

Curriculum vitae



Informatii personale

Nume/Prenume- TOFAN, Lucica
Adresa Str.Pescarilor nr. 35, bloc FZ14, scara C, ap.85, 900545
Constanta, Romania
Telefon Facultate: 0241-605 060

E-mail

lucicatofan@gmail.com

Cetatenia romana

Data nasterii 01.04.59

Sex F

Locul de munca

vizat / Comisie de etica si arbitraj Registrul ASRM

Aria ocupationala

Experienta

profesionala Perioada 2015- prezent

Functia sau postul ocupat Prof. univ. dr. hab., Departamentul Stiinte ale Naturii
(FSNSA) – Universitatea Ovidius Constanta (UOC)

Principalele activitati si
responsabilitati

- Prodecan – Facultatea de Stiinte ale Naturii si Stiinte Agricole - FSNSA (iunie 2016 – prezent)
- Prorector pentru Invatamant si asigurarea calitatii, Universitatea Ovidius Constanta (iunie 2014-aprilie 2016);
- Presedinta a Comisiei de Evaluare pentru Asigurarea Calitatii (CEAC) la nivelul Universitatii Ovidius din Constanta (2014-2016);
- Coordonatoare a Departamentului de asigurare a calitatii in invatamantul superior (DACIS) la nivelul caruia are loc evaluarea internă si avizarea tuturor programelor de studii din Universitatea Ovidius Constanta (2014-2016);
- Membru in Consiliul Facultatii de Stiinte ale Naturii si Stiinte Agricole- FSNSA (2004- prezent);
- Membru in Senatul Universitatii Ovidius Constanta, Presedinta Comisiei permanente pentru colaborare internationala si imagine a Universitatii Ovidius Constanta (2016- prezent);
- Membru in Comisia de Bioetica a UOC (2016- prezent);
- Membru in cadrul Contractului de cercetare "Cross border maritime spatial planning in the Black Sea – Romania and Bulgaria MARSPLAN – BS", intre feb.2016 –dec. 2016.
- Membru in cadrul Contractului de cercetare ECOMAGIS, UOC partener cu INCDM Constanta, finantat in cadrul UEFISCDI- PN2;
- Participare in Programul de mobilitati cadre didactice ERASMUS +, activitate de predare la Universitatea Vigo, Spania, aprilie 2017;
- Participare si membru in Comitetul stiintific al „Aquatic Biodiversity” International Conference, in a 5-a, a 6-a si a 7-a editie (2015, 2017 si 2017), organizate de Universitatea Lucian Blaga- Sibiu (Certificate de participare: 2015, 2017 si 2017);
- Participare la Programul de formare” Cercetarea biomedicata in excelenta in UOC”- proiect CNFIS- FDI-2018-0707 (2-10.11.2018) - certificat absolvire.
- Participare la Programul de formare „Proiectarea experimentelor stiintifice”- proiect CNFIS- FDI-2018-0462 (19-28.10.2018) - certificat absolvire a cursurilor;
- Participare in Programul de mobilitati cadre didactice ERASMUS +, activitate de predare la Universitatea Vila Real, Portugalia, aprilie 2019.;
- Participare la Curs de dezvoltare a competentelor manageriale, in cadrul Centrului pentru Profesionalizarea Managementului Universitar din Romania la Academia Romana (certificat, 5-8 martie 2019).;
- Participare la cursul „MEDII DIGITALE DE ÎNVĂȚARE. SOLUȚII OPENSOURCE”, organizat in cadrul Proiectului DIGITALMENT, septembrie 2019.
- Participare la a XXIV Sesiune Comunicari Stiintifice a Studentilor FSNSA . 18 mai 2019, Proiect POCU/90/6.13/6.14/109084;
- Participare ca mentor la „The 27-th International Conference Ecological Truth& Environmental Research”, 18-21.06.2019, Bor, Serbia, - ECOTERS 2019.
- Experti monitorizare indicatori specifici in cadrul Proiectului „Excelența academică și valori antreprenoriale - sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale doctoranzilor și post doctoranzilor – ANTREPRENORDOC” - Contract nr. 36355/23.05.2019 POCU/380/6/13 - Cod SMIS: 123847 (iulie 2019-2022);
- Membru Comisie tehnica pentru elaborarea Planului pentru mentinerea a calitatii aerului in judetul Constanta, din partea UOC (2015-2017).
- Membru in Asociatia Romana de Mediu si in Consiliul de coordonare (decembrie 2010)

