



Ștefan Mihăiță Olaru

Data nașterii: 01/09/1993 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | **Telefon:** (+40)

0736241041 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** stefan.olaru93@gmail.com | **E-mail:**

stefan.olaru@uaic.ro | **Adresa** Bd. Carol I, Nr. 20A, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Corp B, 700505, Iași, România (Muncă)

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

30/09/2022 - ÎN CURS - IAȘI, ROMÂNIA

CADRU DIDACTIC ASOCIAT - ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA", FACULTATEA DE BIOLOGIE

Lucrări practice la disciplinele:

- Fiziologie vegetală (2022-2023, 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026)
- Morfologie și anatomie vegetală (2022-2023)
- Citologie vegetală (2023-2024, 2024-2025)
- Microscopie (2023-2024, 2024-2025, 2025-2026)
- Redactare și comunicare științifică (2025-2026)

07/2019 - ÎN CURS - IAȘI, ROMÂNIA

BIOLOG UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA", FACULTATEA DE BIOLOGIE

- Utilizare microscop electronic cu baleiaj (SEM)
- Asigurarea mentenanței microscopului electronic cu baleiaj (SEM)
- Pregătire material biologic în vederea examinării la microscopul electronic
- Asigurarea desfășurării activităților didactice și de cercetare în cadrul laboratorului de microscopie electronică
- Asigurarea mentenanței microscopelor optice din cadrul facultății

Alte activități:

- Realizare site web al Facultății de Biologie: www.bio.uaic.ro
- Realizare site SSFB: <http://ssfb.bio.uaic.ro/>
- Realizare site al Laboratorului de microscopie electronică: http://cercetare.bio.uaic.ro/sem_bio/index.html
- Implementare și mentenanță platformă de chestionare - LimeSurvey: <http://limeserver.bio.uaic.ro/>
- Implementare și mentenanță platformă LMS - Moodle: <https://elearning.bio.uaic.ro/moodle/>

09/2017 - 06/2019 - IAȘI, ROMÂNIA

VOLUNTAR - LABORATOR ANATOMIA ȘI MORFOLOGIA PLANTELOR ȘI LABORATOR DE BIOMONITORIZRE ȘI REMEDIERE A CALITĂȚII MEDIULUI (L2 - CERNESIM) UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA", FACULTATEA DE BIOLOGIE

- Pregătirea materialului didactic necesar lucrărilor de laborator de morfologie și anatomie vegetală
- Verificarea și întreținerea obiectelor de inventar (microscope, lupe, sticlărie)
- Sortarea și conservarea materialului biologic
- Asigurarea materialelor și a aparaturii necesare desfășurării activității didactice în spațiile deservite
- Activitate de consiliere a studenților din ciclul I (studii de licență) în efectuarea activităților practice de realizare a tezelor de licență

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE

31/08/2018 - 30/09/2025 - IAȘI, ROMÂNIA

DIPLOMĂ DE DOCTOR- UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" - FACULTATEA DE BIOLOGIE

Studii doctorale în domeniul **Biologie**.

Titlul tezei: *CERCETĂRI PRIVIND BIOLOGIA UNOR TAXONI DIN FAMILIA ARACEAE CULTIVAȚI ÎN CONDIȚII EXPERIMENTALE PE MEDII CU ADAOS DE NANOMATERIALE SINTETICE*

Domeniul (domeniile) de studiu: Biologie | **Nivelul CEC:** 8 | **Site de internet:** <https://www.bio.uaic.ro>

13/02/2023 - 17/02/2023 - STUTTGART, GERMANIA

STAGIU DE PREGĂTIRE- STUTTGART STATE MUSEUM OF NATURAL HISTORY

Site de internet: <https://www.naturkundemuseum-bw.de/en/>

26/06/2022 - 08/07/2022 - POZNAN, POLONIA

ȘCOALĂ DE VARĂ: "ECOLOGICAL STATE OF THE LAKE DURING RESTORATION MEASURES"- ADAM MICKIEWICZ UNIVERSITY IN POZNAŃ

Site de internet: <https://amu.edu.pl/en>

IAȘI, ROMÂNIA

CERTIFICAT DE MODUL PSIHOPEDAGOGIC I+II- UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" - DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC

An absolvire Modul I: 2016

An absolvire Modul II: 2019

31/08/2016 - 31/05/2018 - IAȘI, ROMÂNIA

DIPLOMĂ DE MASTERAT- UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" - FACULTATEA DE BIOLOGIE

Specializarea : Genetică Moleculară

Competențe profesionale:

- Efectuare de preparate microscopice pentru citogenetică.
- Utilizare sistem de captare imagini atașat la microscop optic.
- Utilizare microscop optic pentru preparate de genetică.
- Utilizare software pentru aliniere secvențe de ADN (MEGA 7).
- Utilizare becuri de gaz și instalația aferentă acestora conform normelor de protecție a muncii.

09/2013 - 06/2016 - IAȘI, ROMÂNIA

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ- UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" - FACULTATEA DE BIOLOGIE

Specializarea: Biologie

Competențe profesionale:

- Utilizarea aparaturii specifice laboratoarelor de fiziologie, biochimie, microbiologie: balanțe analitice, spectrofotometru, autoclav, etuvă, termostaț, hotă cu flux laminar, cameră de creștere plante, pH-metru, centrifugă, microtom, microscop optic.
- Realizarea de medii de cultură, realizarea de secțiuni de histo-anatomie, determinări de parametri fiziologici la organisme vegetale (fotosinteză, transpirație), determinări biochimice (cantitate de apă, substanță uscată).
- Obținerea de preparate pentru analize de microscopie (prelevare, fixare, deshidratare, includere, secționare)

31/07/2008 - 30/04/2012 - PAȘCANI, ROMÂNIA

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT- LICEUL TEORETIC "MIRON COSTIN"

Competențe generale:

- biologie, chimie
- limba engleză
- tehnologia informației și a comunicațiilor

● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	B2	B2	B2	B2

● COMPETENȚE

Microsoft Office | Linux (Ubuntu) | Wordpress | Nextcloud | Microsoft Teams | Adobe Photoshop | Adobe Lightroom | macOS | Molecular Evolutionary Genetics Analysis (MEGA) | Fiji-ImageJ | Reference Management Software (Zotero) | Proxmox VE | LimeSurvey

● CONFERINȚE ȘI SEMINARE

30/09/2022 - 30/10/2025 Iași, Facultatea de Biologie, UAIC

Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie - Tendințe în Biologie: de la molecule la sisteme complexe

Membru în comitetul de organizare.

Realizare site web.

Link <https://fbiss.bio.uaic.ro>

● PROIECTE

DOCTORANZI ȘI CERCETĂTORI POSTDOCTORAT PREGĂTIȚI PENTRU PIAȚA MUNCII - POCU /380/6/13

10/2019 - 10/2020 - Participare în cadrul proiectului DOCTORANZI ȘI CERCETĂTORI POSTDOCTORAT PREGĂTIȚI PENTRU PIAȚA MUNCII - POCU /380/6/13/SPRIJIN PENTRU DOCTORANZI SI CERCETATORI POST-DOCTORAT, Cod 123623.

2020 - 2022

"Vino la Facultatea VERDE" - Acord Grant 322/18.06.2020 (ROSE) Laborant

15/05/2021 - 30/06/2021

"Creșterea promovabilității studenților biologi la Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași - CPSB-UAIC AG/156/SGU/NC/II/10.09.2019, Tutore/Formator