

Curriculum vitae



Informatii personale

Nume/Prenume **TOFAN, Lucica**

Adresa Constanta

Telefon Facultate: 0241-605 060

E-mail lucicatofan@gmail.com

Cetatenia romana

Locul de munca

vizat / - FSNSA / UOC

Aria ocupationala

Experienta

profesionala Perioada 2015- prezent

Funcția 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 interna 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 în 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.
- Expert 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);
- Expert monitorizare indicatori specifici - “Program pentru cresterea performantei si inovarii in cercetarea doctorala si postdoctorala de excelenta_ **PROINVENT**” - Contract nr. 36355/23.05.2019 POCU/380/6/13 - Cod SMIS: 123847 (iulie 2019-2022);

Perioada	2005 - 2015
Functia sau postul ocupat	Conf. univ. dr., Departamentul Stiinte ale Naturii (FSNSA) – UOC
Principalele activitati si responsabilitati	Prorector pentru Invatamant si asigurarea calitatii, Universitatea Ovidius Constanta (iunie 2014-iunie 2016); Membru in Registrul National de Experti Evaluatori al ARACIS (din 2008 – prezent); membru in Comisia 1 (Stiinte exacte si ale Naturii) de experti permanenti ai ARACIS (din 2011 pana in prezent) si secretar al Comisiei (din ianuarie 2019). Participarea la stagii de perfectionare in domeniul asigurarii calitatii in invatamantul superior, dintre care citez: 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 conferinta 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 - Bucuresti. Membru in Consiliul Facultatii de Stiinte ale Naturii si Stiinte Agricole- FSNSA (2004-prezent); Administratorul sef al FSNSA, UOC (2004-2012); Responsabil Program ERASMUS in cadrul FSNSA-UOC (2009- 2012); activitati de tutoriat pentru studentii ERASMUS veniti in facultate. - Reprezentant al UOC in ASRO (Asociatia Romana de Standardizare), membru in Comisia tehnica 52 pentru Calitatea apelor. - Coordonator al programului de licenta Stiinta mediului (IF) pana in iulie 2015.
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Ovidius Constanta -UOC, Facultatea de Stiinte ale Naturii si Stiinte Agricole - FSNSA, Aleea Universității nr. 1, corpul B, Constanța 900470
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Activitate didactica: - predarea de cursuri si activitati practice la programele de studii de licenta Ecologie si protectia mediului (IF) si Stiinta mediului (IF), a urmatoarelor cursuri: Ecofiziologie animala, Anatomia omului, Poluarea mediului: tehnici de prevenire, Atmosfera si calitatea aerului, Dreptul mediului, politici si strategii; - la programele de Masterat Analiza impactului de mediu si Masterat Conservarea Biodiversitatii, urmatoarele cursuri: Tehnici de evaluare a toxicitatii si Reglementari legislative in vederea protectiei Biodiversitatii b) activitate de cercetare in perioada 2005-prezent: 1. “The Ecological reconstruction And Business Assessment Strategy For Sustainable Development In Areas Affected By Mine Closures In Gorj County, Romania”, grant finantat de USTDA, prin <u>Sub-contract Nr. K083650</u> intre UW-Milwaukee si UOC, beneficiar ANDZM (Ministerul Economiei si Finantelor), intre 2006-2008, Val. 30000 \$ (90000 RON), Director de proiect pentru partenerul roman. 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>, intre Univ. Wisconsin Milwaukee si Univ. Ovidius Constanta, Val.: 77006 \$ (231018 Lei),

Director pentru partenerul roman.

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

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

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

c) Indrumare lucrari de licenta si masterat

Perioda	20.08.12 – 1.10.12
Functia sau postul ocupat	Director stiintific – Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Protectia Mediului INCDPM Bucuresti
Principalele activitati si responsabilitati	- Coordonarea activitatilor specifice fiecarui departament, evaluarea activitatii departamentelor; - Participarea la propunerea de proiecte in cadrul competitiei programului LIFE+ (de accesare a fondurilor europene pentru cercetarea stiintifica in domeniul Biologiei si conservarii biodiversitatii).
Numele si adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Protectia Mediului, Spl.Independentei nr. 294, sect.6, Bucuresti.
Tipul activitatii 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-stiințific al instituției.
Perioda	2001- 2005
Functia sau postul ocupat	Sef lucrari universitar, dr., Departamentul Biologie, Ecologie si Geografie (FSNSA) – Universitatea Ovidius Constanta (UOC)
Principalele activitati si responsabilitati	Membru in Consiliul Facultatii de Stiinte ale Naturii si Stiinte Agricole- FSNSA (2004-prezent); - Administratorul sef al FSNSA, UOC (2004-2012);
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Ovidius Constanta -UOC, Facultatea de Stiinte ale Naturii si Stiinte Agricole - FSNSA, B-dul Mamaia, Nr. 124, 900545, Constanta
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	a) Activitate didactica: predarea cursurilor si lucrarile practice la programe de studiu de licenta si de Masterat din cadrul specializarii Biologie si Ecologie si protectia mediului; b) Activitate de cercetare in 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

Perioda	1991-2001
Functia sau postul ocupat	Asistent universitar drd.
Principalele activitati si responsabilitati	- 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 - FSNSA, B-dul Mamaia, Nr. 124, 900545, Constanta
Tipul activitatii 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</u> și a zonelor umede riverane 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.“Suistainable 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).
Perioda	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.
Educație și formare	
Perioda	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
Perioda	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
Perioda	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
Perioda	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 analiză date
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Federal de Știință și Tehnologie Acvatică (EAWAG), Kastanienbaum, Elveția
Perioda	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/globalcurrentsfall05)			
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				
<i>Autoevaluare</i>				
	<table><tr><td>Comprehensiune</td><td>Vorbit</td><td>Scriș</td></tr></table>	Comprehensiune	Vorbit	Scriș
Comprehensiune	Vorbit	Scriș		

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	
C1	C1	C1	C1	C1
A1	A1	A1	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 internațional 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 Universitatii 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/e/>)

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 Constanța.