Perioada	2005 - 2015
Funcția sau postul ocupat	Conf. univ. dr., Departamentul Științe ale Naturii (FSNSA) – UOC
Principalele activități și responsabilități	<p>Prorector pentru Învățământ și asigurarea calității, Universitatea Ovidius Constanța (iunie 2014-iunie 2016);</p> <p>Membri în Registrul Național de Experti Evaluatori al ARACIS (din 2008 – prezent); membru în Comisia I (Științe exacte și ale Naturii) de experți permanenți ai ARACIS (din 2011 până în prezent) și secretar al Comisiei (din ianuarie 2019).</p> <p>Participarea la stagii de perfecționare în domeniul asigurării calității în învățământul superior, dintre care citez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Participarea la Programul de instruire continuă pe platforma eLearning a ARACIS organizat în cadrul proiectului <i>Sistem de eEducație pentru evaluarea calității în învățământul superior din România (SeECIS)</i>, în perioada 07 – 22 mai 2013. 2. Participarea la conferința proiectului Angajamentele României în Spațiul European al Învățământului Superior (EHEA) și evaluarea implementării lor la nivel național (Proiect POSDRU, derulat de UEFISCDI, 14 februarie 2014, Hotel Ibis - București. <p>Membri în Consiliul Facultății de Științe ale Naturii și Științe Agricole- FSNSA (2004-prezent);</p> <p>Administratorul șef al FSNSA, UOC (2004-2012);</p> <p>Responsabil Program ERASMUS în cadrul FSNSA-UOC (2009- 2012); activități de tutoriat pentru studenții ERASMUS veniți în facultate.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reprezentant al UOC în ASRO (Asociația Română de Standardizare), membru în Comisia tehnică 52 pentru Calitatea apelor. - Coordonator al programului de licență Știința mediului (IF) până în iulie 2015.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ovidius Constanța -UOC, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole - FSNSA, Aleea Universității nr. 1, corpul B, Constanța 900470
Tipul activității sau sectorul de activitate	<p>Activitate didactică:</p> <ul style="list-style-type: none"> - predarea de cursuri și activități practice la programele de studii de licență Ecologie și protecția mediului (IF) și Știința mediului (IF), a următoarelor cursuri: Ecofiziologie animală, Anatomia omului, Poluarea mediului: tehnici de prevenire, Atmosfera și calitatea aerului, Dreptul mediului, politici și strategii; - la programele de Masterat Analiza impactului de mediu și Masterat Conservarea Biodiversității, următoarele cursuri: Tehnici de evaluare a toxicității și Reglementări legislative în vederea protecției Biodiversității <p>b) activitate de cercetare în perioada 2005-prezent:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "The Ecological reconstruction And Business Assessment Strategy For Sustainable Development In Areas Affected By Mine Closures In Gorj County, Romania", grant finanțat de USTDA, prin <u>Sub-contract Nr. K083650</u> între UW-Milwaukee și UOC, beneficiar ANDZM (Ministerul Economiei și Finanțelor), între 2006-2008. Val. 30000 \$ (90000 RON). Director de proiect pentru partenerul român. 2. „Technical Assistance for the Romania Black Sea Coastal Erosion Control Program PHASE I Project”, un grant al USTDA (2008-2009), <u>Sub-contract nr. K085096</u>, între Univ. Wisconsin Milwaukee și Univ. Ovidius Constanța, Val.: 77006 \$ (231018 Lei),

Director pentru partenerul roman.

