



## Curriculum vitae

### Informații personale

Nume / Prenume  
Adresă loc de muncă

### Locul de muncă / domeniul ocupațional

### Experiența profesională universitară

### Principalele activități și responsabilități

### Domeniul de cercetare

### Publicații științifice

### Educație și formare



### TĂNASE Cătălin

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie, Laboratorul de Micologie și Fitopatologie, 700505, IAȘI, Bld. Carol I nr. 20A

din anul 1992: la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie, Laboratorul de Micologie și Fitopatologie, activitate didactică și de cercetare științifică în domeniul Biologie.

din anul 2018: ales Membru Corespondent al Academiei Române;  
din anul 2008: profesor universitar, prin concurs, la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie;  
2002–2008: conferențiar universitar, prin concurs, la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie;  
1996–2002: șef de lucrări, prin concurs, la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie;  
1992–1996: asistent universitar, prin concurs, la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie.

Titular al următoarelor discipline la Facultatea de Biologie: licență - *Micologie; Fitopatologie*; master – *Strategii în conservarea biodiversității; Restaurarea habitatelor; Micologie medicală*; Școala Doctorală de Biologie: *Strategii de valorificare a rezultatelor cercetării științifice; Metode și tehnici de cercetare utilizate în biologie; Noțiuni de etica cercetării științifice*.

Profesor asociat:

din anul 2014: la Facultatea de Geografie-Geologie a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Departamentul de Geografie: *Ecotoxicologie* – program de master Mediul Actual și Dezvoltare Durabilă;

din anul 2020: la Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației de la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic: *Biologia conservării* – program de Master Didactic în Biologie.

din anul 2009: *conducător de doctorat* în Domeniul fundamental *Științe ale Naturii, Domeniul Biologie, Specialitatea Botanică*;

*Micologie*: taxonomia, ecologia și corologia fungilor;

*Fitopatologie*: modificări structurale, fiziologice și biochimice produse de micromicete patogene;

*Micotoxicologie*: potențialul de bioconversie al fungilor;

*Bioremediere*: selecția unor specii de fungi cu rol în bioremedierea poluanților;

*Interacțiuni biotice*: fungi selectați cu rol în biocontrol;

*Conservarea diversității plantelor / fungilor*: monitorizarea unor specii de incluse în *Anexa I a Convenției de la Berna* și în *Directiva Habitate*;

*Lista roșie națională a speciilor de macromicete*.

din anul 2000: am câștigat prin competiție și am coordonat 15 proiecte de cercetare;

din anul 1995: am colaborat în calitate de membru în cadrul a 35 proiecte pentru realizarea unor teme de cercetare cu finanțare internă sau externă.

unic autor / coautor: 190 articole științifice, 12 cărți, 4 capitole în volume colective, 4 cursuri universitare, 4 brevete de invenție.

din anul 1998: Doctor în Biologie, Specialitatea Botanică, Domeniul fundamental Științe ale Naturii, Domeniul Biologie;

1993–1998: stagiul doctoral în cadrul Facultății de Biologie a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;

1981–1985; 1990-1992: Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie.