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

- (<http://www.interniche.org/>), 10.11. 2003, Sala Senatului Universitatii Ovidius Constanta;
- **Cursul postuniversitar « Noi profesii de mediu - Educatie de mediu »**, in perioada martie-iulie 2003, curs de perfectionare in domeniul protectiei mediului si a dezvoltarii durabile, pentru un numar de 35 absolventi cu studii superioare ai Univ. Ovidius Constanta
 - **Cursul de pregătire post-universitară “Monitoringul, managementul poluării și evaluarea impactului de mediu”**, in cadrul Universitatii Ovidius Constanta, cu personalul S.C. RomPetrol Quality Control SRL., in perioada aprilie-mai 2005.
 - **A 3-a Conferinta de mediu in Romania pe Probleme de Apa si Minerit**, am reprezentat UOC ca organizator alaturi de USAID (Ambasada SUA) si Asociatia Romana a Apei - ARA, (18 -19 mai, 2006, Mamaia);
 - **Simpozionul international “Integrated management of wastes and sustainable development”** organizat la Tulcea, 25 – 27 mai 2006, în colaborare cu Fundatia pentru Reconstructie Ecologica si Dezvoltare Durabila - FREDG, Primăria orașului Tulcea, Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării Tulcea
 - **Simpozionul international “Coastal erosion: smart protection solutions”** –organizat la Mangalia, 22 – 24 iunie 2006; UOC a fost organizator în colaborare cu FREDG, RA Apele Romane Constanța, Primăria Mangalia, Black Sea Business Center, UNESCO Romania, Tomini Trading S.A;
 - **Workshopul Internațional “Indicators of environmental stress and sustainable development at Romanian Black Sea Coast”**, organizat la sediul UOC, 4 august 2006, în colaborare cu Univ. Milwaukee – Wisconsin, Compania Apele Romane Direcția Dobrogea – Litoral, FREDG;
 - **Workshopul Internațional “Strategii ale dezvoltării durabile în Delta Dunării”**, organizat la Tulcea, în colaborare cu Univ. Milwaukee – Wisconsin, Fundatia pentru Reconstructie Ecologica si Dezvoltare Durabila FREDG, 10 – 12 august 2006;
 - **Workshopul "Lacul Tasaul - prezent si viitor"** organizat de INCDM ‘Grigore Antipa in colaborare cu UW-Milwaukee si Univ. Ovidius -, 16 iulie 2007;
 - **Workshop si masa rotunda : Frameworks for Sustainable Development along the Romanian Black Sea Coast: Partnerships for developing projects for research, planning and implementation for sustainable development along the Romania Black Sea coast**, 27-28 iulie 2007, Universitatea Ovidius, Constanta.
 - **Workshopul international “Planning for sustainable development and implementation of strategies for the protection of wetlands, lakes and protected areas along the Black Sea Coast”**, in 22-23 iulie 2008, in sala Senatului Universitatii Ovidius Constanta;
 - Colaborarea cu Administratia Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii, ca reprezentant al Applied Ecological Services of Eastern Europe S.R.L., in calitate de expert consultant pentru scrierea propunerii unei teme de cercetare – *Conservarea speciilor de sturioni salbatici din bazinul Dunarii*, pentru programul de finantare LIFE+2011 avand ca beneficiar ARBDD.
 - Curs de pregatire in domeniul standardizarii „Cresterea competentelor de standardizare ale expertilor din Comitetele tehnice: Comisia 52, pentru metode si tehnologii in domeniul calitatii apelor / Certificat eliberat de Organismul National de Standardizare (ASRO);