3. „Studiu științific privind oportunitatea mentinerii și îmbunătățirii stării de conservare a habitatelor și speciilor în Delta Dunării prin lucrări de reconstrucție ecologică a terenurilor aparținând domeniului privat al comunei Mahmudia”, Contractul nr. 61/14.12.2010, între OUC și Asociația WWF- Programul Dunare Carpati, Romania, coordonator studiu științific.

4. Proiect ECOMAGIS , Universitatea Ovidius Constanta în colaborare cu Institutul National de Cercetari Marine “Grigore Antipa”, (2011-2014), membru în echipa OUC.

5. “A SCIENTIFIC NETWORK FOR EARTHQUAKE, LANDSLIDE AND FLOOD HAZARD PREVENTION (SciNetNatHazPrev)”, Universitatea Ovidius Constanta - partener de proiect cu Universitatea Serres /Grecia în cadrul programului Black Sea JOP 2013-2015, director de proiect pentru partener 4 (UOC);

c) Indrumare lucrari de licenta si masterat

Perioada

20.08.12 – 1.10.12

Funcția sau postul ocupat

Director științific – Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului INCDPM Bucuresti

Principalele activități și

- Coordonarea activităților specifice fiecărui departament, evaluarea activității

responsabilități

departamentelor;

- Participarea la propunerea de proiecte în cadrul competiției programului LIFE+ (de accesare a fondurilor europene pentru cercetarea științifică în domeniul Biologiei și conservării biodiversității).

Numele și adresa angajatorului

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului, Spl.Independentei nr. 294, sect.6, Bucuresti.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare-dezvoltare în domeniul ingineriei mediului; elaborarea strategiilor și/sau programelor în domeniul mediului; monitorizarea factorilor de mediu (aer, sol, apă, zgomot și biodiversitate); dezvoltarea și utilizarea GIS; evaluarea riscului de poluare și a impactului activităților antropice asupra calității factorilor de mediu; alte activități legate de promovarea și valorificarea rezultatelor cercetării și a prestigiului tehnico-științific al instituției.

Perioada

2001- 2005

Funcția sau postul ocupat

Sef lucrari universitar, dr., Departamentul Biologie, Ecologie și Geografie (FSNSA) – Universitatea Ovidius Constanta (UOC)

Principalele activități și responsabilități

Membru în Consiliul Facultății de Științe ale Naturii și Științe Agricole- FSNSA (2004-prezent);
- Administratorul șef al FSNSA, UOC (2004-2012);

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Ovidius Constanta -UOC, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole - FSNSA, B-dul Mamaia, Nr. 124, 900545, Constanta

Tipul activității sau sectorul de activitate

a) **Activitate didactică:** predarea cursurilor și lucrările practice la programe de studiu de licență și de Masterat din cadrul specializării Biologie și Ecologie și protecția mediului;
b) **Activitate de cercetare** în cadrul unor proiecte de cercetare:
- „Evaluarea stării ecologice calitative și cantitative a ecosistemelor costiere din zona Vadu- Gura Buhaz și a tendințelor lor de evoluție în condițiile deversării unor ape

reziduale tratate”, proiect de cercetare finantat de Balkan Environmental Association & Tuborg Comp. 2002, Director;

- **Environmental professions-a necessity to create new jobs in Constanta county**, proiect de cercetare finantat de Balkan Environmental Association & Tuborg Comp. 2002, Director;

- **“The pollution impact on the shallow waters bental biocenoses from the romanian seaside (Cap Midia - Vama Veche)”**, 2003, responsabil stiintific (director proiect prof.dr. Bavaru A.).

