

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume **Andrei Lobiuc**
Adresa Str. Nouă, 16, Iași, România
Mobil 0746900574
E-mail alobiuc@yahoo.com
Data nașterii 20-09-1981
Sex Masculin

Educație și formare

Diploma obținută **Studii universitare de doctorat**
Perioada 2010-2013
Instituția Facultatea de Biologie – Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”
Orașul Iași
Domeniul Științe ale naturii - Botanică
Direcția de cercetare Fiziologie vegetală
Descriere Studii universitare de doctorat – Proiect POSDRU

Diploma obținută **Studii universitare aprofundate (master)**
Perioada 2008 – 2010
Instituția Facultatea de Biologie - Universitatea "Alexandru Ioan Cuza"
Orașul Iași
Profilul Biotehnologiei microbiene și celulare
Descriere (Specializare) Diplomă de master în biologie

Diploma obținută **Studii universitare de licență**
Perioada 2004 – 2008
Instituția Facultatea de Biologie - Universitatea "Alexandru Ioan Cuza"
Orașul Iași
Profilul Biologie
Descriere (Specializare) Diploma de licență în biologie

Diploma obținută **Certificat de competență lingvistică**
Perioada 2010
Instituția Facultatea de Litere – Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”
Orașul Iași

| | |
|--------------------------|--|
| Descriere (Specializare) | Certificat de cunoaștere a limbii engleze |
| Diploma obținută | Atestat psiho-pedagogic |
| Perioada | 2004 – 2008 |
| Instituția | D.P.P.D. – Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” |
| Orașul | Iași |
| Profilul | Pedagogie |
| Descriere (Specializare) | Absolvent modul psiho-pedagogic |
| Diploma obținută | Atestat profesional |
| Perioada | 1996 – 2000 |
| Instituția | Colegiul Național „Mihail Sadoveanu” |
| Orașul | Iași |
| Profilul | Informatică |
| Descriere (Specializare) | Asistent analist-programator |
| Alte activități | Cursuri/Training-uri Școala de Vara de Limno-Ecologie, Konstanz, 2007 – Germania; tema de studiu: “ <i>Efectele hibridizării unor specii de oomicete la interfața grâu-stuf</i> ” |
| | Voluntariat Activitate în cadrul Muzeului de Științe Naturale Iași |
| | Voluntariat Am creat materiale grafice pentru Facultatea de Biologie din Iași: sigle, banner-e, copertă de carte |

Activitate științifică

Participare la Contract de finanțare nr. 110/2006 - Program – CEEX

Titlul proiectului: „Obținerea unor tulpini submerse de *Claviceps purpurea* cu preferențială și înaltă capacitate glucanosintetică și stabilirea domeniilor de valorificare biomedicală a unor preparate glucanice autohtone”, acronim CLAVIGLUC

Participare la sesiuni științifice naționale și internaționale – **Iași** (*Impactul antropic asupra diversității structurale și funcționale ale sistemelor biologice* – 2010, 2012), organizator Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, **Cluj** (*Actualități în biologia vegetală – de la ecologia moleculară la ecologia fitocenozelor* – 2012), organizator Universitatea „Babes-Bolyai” Cluj, **Piatra Neamț** (Phytochemicals in Medicine and Pharmacognosy – 2014), organizator PSE, **Cluj** (Young Researchers in BioSciences - 2014), organizator OsPN, **Chișinău** (Conferința Științifică Internațională a Doctoranzilor – 2015), organizator Academia de Științe a Moldovei, **Slovenia – Ljubljana** (Plant Health for Sustainable Agriculture – 2015), organizator Agricultural Institute of Slovenia, **Iași** (Present Environment and

Sustainable Development – 2015), organizator Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC

Activitate de cercetare în cadrul proiectului „Pregătirea doctoranzilor pentru evoluție și inserare profesională prin facilitarea accesului la burse de studiu și prin oferirea de formări complementare recomandate de modelele de bună practică din spațiul European”, POSDRU 107/1.5/S/78342 – realizarea tezei de doctorat

Listă de lucrări științifice - atașată

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute Engleza - Avansat; Franceza - Începător;

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoștințe de IT/Internet

Cunoștințe IT/Programare: (X)HTML, PHP, Perl, MySQL, JavaScript, C#; CSS1, CSS2.

Sisteme de operare cunoscute: Windows, Linux. Alt software familiar: Microsoft Office, Photoshop, Joomla, PhpBB, Wiki.

Cunoștințe de rețelistică: am implementat rețeaua de calculatoare a Muzeului de Științe ale Naturii din Iași

Competențe de biologie

Utilizarea aparaturii specifice laboratoarelor de fiziologie, biochimie, microbiologie: balanțe analitice, spectrofotometru, citometre, BagMixer, autoclav, etuvă, termostat, hotă cu flux laminar, aparate tip NeoClevenger, Soxhlet, unități de digestie/distilare utilizate în analize tip Kjeldahl, cameră de creștere plante (Snijders), ph-metre, ultrasonicator, centrifugă etc.

Realizarea de medii și culturi microbiene, realizarea de secțiuni de histo-anatomie, determinări de parametri fiziologici la organisme vegetale (fotosinteză, transpirație), determinări biochimice (cantitate de apă, substanță uscată, cantitate de lipide, glucide, proteine, elemente minerale, pigmenti), extracții de principii bioactive din organisme vegetale (extracții apoase, alcoolice, eterice)

Operarea microscopului electronic cu transmisie (TEM), obținerea de preparate pentru analize de microscopie electronică (prelevare, fixare, deshidratare, includere, secționare)

Testarea unor activități ale extractelor de tip apoase și alcoolice preparate din plante în diverse modele experimentale

| | |
|---------------------------------|--|
| Competențe și abilități sociale | Responsabil, comunicativ, capacitate de adaptare |
| Alte competențe și aptitudini | Spirit organizatoric |
| Permis de conducere | Cat. B |

Informații suplimentare Hobby-uri: poezia, lucrul în lemn.