Botanical Garden, Tîrgu-Mureș 1948 — 2018 Tîrgu Mureș, Romania 30 May - 01 June 2018 – poster " Peculiarities of vegetative organs structure and seed germination at *Echium russicum* j. F. Gmelin"
 - Sesiunea Științifică Anuală a Studenților Naturaliști, Ediția III, desfășurată la Facultatea de Biologie, Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași 24-25 Mai 2019
 - Sesiunea științifică anuală a studenților naturaliști, Ediția a IV-a, Iași, 31 octombrie 2020, în lucrarea cu titlul: Contribuții la cunoașterea distribuției și stării de conservare a speciei *Echium russicum* J. F. Gmelin. în situri natura 2000 din România, Autori: Alexandra Roxana Sava, Irina Irimia, Maria-Magdalena Zamfirache -Prezentare
 - Tendințe în Biologie: de la molecule la sisteme complexe, Facultatea de Biologie, Iași, 2021 în lucrarea cu titlul: Aspects regarding the ecology and importance of *Echium vulgare* L. and *Echium italicum* L. species, autori: Sava, A. R., Stratu, A., Zamfirache, M. M. -Poster
 - Tendințe în Biologie: de la molecule la sisteme complexe, Facultatea de Biologie, Iași, 2022 în lucrarea cu titlul: Aspects regarding the content of assimilatory pigments in *Echium vulgare* L. species from natural and anthropized habitats (NE region of Romania), autori: Sava, A. R., Zamfirache, M. M., Stratu -Poster
 - Tendințe în Biologie: de la molecule la sisteme complexe, Facultatea de Biologie, Iași, 2022 în lucrarea cu titlul: *Echium italicum* L. (family Boraginaceae): biological characteristics and potential uses, autori: Sava, A. R., Zamfirache, M. M., Stratu, A. -Poster
 - Tendințe în Biologie: de la molecule la sisteme complexe, Facultatea de Biologie, Iași, 2023 în lucrarea cu titlul: Research regarding the nutlets micromorphology of species belonging to the genus *Echium* L. (Boraginaceae family), autori: Sava, A. R., Zamfirache, M. M., Costică, N. -Poster
 - Trends in Biology: from molecules to complex systems 2026, 15-18 octombrie 2026, în lucrarea cu titlul: Distribution of *Echium* species in Romania based on herbarium data, Autori: Alexandra Roxana Sava, Irina Irimia, Maria-Magdalena Zamfirache - Poster

- Trends in Biology: from molecules to complex systems 2026, 15-18 octombrie 2026, în lucrarea cu titlul: A case of fasciation in *Echium vulgare* L.: histo-anatomical and physiological observations compared to the normal form, Autori: Alexandra Roxana Sava, Costică Naela, Stratu Anișoara, Maria-Magdalena Zamfirache - Poster

Premii

- Premiul III faza județeană a Concursului de creație literară "Tinere Condeie" desfășurat în anul școlar 2010-2011, Iași.
- Premiul II pentru participarea la Concursul Național cu participare Internațională de creație plastică vizuală "Noi și Eminescu", secțiunea artă decorativă - Iași, 2011.
- Premiul I pentru participarea la Concursul Internațional de Creație Lirică "Eminesciana", Ediția a II-a, desfășurat la Galeria ApARTE – Universitatea de Arte "George Enescu" din Iași - Iași, 28 februarie 2012.
- Premiul I pentru prezentarea lucrării cu titlul "Aspecte privind biologia speciei *Echium russicum* J.F.Gmel." în cadrul Sesiunii Științifice Anuale a Studenților Naturaliști, Ediția I, desfășurată la Facultatea de Biologie, Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași - Iași, 19-20 Mai 2017.
- Premiul III pentru rezultatele la învățătură obținute în anul universitar 2017/2018, în cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza", Iași – Facultatea de Biologie.

Semnătură,