- **“Elaborarea sistemului de monitoring integrat a lacurilor paramarine Tasaul, Siutghiol, Techirghiol, sprijin in reabilitarea ecologica si managementul durabil al zonei costiere”**, subcontract nr. 14593 /8.12.2004 la contract MENER INCDM Constanta, 2004-2006 (colaborator) ;

- **The study of Bugeac Lake in order to be assure the protection of waterfowl habitats”** – proiect de cercetare finantat de Balkan Environmental Association & Tomini, 2004.

c) Indrumare lucrari de licenta si masterat

Perioada	1991-2001
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar drd.
Principalele activități și responsabilități	- Activitate didactica la lucrari practice la programele de studiu de licenta Biologie si Ecologie si protectia mediului; - Activitate de cercetare in cadrul unor proiecte de cercetare;
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Ovidius Constanta -UOC, Facultatea de Stiinte ale Naturii si Stiinte Agricole - FSN SA, B-dul Mamaia, Nr. 124, 9005-15, Constanta
Tipul activității sau sectorul de activitate	- Activitate didactica la lucrari practice la programele de studiu de licenta Biologie si Ecologie la disciplinele: <u>Fiziologie animala</u> , <u>Anatomia omului</u> , <u>Ecologia zonelor umede</u> , <u>Ecologia Mării Negre și a zonelor umede riverane</u> si <u>Biologie generala</u> . - Activitate de cercetare in cadrul unor proiecte de cercetare: 1. “Studii preliminare privind influența apelor reziduale petroliere evacuate de Petromidia S.A. asupra vieții marine litorale” , contract încheiat de Universitatea “Ovidius” cu Ministerul Invatamntului si Stiintei (MIS), 1993-1994, membru in echipa, director prof.dr. M.T.Gomoiu; 2. “Transferul unor noi tehnologii de ecotoxicologie la țările din estul Europei” , program finanțat de C.E. sub coordonarea Universității Ghent/Belgia (1997-1999), responsabil proiect in Romania; 3. “Cunoașterea efectelor apelor reziduale petroliere deversate în mare asupra moluștelor din Marea Neagră în vederea evaluării importanței acestor efecte în dinamica structurală a ecosistemelor marine” , contract încheiat de Universitatea “Ovidius” cu ICIM, responsabil. 1999 ; 4. “Impactul poluării cu hidrocarburi asupra bivalvelor și a dinamicii structurale a ecosistemelor marine costiere” , valoare 35.000. mii lei, grant încheiat de Universitatea “Ovidius” cu ANSTI , 1999-2001 ; 5. “Sustainable development / Water quality for human health” , program finanțat de C.E., coordonat de Universitatea Ghent/Belgia, care a desemnat facultatea noastră

	laborator-pilot pentru România, responsabil (2000).
Perioada	1.09.1984 – 1.10.1991
Funcția sau postul ocupat	- cadru didactic titularizat în învățământul preuniversitar
Principalele activități și responsabilități	Profesor de Biologie, ciclul gimnazial și liceal (clasele V-XII)
Numele și adresa angajatorului	Inspectoratul Școlar Tulcea și Inspectoratul Școlar Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predarea disciplinelor Biologie, Geografie și Chimie în cadrul unităților de învățământ preuniversitar din județele Constanța și Tulcea.

Educție și formare

Perioada	1.05.2015 – 1.07.2015
Calificarea / diploma obținută	Stagiu internațional de comparare între laboratoare pentru standardizarea microbiotestului SOIL WASTES/ Certificat
Domenii principale studiate / competente dobândite	Ecotoxicologie/ competente în cercetare, în tehnologii noi utilizate în Ecotoxicologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Instituto per lo Studio degli Ecosistemi, Verbania Pallanza, Italia

Perioada	8.01.2014 – 26.05.2014
Calificarea / diploma obținută	Stagiu internațional de comparare între laboratoare pentru standardizarea microbiotestului <i>Spirodela polyrhiza</i> / Certificat
Domenii principale studiate / competente dobândite	Ecotoxicologie/ competente în cercetare, în tehnologii noi utilizate în Ecotoxicologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Instituto per lo Studio degli Ecosistemi, Verbania Pallanza, Italia