Competente si aptitudini tehnice

	- Curs de perfectionare:”Utilizarea GIS in probleme de management tehnic, economic si social”, 2 module, 2007, Facultatea de Mine, Univ. Petrosani/ Certificat; - Curs de perfectionare in operarea si calibrarea aparatului multiparametru model 6600V2-2, 6600V2-4 organizat de YSI & MDS / Certificat, 2009.
Competente si cunostinte de utilizare a calculatorului	Programe de operare Windows (cu aplicatii tipice Microsoft Office), Linux, cunoasterea procedurilor de operatie a aparatelor de laborator care au sisteme de operare pe calculator (sonda multiparametrica YSI, programele de prelucrare statistica a datelor Image Tool, etc.).
Competente si aptitudini artistice	Desen, grafica, pictura,
Alte competente si aptitudini	Membru in Comisia tehnica pentru Calitatea aerului in judetul Constanta, implicata in elaborarea Planului de Mentinere a Calitatii aerului si in implementarea si monitorizarea lui. (2015 –prezent). Membru al Asociatiei de Standardizare din Romania (ASRO), Comisia tehnica 52-Calitatea apei (2014-prezent). Membru in comitetul stiintific al revistei Journal of Cross-Cultural Studies and Environmental Communication, Ed. Universitara, (2012 – present). Membru al Societatii Romane de Ecologie (1990-prezent) Membru al Asociatiei Balcanica de Mediu (BENA), 2002-prezent.
Domenii de interes in cercetare	- Membru al Asociatiei pentru Dezvoltare Interculturală (ADI) Ecotoxicologie, Microbioteste Toxkit, Prevenirea poluarii, Sustenabilitatea mediului; Evolutia ecosistemelor acvatice, monitorizarea si controlul parametrilor ce definesc starea de calitate a apelor si a celorlalti factori de mediu; Studiul eutrofizarii si al adaptarii organismelor pelagiale/bentale la conditii de anoxie si la modificarile induse de stresul datorat contaminarii mediului; Studiul actiunii factorilor de impact asupra componentelor ecositemului; - Reconstructia ecologica a ecosistemelor acvatice; - Interactiunea factorilor socio-umani si de ordin economic cu protectia biodiversitatii si a conservarii naturii.
Contracte de cercetare	6 contracte de cercetare internationale, cu finantare externa ; 6 contracte de cercetare, cu finantare nationala.
Distinctii si premii	Premiul 3 pentru prezentare orala, International UAB-BENA Conference „, Environmental engeneering and sustainable development”, 28-30 mai 2015, Univ. 1 Decembrie Alba-Iulia, Romania; Diploma de Excelenta, pentru contributia remarcabila adusa in organizarea Conferintei Internationale „, Mediere, Educatie, Cultura:, organizata de Asociatia Centrul de Excelenta in Mediere si Educatie – Lumina, Editia a II-a, 13 martie 2015, Constanta; Diploma de Excelenta pentru toata activitatea dedicata Biologiei in perioada 1984-2014, acordata de profesorii Facultatii de Biologie - Universitatea Bucuresti, 25.10.2014; Premiul 2 pentru prezentarea lucrarii „Water quality monitoring for Siutghiol Lake”, la I-a Conferinta Internationala UOC- BENA SPHAMEER – 2013, 20-23 iunie 2013, Constanta, Romania.

	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., „1 Decembrie” Alba-Iulia, 2009, - Bucur M., Vasile D., Shaker R.R., Jensen J., Tofan L., Ehlinger T.J.
Publicatii	27 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. <i>Guido Persoone (Ghent Univ./Belgia)</i>; prof. Dr. Timothy Ehlinger (UW-Milwaukee, SUA); Prof.dr. Constantine Papatheodorou (Univ. Techn. Serres/ Grecia).

LISTA DE LUCRARI

a) Teza de doctorat:

„Studiul adaptărilor fiziologice la specii reprezentative de moluște bivalve din Marea Neagră in condiții normale și in prezența unor factori de stres cu caracter cronic” in domeniul BIOLOGIE, sustinuta in anul **2001**, la **Institutul de Biologie al Academiei Române, Bucuresti**, conducator de doctorat **Marian-Traian Gomoiu**- membru corespondent al Academiei .

b) Carti / manuale publicate si/sau coordonate:

1. International Journal of Cross-Cultural Studies and Invironmental Communication, Vol.2, Issue 2, 2014, **Lucica Tofan** (coordonator), cu titlul Perceiving the peril and the promise: human impacts in complex environments, ISSN 2285-3324, 98 pag, Editura Universitara, Bucuresti.
2. International Journal of Cross-Cultural Studies and Environmental Communication, Special Issue, Marius Lungu si **Lucica Tofan** (coordonatori), Ed. Universitara, 2016, 85 p.
3. „Poluarea mediului”, 2005 - **Lucica Tofan**, Ed. Ovidius University Press, 197 pag.
4. „Studiul adaptărilor fiziologice la specii reprezentative de moluște bivalve din Marea Neagră in condiții normale și in prezența unor factori de stres cu caracter cronic”, Monografie (dupa Teza de Doctorat), 2004 - **Lucica Tofan**, 222 pagini, Ed.Ovidius University Press.
5. “Indrumar - Metode practice de evaluare și determinare a poluării mediului”, **Lucica Tofan**, - Ed.Ovidius University Press, 135 p., 2004.

6. Noi profesii de mediu – Educatie de mediu” -curs postuniversitar, coordonatori: Bavaru A., Skolka M., **Lucica Tofan** , Ovidius University Press, 2003.

c) Capitole de carti :

1. Capitolul “Noi tehnologii in ecotoxicologia acvatica – aplicarea microbiotestelor Toxkit “, in cartea “Noi profesii de mediu – Educatie de mediu, curs postuniversitar”, **Lucica Tofan**, Skolka M. (coordonatori), Ovidius University Press, 2003, 93 – 102.
2. Capitolul 4 – “Application of a Participatory Ex Ante Assessment Model for Environmental Governance and Visualizing Sustainable Redevelopment in Gorj County, Romania”, in cartea Agricultural and Environmental Informatics, Governance and Management: Emerging Research Applications, 2011, Timothy Ehlinger; **Lucica Tofan** -; Mirela Bucur; Jill Enz ; Jason Carlson; Richard Shaker , Published in the United States of America by Information Science Reference (an imprint of IGI Global),

d) Articole publicate in extenso:

- **Articole publicate in reviste cotate ISI cu factor de impact**
 1. “Ecotoxicological Studies on the Action of Actara 25 WG Insecticide on Prussian Carp (*Carassius gibelio*) and Marsh Frog (*Pelophylax ridibundus*)”, 2022, A Paunescu, LC Soare, I Fierascu, RC Fierascu, CF Mihaescu, L Tofan, ..., *Toxics* 10 (3), 114., IF: 4,47, AIS: 0,825.
 2. Ecotoxicological Risk Assessment of Actellic 50 EC Insecticide on Non-target Organisms in Parallel with the Application of Standardized Tests, A, Paunescu, C. M. Ponopal, L. Tofan*, G. Brinzea, M. M. Tantu, C. F. Mihaescu, O. A. Draghiceanu, D. R. Popoviciu, M. M. Fagaras, D. Vasile and L. C. Soare*, **2022**, *Toxics* 10 (12), 745.
 3. „Bioaccumulation of Copper and Zinc and the Effects on Antioxidant Enzyme Activities in the Liver of *Acipenser stellatus* (Pallas, 1771), Vasile, D., Gaina, G., Petcu, L.C., Coprean, D., **Tofan, L.**, Dinischiotu, A., *Bull Environ Contam Toxicol* (2019) 102: 39. <https://doi.org/10.1007/s00128-018-2491-5> ;
 4. “Legal And Institutional Framework For Integrated Governance In A Biosphere Reserve”, N. Vaidianu, **Lucica TOFAN**, C. Braghina, A. Schwab, 2015, *Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)*, Vol.16, Issue 3, pag.1149-1159, IF: 0.369 .
 5. The Acute Toxicity Of Copper And Zinc On The Protected Stellate Sturgeon Juveniles (*Acipenser Stellatus* Pallas, 1771), D., Vasile, M., Tenciu, N., Patriche, M., Costache, D., Coprean, A. Dinischiotu, **Lucica Tofan**, 2015, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* 10 (1), IF: 0.727.
 6. „Heavy metal content analysis of Siutghiol Lake water and sediment to assess its pollution level”, Bucur Arpentu M., Negreanu-Pirjol T., Ehlinger T.J., Paraschiv G.-M., **Lucica Tofan.**, 2014., *Revista de Chimie*, vol. 65, nr. 9, 1108-1113; IF: 0.347.
 7. “Network Environmental Governance in the EU as a Framework for Trans-boundary Sturgeon Protection and Cross-border Sustainable Management”, A. M. MUNTEANU, T. J. EHLINGER, M. GOLUMBEANU, **LUCICA TOFAN**, 2013, *JEPE*, VOL.14, No.2, 685-693, FI: 0.369.

8. „Benthic invertebrates species as indicators of benthic habitats health from Siutghiol Lake, Romania”, Paraschiv G.M., Bucur M., Ehlinger T.J., Vasile D., Hennessy J., **Lucica Tofan**, 2013. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, vol. 8, nr. 4, pp.185-194 , IF:0.727.
9. “Predictive Analytics and Pattern Visualisation for Human Health Risk Assessment”, M. DELLINGER, **LUCICA TOFAN**, T. EHLINGER, 2012, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 13, No.4, 2186-2198, FI: 0.369.
10. „Influence of Nutrients on Macrophytic Red Algae of the Romanian Black Sea Coast”, 2011, D. SAVA, G. M. PARASCHIV, M. D. SAMARGIU, **Lucica TOFAN**, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol 12, No.4A, pgs 2001-2011, FI: 0.369..
11. „Physicochemical and Microbiological Characterisation of Two Biological Wastes of the Romanian Black Sea Coast”, 2011, B. NEGREANU-PIRJOL, T. NEGREANU-PIRJOL, **Lucica TOFAN**, R. SIRBU, C. SAVA, A. MEGHEA, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol 12, No.4A, pgs 2205-2218, FI: 0.369..
12. “Land cover and landscape as predictors of groundwater contamination: a neural-network modeling approach applied to Dobrogea, Romania”, 2010, R. Shaker, **Lucica Tofan**, M. Bucur, S. Costache, D.Sava and T. Ehlinger, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 11, No.1, 337-348p, 11 citari, FI: 0.369..
13. “The analysis of zoobenthic communities from Razim-Sinoe lagoon complex”, 2010, G.-M. Paraschiv, **Lucica Tofan**, V. Schroder, M. Bucur, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 11, No.1, 261-268p. , FI: 0.369..
14. “New data about benthic populations of Golovita and Zmeica lakes, Danube Delta”, 2010, G.–M. Paraschiv, T. Begun, A. Teacă, M. Bucur, **Lucica Tofan**, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 11, No.1, 253-260 p,
15. „New data about zoo-benthic populations of Romanian littoral lakes”, G. M. PARASCHIV, V. SCHRODER, L. **Lucica TOFAN**, M. BUCUR¹ 2009, Journal of Environmental Protection and Ecology, in Journal of Environmental Protection and Ecology, , Vol. 10, no. 3, pag. 695-700, ISSN 1311-5065,
16. "Constanza County protected areas and the identification of their most important threats", 2009, Monica Axini, **Lucica Tofan**, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol.10, No 1, pag 73-83,
17. “A practical and User-Friendly Toxicity Classification System with Microbiotests for Natural waters and Wastewaters”, Guido Persoone, B. Marsalah, I.Blinova, A. Torokne, D. Zarina, L. Manusodzianas, G. Nalecz-Jawecki, **Lucica Tofan**, N.Stepanova, L. Tothova, B. Kolar, 2003 – in Environmental Toxicology, Volume 18, Issue 6, pg. 395-402.