<b>Specializări postuniversitare</b>	<p>2000: Specializare în <i>Baze de date, Cartografierea și Conservarea fitodiversității</i>, Bursă Tempus JEP_UM 14030, la Conservatorul Botanic Național Mediteranean Porquerolles (Franța);</p> <p>1993: Facultatea de Biologie, Universitatea din București, curs de specializare în Micologie.</p>
<b>Mobilități de formare/profesor invitat</b>	<p>2013: profesor invitat la Universitatea de Științe Aplicate din Zürich (Elveția);</p> <p>2001: profesor invitat la Universitatea din Vigo (Spania).</p>
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	<p>Limba maternă: <i>Româna</i>;</p> <p>Limbi străine cunoscute: <i>Franceza</i>;</p> <p>Operare uzuală PC (Microsoft Office Word; Microsoft Office Power Point; Microsoft Office Excel; Internet Explorer).</p>
<b>Management academic</b>	<p>din anul 2020: Coordonator al Centrului de Cercetări Antroplogice „Olga Necrasov” din cadrul Academiei Române – Filiala Iași;</p> <p>din anul 2020: Președinte al Consiliului Științific al Centrului de Cercetări Antroplogice „Olga Necrasov” din cadrul Academiei Române – Filiala Iași;</p> <p>din anul 2020: Președinte al Subcomisiei Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române–Filiala Iași;</p> <p>din anul 2007: Director al Grădinii Botanice „Anastasie Fătu”, prin concurs, la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;</p> <p>din anul 2014: Președinte al Societății Micologice din România;</p> <p>din anul 2008: Vicepreședinte al Societății de Științe Biologice din România, Responsabil al Secției de Biologie Vegetală;</p> <p>din anul 2007: Membru în Consiliul Asociației Europene de Micologie;</p> <p>din anul 2006: Membru în Comisia Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române;</p> <p>din anul 2002: Membru în Subcomisia Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române–Filiala Iași;</p> <p>2012-2020: Prorector al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;</p> <p>2012-2020: Membru în Biroul Executiv al Consiliului de Administrație de la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;</p> <p>2012-2020: Membru în Consiliul de Administrație al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;</p> <p>2014-2020: Membru în comisia Biologie-Biochimie, CNATDCU;</p> <p>2006-2020: Membru în Consiliul Științific al Parcului Național Călimani;</p> <p>2005-2020: Membru în Senatul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;</p> <p>1999-2020: Membru în Consiliul Facultății de Biologie;</p> <p>2016-2018: Președinte al Asociației Grădinilor Botanice din România;</p> <p>2008–2016: Vicepreședinte al Asociației Grădinilor Botanice din România;</p> <p>2008-2012: Cancelar General al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;</p> <p>2008-2012: Membru în Biroul Senat al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;</p> <p>2008-2012: Membru în Colegiul Academic al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;</p> <p>2008-2012: Membru în Consiliul Departamentului de Biologie de la Facultatea de Biologie;</p> <p>2004–2008: Șef de catedră Biologie vegetală, Facultatea de Biologie din Iași;</p> <p>2002–2008: Membru în Comisia 4 (Științele Vieții și ale Pământului) din cadrul Consiliului Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior;</p> <p>2000–2004: Cancelar al Facultății de Biologie din Iași;</p> <p>1999–2008: Membru în Biroul Consiliului Facultății de Biologie;</p> <p>1999–2007: Evaluator în Consiliul Național pentru acordarea Burselor de Studii în Străinătate;</p> <p>1995–2007: Secretar științific al Societății Micologice din România.</p>
<b>Activitate editorială</b>	<p>din anul 2021: Editor șef la <i>Romanian Journal of Biology – Plant Biology</i> a Institutului de Biologie – București al Academiei Române;</p> <p>din anul 2007: Editor șef la <i>Journal of Plant Development</i> a Grădinii Botanice „Anastasie Fătu” Iași de la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;</p> <p>din anul 2008: Membru în colectivul de redacție al revistei <i>Contribuții Botanice</i> a Grădinii Botanice „Alexandru Borza” de la Universitatea „Babeș–Bolyai” Cluj–Napoca;</p> <p>din anul 2007: Membru în colectivul de redacție al revistei <i>Natura</i>, Biologie;</p> <p>din anul 2008: Membru în comitetul de redacție al revistei <i>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</i> (serie nouă), secțiunea II a. Biologie vegetală;</p> <p>din anul 2003: Referent științific la revista <i>Acta Horti Botanici Bucurestiensis</i> a Grădinii Botanice „Dimitrie Brandza” din București;</p> <p>2004-2008: Referent științific în comitetul de redacție al revistei <i>Mycologia Balcanica</i>;</p> <p>2000–2007: Secretar responsabil al revistei <i>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</i> (serie nouă), II a. Biologie vegetală.</p>
<b>Dezvoltare laboratoare de cercetare / colecții științifice</b>	<p>din anul 2007: înființare / dotare <i>Laborator pentru biotehnologii moderne de conservare a</i></p>