Perioada	23.09. – 30.09.2011
Calificarea / diploma obținută	Formarea în domeniul Biologiei și Ecologiei marine, în cadrul Programului de Învățare pe tot parcursul vieții / contract grant ERASMUS
Domenii principale studiate / competente dobândite	Biologie, Ecologie/ Cercetare marină
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Oceanologie al Academiei Bulgare de Științe, Varna, Bulgaria

Perioada	11.05.- 18.05.2007
Calificarea / diploma obținută	Curs de pregătire în domeniul calității apelor/ Profesor invitat/Certificat
Domenii principale studiate / competente dobândite	Ecologie / Eutrofizare și indicatori de calitate a apelor/ cercetare de teren și analiza date
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Federal de Știință și Tehnologie Acvatică (EAWAG), Kastanienbaum, Elveția

Perioada	20.05.2005- 1.08.2005
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de specializare în Monitoringul calității apelor la Universitatea Wisconsin-

Milwaukee / U.S.A./ Profesor invitat

(Centrul International pentru Educatie, al Universitatii Wsconsin Milwaukee:

Global currents, Vol.2, Issue I, Fall 2005, pg.14.

<http://issuu.com/cieuwm/docs/globalcurrentsfal05>)

Domenii principale studiate /
competente dobindite

Biologie, Ecologie, Ecotoxicologie/ competente in cercetarea in teren, utilizarea GIS,
aplicarea microbiotestelor TOXKIT

Numele si tipul institutiei de
invatamint / furnizorului de
formare

Faculty of Letters and Sciences, University of Wisconsin-Milwaukee / U.S.A

Perioda

22.03.1999 – 26.03.1999

Calificarea / diploma obtinuta

Curs practic in microbioteste TOXKIT/ Certificat

Domenii principale studiate /
competente dobindite

Ecotoxicologie acvatica/ tehnologii noi in cercetare

Numele si tipul institutiei de
invatamint / furnizorului de
formare

Laboratorul de Cercetare Biologica in Poluarea acvatica al Universitatii Ghent/ Belgia in
colaborare cu Stațiunea Biologică a Universității Blaise Pascal, Besse-en-Chandesse/

Franța

Perioda

9.09.1997-12.09.1997

Calificarea / diploma obtinuta

Curs practic in microbioteste TOXKIT/ Certificat

Domenii principale studiate /
competente dobindite

Ecotoxicologie/ competente in cercetare, in tehnologii noi utilizate in Ecotoxicologie

Numele si tipul institutiei de
invatamint / furnizorului de
formare

Centrul RECETOX al Universității Masaryk. Academia de Științe din BRNO, Cehia

Perioda

1994 - 2001

Calificarea / diploma obtinuta

Biolog / **Doctor in Biologie**

Domenii principale studiate /
competente dobindite

Biologie, Ecologie / Ecofiziologie animala si ecotoxicologie

Numele si tipul institutiei de
invatamint / furnizorului de
formare

Institutul de Biologie al Academiei Române, Bucuresti (1994-2001)

Perioda

1980 - 1984

Calificarea / diploma obtinuta

Biolog/ **Diploma de Licenta**

Domenii principale studiate /
competente dobindite

Științele Naturii/ Biologie si Ecologie

Numele si tipul institutiei de
invatamint / furnizorului de
formare

Universitatea Bucuresti, Facultatea de Biologie, Specializarea Biologie

**Aptitudini si competente
personale**

Limba materna

Romana

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Comprehensiune

Vorbit

Scrie

Nivel european ^(*)

Limba engleza

Limba franceza

Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	
CI	CI	C I	CI	CI
A1	A I	A I	A1	A1

^(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competente si abilitati sociale

- Capacitatea de a coordona actiuni ample, ca urmare a colaborărilor avute la nivel national si international si participarea la manifestari expozitionale, intalniri si vizite de lucru la nivel inalt;

- Abilități de comunicare bune, prezentarea rezultatelor activității de cercetare la simpozioane/conferințe nationale si internationale.