Articole publicate in reviste cotate ISI fara factor de impact

1. “Evaluation of marine pollution degree using the variation of oxidative stress enzymes activity in tissues of fish *Apollonia melanostoma*”, D. COPREAN*, S. SCHIOPU, **Lucica TOFAN**, in Journal of Environmental Protection and Ecology , V6, No 3, 704-709 (2005)

2. "Study of oxidative stress in acute intoxication with benzene on *Mytilus galloprovincialis*", S. SCHIOPU*, D. COPREAN, **Lucica TOFAN**, in Journal of Environmental Protection and Ecology , V6, No 3, 710-713 (2005) .
3. Environmental professions: the necessity to introduce new jobs in Constantza county", M. GOLUMBEANU, **Lucica TOFAN**, L. SERBANESCU, in Journal of Environmental Protection and Ecology , V6, No 3, 726-732 (2005) .
4. "Morphological changes in acute intoxication with phenol on *Mytilus galloprovincialis*", 2005, S. SCHIOPU*, D. COPREAN, **Lucica TOFAN**, in Journal of Environmental Protection and Ecology (Official Journal of the Balkan Environmental Association), V6, No 4, 854-857.
5. Preliminary data about ecotoxicological, physiological and biochemical changes at mussels under Zn contamination at the Romanian Black Sea Coast and in experimental conditions", 2005, **Lucica Tofan**, D. Coprean, M. Bratu, T. Negreanu - Parjol, M. Belc, I. Spanu, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol.6, no. 4, p.845-854.
6. "Impact of waste waters discharging on the qualitative state of coastal ecosystems from Vadu -Gura Buhaz", 2004, **Lucica Tofan**, Dan Secieru, Marius Skolka, Mariana Arcuş, Gabriela Paraschiv, Mihaela Bratu, in Journal of Environmental Protection and Ecology (Official Journal of the Balkan Environmental Association), Vol.5, no 2, p.258-265.
7. "Comparative study of catalase activity from digestive gland of three mollusc species from the Black Sea", M. Bratu, **Lucica Tofan**, V. Coatu, M. Craşmaru - Journal of Environmental Protection and Ecology (Official Journal of the Balkan Environmental Association), Vol.5, no 2, p.341-347, 2004.
8. "Studies on Food Hygiene on a representative lot of students with bio-medical specialization", 2004, M. Bratu, Ticuța Negreanu-Pîrjol, **Lucica Tofan**, C. Amariei - Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 5, No. 4, p. 947-954 (ISSN 1311-5065) .
9. "Physiological and biochemical impact of petroleum hydro-carbons accumulation in mussels from the Romanian Black Sea Coast", **Lucica Tofan**, M. Bratu , F. Zisu, 2004, JEPE, Vol.5, No.4, pag.773-781, AI:0.
10. „Bioaccumulation of oil petroleum hydrocarbons by mussels from the Romanian Black Sea Coast physiological and biochemical alterations ", **Lucica Tofan**, 2003 - in Journal of Environmental Protection and Ecology (Official Journal of the B.EN.A.), Vol.4., No.3, pages 569-577.
11. The study of morphological and physiological changes at *Triticum vulgare* in the experimental conditions of contamination with NO₂ and SO₂ , E. Sosnovschi, **Lucica Tofan***, T. Negreanu - Pirjol, 2003, JEPE, Vol.4, No.1, pag. 65-69, * autor corespondent.

Articole in extenso publicate in reviste indexate BDI

1. "Specificity of Romanian Black Sea Coast Changes Under Climate and Human Impact", L. Alexandrov, C. Coman, M. Golumbeanu, R. Mateescu, D. Vasiliu, D. Rosioru, I. Cernisencu , Lucica Tofan and V. Dumitru, NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security Regional Aspects of Climate-Terrestrial-Hydrologic Interactions in Non-boreal Eastern Europe 10.1007/978-90-481-2283-7_28, editori Pavel Ya. Groisman and Sergiy V. Ivanov, 2009. Publicatie on line: <http://www.springerlink.com/content/n1371x2350682068/>
2. "Social-environmental relation under human and climate impact on Romanian coastal lakes area", L. Alexandrov, C. Coman, I. Cernisencu, A. Bologa, Jurg Bloesch, **Lucica Tofan**, M. Golumbeanu, 2nd Biannual and Black Sea Scene EC Project Join Conference, 6-9 oct.2008, Sofia, Bulgaria. Publicatie on line: http://www.akuastrateji.sumae.gov.tr/downloads/makale_en/BS-HOT_Session1.pdf ;