	<p><i>unor specii horticole și specii spontane cu statut deosebit</i>, la Grădina Botanică Iași (finanțare proiecte Program CEEEX–Modul I; PN II; Granturi CNCISIS; granturi interne);</p> <p>din anul 2007: modernizare spații și diversificare colecțiilor de plante din secțiile Grădinii Botanice (finanțare proiecte fonduri de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI);</p> <p>din anul 2006: înființare / dotare (finanțare Program CEEEX–Modul I; PN II; Granturi CNCISIS) <i>Laborator de cercetare a fungilor cu aplicații în reconstrucția ecologică a solurilor</i>, la Facultatea de Biologie;</p> <p>din anul 1992: organizarea <i>Laboratorului de Micologie și Fitopatologie</i> pentru studenți din cadrul Facultății de Biologie, reabilitare/modernizare, achiziții echipamente / reactivi / literatură de specialitate.</p>
<p><b>Competențe și abilități sociale</b></p>	<p>Parte integrantă a procesului instructiv–educativ: participarea în calitate de președinte / membru în comisii concurs posturi didactice / cercetare, susținere teze doctorat / abilitare, acordare titlu <i>Doctor Honoris Causa</i> la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași; Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași; Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași; Academia Română: Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași; Universitatea din București, Universitatea „Babeș–Bolyai” Cluj–Napoca; Universitatea de Vest din Timișoara; Universitatea Tehnică Cluj–Napoca; Universitatea din Craiova; Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați; Universitatea „Transilvania” din Brașov; Universitatea „Ovidius” Constanța; Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad; Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” Arad; Universitatea din Oradea; Banca de Gene Suceava;</p> <p>din anul 2007, diversificarea <i>colecțiilor de plante din secția destinată persoanelor cu dizabilități de vedere din cadrul Grădinii Botanice</i>;</p> <p>din anul 2007, <i>organizarea unor expoziții tematice cu specii de plante, fructe și semințe din Grădina Botanică</i>;</p> <p>din anul 1995, în colaborare cu studenți, doctoranzi și membrii Societății Micologice din România, <i>organizarea unor expoziții tematice cu ciuperci comestibile și toxice</i>.</p>
<p><b>Membru în societăți științifice</b></p>	<p><b>Internaționale:</b> din anul 2003, Membru al <i>Asociației Europene de Micologie</i>; din anul 2000, Membru în <i>Consiliul European de Protecție al Fungilor</i>;</p> <p><b>Naționale:</b> din anul 1998, Membru în <i>Asociația Fitosociologică din România</i>; din anul 1995, Membru în <i>Societatea Micologică din România</i>.</p>
<p><b>Premii / Distincții</b></p>	<p><b>Internaționale:</b></p> <p>2017: <i>Diploma și Medalia de aur EUREKA</i>, la <i>Salonul Internațional de Invenții INNOVA</i> de la Barcelona (Spania);</p> <p>2017: <i>Diplomă și medalie de aur, Salon Internationales des Inventions de Geneva</i> – (Geneva Inventions – XLV Edition, Elveția);</p> <p>2015: <i>Diplomă și Medalie de aur</i>, acordată în cadrul <i>The World Exhibition of Invention, Research and Industrial Innovation</i>, INNOVA–EUREKA, 21 noiembrie 2015, Bruxelles (Belgia);</p> <p>2009: <i>Diplomă și Medalie de argint</i>, acordată în cadrul <i>The World Exhibition of Invention, Research and Industrial Innovation</i>, INNOVA–EUREKA, 19–21 noiembrie, 2009 Bruxelles (Belgia).</p> <p><b>Naționale:</b></p> <p>2010: <i>Medalia jubiliară</i> acordată de Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, pentru activitatea desfășurată în învățământul universitar, Iași, 26 octombrie 2010;</p> <p>2010: <i>Premiul Iuliu Prodan</i> al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu–Șișești”, pentru volumul <i>Fungi cu aplicații în agricultură, medicină și patrimoniu</i>, București, 9 decembrie 2010;</p> <p>2010: <i>Medalia jubiliară și Diplomă de Excelență</i>, acordată de Universitatea din București pentru contribuții la conservarea fitodiversității și dezvoltarea grădinilor botanice, București, 5 noiembrie 2010;</p> <p>2009: <i>Medalia jubiliară de aur și Diplomă de Onoare</i> acordată de Universitatea de Vest din Timișoara, pentru activitatea desfășurată în învățământul universitar din România, Timișoara, 21 mai 2009;</p> <p>2008: <i>Premiul Emanoil Teodorescu</i> al Academiei Române pentru volumul <i>Concepte actuale în taxonomia ciupercilor</i>, București, 19 decembrie 2008.</p>