- Membru in Comitetul de Coordonare al Programului de Masterat de la Universitatea Wisconsin Milwaukee, S.U.A. – College of Letters & Science (2009-2011), coordonator in co-tutela al masterandului Jesse Jensen, avand ca tema: lucrarea „**Relative Contribution of Sediment Ecotoxicology in Constraining Restored Streams Communities**”;

- Director al Centrului International al BENA pentru zone umede si arii protejate, din cadrul Universității Ovidius Constanta, in perioada 2002 – 2015 (<http://www.benaweb.gr/International-Offices.html>)

- Responsabil pe facultate, al Programului ERASMUS de mobilitati ale studentilor/cadrelor didactice, in perioada 2009- 2012;

Competențe și aptitudini ca
evaluator și referent

- Membru in comitetul de redacție al revistei Journal of Cross-Cultural Studies and Environmental Communication, Ed. Universitara, indexată in BDI <https://crosscultureenvironment.wordpress.com/>

Experienta ca referent pentru reviste stiintifice nationale/internationale:

Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology (IF: 1.191);

Iranian Journal of Fisheries Sciences (IF: 0.527)

Journal of Environmental Protection and Ecology – JEPE, (IF: 0.734);

Ovidius” University Annals of Constanta – Series Biology- Ecology.

- Experienta ca evaluator in cadrul ARACIS, membru in Comisia permanenta pentru Stiinte exacte si ale Naturii (2008 – prezent);

- Membru in comisii de examen la doctorat sau de promovare pe post in cadrul sistemului de invatamant universitar.

Competente si aptitudini
organizatorice

Implicarea in organizarea unor cursuri post-universitare si a unor manifestari stiintifice, ca organizator:

- Workshopul - "Centrul de pregătire și perfecționare profesională în domeniul protecției mediului și prevenire a poluării apelor al Asociației Balcanice de Mediu" – in colaborare cu Asociația Balcanică de Mediu (BENA) Constanta, 27-28 noiembrie 2002, la sala Senatului Universitatii Ovidius Constanta.

- Conferinta Alternative la experimentul cu animale in invatamantul universitar, cu participarea expertului international Nick Jukes – Organizatia InterNiche

Premiul I - Risk assessment frameworks for sustainable development integrated restoration and revitalization for the coastal lakes of Constanta, Conferința internațională „A view-point on the management of the water resources in the Balkan area”, Galați 26-28 mai 2010, PREZENTARE ORALĂ, abstract publicat; - Tofan L., Bucur M., Ehlinger T.J., Paraschiv G.M., Shaker R.R., Negreanu-Pirjol T., Carlson V., Jensen J.

Premiul I Prezentarea unor aspecte de monitoring al Lacului Siutghiol utilizând tehnologia GIS- Sesiunii de Comunicări Științifice a Univ...I Decembrie” Alba-Iulia, 2009. - Bucur M., Vasile D., Shaker R.R., Jensen J., Tofan L., Ehlinger T.J.

Publicatii

25 articole ISI, 14 articole BDI, 15 articole in alte reviste nationale, 3 carti, 3 capitole de carte, 3 volume ca si coordonator.

Permis de conducere

Autoturism (B)

Informatii suplimentare

- Participarea la peste 50 de manifestari stiintifice (workshopuri, simpozioane, mese-rotunde, conferinte si congrese desfasurate in tara si strainatate);
- Membru in prezidiul unor manifestări științifice interne și internaționale - Stabilirea unor parteneriate si colaborari cu experti din universitati, institute de cercetare si din companii, ca de exemplu urmatoarele personalitati: prof.dr.em. *Guido Persoone* (Ghent Univ./Belgia); prof. Dr. Timothy Ehlinger (UW-Milwaukee, SUA); Prof.dr. Constantine Papatheodorou (Univ. Techn. Serres/ Grecia), *prof.dr. Andreopoulos Z.*, etc.

Prof. univ. dr. hab. Lucica Tofan

Tofan

4.02.2021