3. "Integrated coastal zone management system for the romanian Black Sea Coast", J.Adler, I.Lipan, J.C. Roberge, A. Stanica, S.Dan, P. Ginther, C. Swisher, J. Mozingo, T. Ehlinger si **Lucica Tofan**, in Proceeding of CZM of River Deltas and Low land Coastline.pdf | File 2010, cu prilejul First International Conference CZM of Rivers Deltas and Low Land Coastlines, Alexandria, Egipt (publicatie on line:http://www.4shared.com/office/QqWAYBiS/proceeding_of_CZM_of_River_Del.html)
4. "Environmental assessment and a framework for integrated coastal zone management for the Black Sea coast", N.Gruber, R. J. Kuhns, J. F. Steurer, A. Stanica, T.Ehlinger, **Lucica Tofan**, J. Mozingo, J. D. Rosati, P. Ginther, in Proceeding of CZM of River Deltas and Low land Coastline.pdf | File 2010, cu prilejul First International Conference CZM of Rivers Deltas and Low Land Coastlines, Alexandria, Egipt (publicatie on line: http://www.4shared.com/office/QqWAYBiS/proceeding_of_CZM_of_River_Del.html)
5. "Development of a coastal systems operations center for the institutional strengthening of coastal management along the romanian Black Sea", R. J. Kuhns, N. Gruber, J.F. Steurer, A.Stanica, I. Lipan, **Lucica Tofan**, J. Mozingo, J.C. Roberge, T. Ehlinger, P. Ginther, J.D. Rosati, in Proceeding of CZM of River Deltas and Low land Coastline.pdf | File 2010, cu prilejul First International Conference CZM of Rivers Deltas and Low Land Coastlines, Alexandria, Egipt
doi:10.1061/41143(394)87,http://www.4shared.com/office/QqWAYBiS/proceeding_of_CZM_of_River_Del.html
6. Development of a Coastal Systems Operations Center for the Institutional Strengthening of Coastal Management along the Romanian Black Sea", N. Gruber, R. Kuhns, J. F. Steurer, A. Stănică, I. C. Lipan, **Lucica Tofan**, J. Mozingo, J. C. Roberge, T. Ehlinger, P. Ginther, J. D. Rosati , in Proceedings of the 2010 Watershed Management Conference: Innovations in Watershed Management under Land Use and Climate Change, ASCE Conf. Proc. doi:10.1061/41143(394)87 , On line:
http://ascelibrary.org/proceedings/resource/2/ascecp/394/41143/87_1?isAuthorized=no
7. Application of the shoreline development index for Siutghiol Lake, Romania", Bucur M., Buiculescu A.M., **Lucica Tofan**, Ehlinger T.J., Vasile D., 12th International multidisciplinary Scientific GeoConference-Conference Proceedings(ISI), vol. V, vol. V, pp. 65-74, 2012.
8. „Setting Up A Lab On Aquatic Ecotoxicology For Students", **Lucica Tofan**, Elizabeth O’Grady, Timothy Ehlinger, J., 2014, International Journal of Cross-Cultural Studies and Environmental Communication, Vol 2/ 2, pg.72-78, Ed. Universitara.
9. „A Systems Framework For Project-Based Trandisciplinary Education And Research Training In Sustainable Development", Timothy Ehlinger, Mirela Bucur, **Lucica Tofan**, 2014, International Journal of Cross-Cultural Studies and Environmental Communication, Vol 2/ 2, pg. 8-23, Ed. Universitara;
10. "Enzymes implicated in biotransformation of xenobiotic substances", Al.G.Marinescu, H.Kunneman, Diana Dinu, **Lucica Tofan**, Laura Mitrofan, 2002 - in Proceedings of the Institute of Biology, Romanian Academy of Sciences, Bucharest, 135-141.
11. „Biochemical, ecotoxicological and physiological changes at the mussel *Mytilus galloprovincialis* Lam., due to seawater hydrocarbons contamination in experimental conditions", Lucica Tofan, Mihaela Bratu, Valentina Coatu, Al. G. Marinescu, 2001, in Proceedings of the Romanian Academy, series B: Chemistry, life Sciences and geosciences, Vol. 3, Issue 3, Romanian Academic Press, pages 227-232.

12. "Catalase, superoxide dismutase and alkaline phosphatase activities in mussel as Cd 2+ marine pollution markers", 2003, M.M.Bratu, V. Coatu, Ticuța Negreanu-Pîrjol, Lucica Tofan, Journal of Environmental Protection and Ecology, Marine and inland pollution control and prevention-Special Issue, p. 271-277, FI: 0.369.
13. "Toxicity evaluation of water samples using Toxkit microbiotests", Lucica Tofan, 2003 – “, in Journal of Environmental Protection and Ecology (Official Journal of - B.EN.A.), Special Issue, pages 326-329.
14. "Analyzing climate-tourism potential in Mamaia resort area using Tourism- Climate Index (TCI)", G.M. Cracu, Z. Prefac, Lucica Tofan, 2016, International Journal of Cross-Cultural Studies and Environmental Communication, Special Issue, pag. 63-67, Ed. Universitara, IF: 0,781.
15. "Zooplankton Communities as Bioindicators in Zaghen Restored Wetland, Danube Delta Biosphere", 2019 - Suliman, I.; Ibram, O.; Tofan, L.; Tudor, I-M.; Doroftei, M., Scientific Annals of the Danube Delta Institute, Vol24, 99-108, Ed. Danube Delta National Institute for Research and Development – Tulcea;
16. Heart metabolic modifications induced by nifedipine treatment in normo- and hypertensive Wistar rats. Coprean, Rosioru, Coprean, Toma, Tofan, [Romanian Journal of Physiology : Physiological Sciences](#) [01 Jan 1993, 30(1-2):109-113]

Articole in extenso, publicate in volume ale conferintelor internationale de specialitate:

1. "The impact of residual oil waters contamination on mollusks *Mytilus galloprovincialis* Lam.", Marian-Traian Gomoiu, Lucica Tofan, 1997, in Annals of "Ovidius "University of Constanta, Year I., Vol I(2), pages 57-64.
2. "Preliminary data regarding the impact of residual oil waters contamination on some littoral marine organisms ", 1997 –Marian-Traian Gomoiu, Lucica Tofan, Teodora Onciu, Dragomir Coprean, The Annals of "Ovidius "University of Constanta, Year I, Vol.I(I); pages 103-109.
3. "The effects of phenol on mollusks *Mytilus galloprovincialis* și *Mya arenaria* , in exerimental condition of contamination", 1998, Lucica Tofan, The Annals of "Ovidius "University of Constanta, Year II ,Vol.II, pages 225-231.
4. "Physiological and citochemical effects of hidrocarbons at mollusks. Ecological consequences", 1999 – Lucica Tofan, The Annals of "Ovidius "University of Constanta, Year III., Vol. III, pages 81-91.
5. "Application of Toxkit microbiotests for toxicity assesment of some paramarine lakes waters and residual waters from the petrochemical industry", **Lucica Tofan**, 1999 –The Annals of "Ovidius" University of Constanta, Year III., Vol. III, pages 91-99.
6. „Bioaccumulation / epuration of residual fuel hydrocarbons from sea water by the mussels due to the Harbor’s exploitation and physiological consequences in experimental conditions”, **Lucica Tofan**, 2001 –, “Ovidius“ University Annals of Biology-Ecology, Vol. 5, pages 57-66.
7. "Metabolic modifications induced by acute intoxication of *Appolonia melanostomus* Pallas, with benzene", D.Coprean, S.Schiopu, Ana-Maria Mihălcescu, Lucica Tofan, Virginia Tănase, 2001 –in Studies and Scientific Researces- Biology, Bacau Univ.Press, Vol.6, pages 175-179.
8. "Metabolic modifications induced by acute intoxication of *Appolonia melanostomus* Pallas , with phenol", S.Schiopu, D.Coprean, Ana-Maria Mihălcescu, Lucica Tofan, Virginia Tănase, 2001 –in Studies and Scientific Researches- biology, Bacau Univ.Press, Vol.6, pages 179-181.

9. „Causes and effects of paramarine lakes eutrophication. Measures of rehabilitation”

Laura Alexandrov, Tania Zaharia, Irina Cernisencu, **Lucica Tofan** - Volumul de lucrări al Scientific reunion of the special program of the Alexander von Humboldt Foundation concerning the reconstruction of the South Eastern Europe – Sustainability for humanity&environment in the extended connection field science-economy-policy, Timișoara, 24-26 Februarie, 2005, Vol.1, 145-149, Editura Politehnică, Timișoara, 2005.

10. “Creation of a shoreline development index and the relationship between the sustainable development and the biological diversity”, **Lucica Tofan**, T. J. Ehlinger, M. Helt-Baldwin, D. Cerjak, D. Vasile, R. Shaker, M. Bucur, and A. M. Buiculescu, in Studii comparative privind biodiversitatea habitatelor costiere, impactul antropic și posibilitățile de conservare și restaurare a habitatelor de importanță europeană dintre capul Midia și Capul Kaliakra, Volumul lucrărilor Conferinței de la Constanța (Mamaia, 26-28 sept.2008), pag.144-152, Ed. Ex.Ponto, Constanța, 2008.

11. „Integrarea unor aspecte de monitoring al Lacului Siutghiol utilizând tehnologia GIS”, **Lucica TOFAN**, Timothy J. EHLINGER, Mirela BUCUR, Daniela VASILE, Ian ARPENTI, Richard SHAKER, Jesse JENSEN, lucrare prezentată în cadrul Sesiunii de comunicări științifice a Universității „1Decembrie” din Alba Iulia și publicată în Analele Universității „Ovidius” Constanța.

12. “Data regarding the quality state of Tasaul Lake under the impact of increased anthropogenic impact ”, 2011, Daniela VASILE, Mirela BUCUR, **Lucica TOFAN**, Ovidius University Annals of Natural Sciences, Biology – Ecology Series, Volume 15,pg. 63-73, (2011).

13. „The integrate ecological monitoring aspects presentation for Siutghiol (Mamaia) Lake using GIS technology”, 2011, Mirela BUCUR, **Lucica TOFAN**, Timothy J. EHLINGER, Ana Maria BUICULESCU, Daniela VASILE, Richard SHAKER, Jesse JENSEN, Austin RITTER, Ovidius University Annals of Natural Sciences, Biology – Ecology Series, Volume 15 (2011).

14. ZOOPLANKTON COMMUNITY DIVERSITY IN RESTORED CARASUHA POLDER, DANUBE DELTA BIOSPHERE RESERVE (ROMANIA), *Iasemin SULIMAN **, *Iuliana- Mihaela TUDOR **, *Lucica TOFAN ***, Abstracts book, ABIC 7 SIBIU, 25-28 sept. 2019.

e) Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN

1. “Preliminary data on the assesment of the qualitative and quantitative state of coastal ecosystems from the Vadu-Gura Buhaz zone and of their evolution tendencies in the conditions of the discharging of treated wastewaters”. **Tofan Lucica** et al., - 5th International Conference of B.EN.A. (Balkan Environmental Association) – Transboundary Pollution, 7 – 10 nov. 2002, Belgrad.
2. Assesment of the qualitative and quantitative state of coastal ecosystems from the Vadu - Gura Buhaz zone and of their evolution tendencies in the conditions of the discharging of treated wastewaters”; **Tofan Lucica** - Simpozionul “Mediul și Industria” București 29-31 oct. 2003,
3. Metabolic changes induced by benzene acute intoxication at mussel *Mytilus galloprovincialis*; Coprean D., Schiopu S., **Tofan Lucica**: International Symposium: Coastal erosion: Problems and solutions; 26-28 June International Symposium: Coastal erosion: Problems and solutions; 26-28 June 2003, Mangalia – Romania ,
4. „Environmental professions – a necessity to create new jobs in Constanța county”,2003, **Tofan Lucica** - Mangalia – Romania .

5. "Toxicity evaluation of water samples using Toxkit microbiotest", **Tofan Lucica** - prezentare poster, International Symposium "Marine and Inland Pollution Control and prevention in the Black Sea and Mediterranean Sea", Simpozion organizat de B.EN.A. 15-18 mai, 2003, Istanbul;
6. "Study regarding dynamics of physical-chemical and microbiological parameters and water level pollution of Tabacarie lake – Constanta", **Tofan Lucica** - prezentare poster, International Symposium "Marine and Inland Pollution Control and prevention in the Black Sea and Mediterranean Sea", 15-18 mai, 2003, Istanbul;
7. Catalase, super oxide-dismutase and alkaline phosphatase activities in mussels as Cd marine pollution markers , **Tofan Lucica**, International Symposium "Marine and Inland Pollution Control and prevention in the Black Sea and Mediterranean Sea", 15-18 mai, 2003, Istanbul;
8. "Microbiotests used in aquatic ecotoxicology". **Tofan Lucica** - Alternative la utilizarea animalelor de experiment in invatamantul superior, 27-30 Oct.2002, **Balatonfured, Ungaria**.
9. „Causes and effects of paramarine lakes eutrophication. Measures of rehabilitation”, Laura Alexandrov, Tania Zaharia, Irina Cernisencu, **Lucica Tofan**, Participare la Scientific reunion of the special program of the Alexander von Humboldt Foundation concerning the reconstruction of the South Eastern Europe – Sustainability for Humanity&Environment in the extended connection field science-economy-policy, Timișoara, 24-26 Februarie, 2005.
10. „Great Lakes Ecosystem Forecasting- Improving Understanding&Prediction”, **Lucica Tofan**, Participare la 48-th Annual Conference on Great Lakes Research :, Universitatea Michigan Ann Arbor, 23-27 mai 2005, U.S.A.
11. „Monitoring for other parameters – Introducing to Ecotoxicity Monitoring (4 ore workshop desfasurat cu cursanti inscrisi), T.J. Ehlinger, **Lucica Tofan**, Participare la Workshop „ Water Monitoring Program”- University of Wisconsin- Green Bay, 27 – 29 iunie 2005, S.U.A.
12. „Partnership regarding environmental protection and sustainability in Romania”, prezentare la „Environmental Conference on Water and Mining in South East Europe”, **Lucica Tofan**, Compania Applied Ecological Services, U.S.A., 28-30 sept. 2005, Bucuresti.
13. „ Application of OstracodToxkit Microbiotests for evaluation of toxicity of sediments from some freshwaters”, **Tofan Lucica**, Bucur M., prezentare orala la al doilea simpozion „ Renewable Energies and Sustainable Development, 22-24 sept. 2005, Tulcea.
14. „ Implicarea actorilor locali în identificarea și soluționarea problemelor de mediu în contextul realizării dezvoltării durabile și protecției ecosistemului marin costier”, 29 - 31 octombrie 2007, **Lucica Tofan &all**. "Protectia si gestionarea durabila a Marii Negre, imperativ al mileniului III", Editia a III-a, organizat de IRCM Constanta).
15. „New Methods for Ecotoxicology and Environmental Monitoring in Classroom Settings”- participare la WSST 49th Annual Convention – Workshops, Green Bay, WI, S.U.A. in 23-28 martie 2007, **Lucica Tofan** in colaborare cu prof. Timothy Ehlinger, UW-Milwaukee, WI, S.U.A.
16. „Tasaul Lakes’s causes of eutrophication and supporting factors from casimcea catchment area”- L.Alexandrov, J.Bloesch, V.Piescu, R. Mateescu, D.Vasiliu, A.Cociasu, E.Chirila, I.cernisencu, **LucicaTofan**, M.Bucur, V. Coatu, A. Oros, al XVI-lea Simpozion Stiintific al Institutului National de Cercetare-Dezvoltare „Delta Dunarii”, Tulcea, 21.09.2007, prezentare poster.

17. DEVELOPING STAKEHOLDERS' ENGAGEMENT IN IDENTIFICATION AND SOLVING ENVIRONMENTAL PROBLEMS FOR A SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND MARINE ECOSYSTEM PROTECTION AT BLACK SEA- **Lucica Tofan**¹, Timothy Ehlinger², Richard Shaker², Mirela Bucur¹, Laura Alexandrov³, Sesiunea de Comunicari Stiitifice a INCDM Grigore Antipa, Constanta, 2007.
18. „ Cercetare integrată și diseminare rezultate pentru lacul Tașaul – România”, **Lucica Tofan**, 29 - 31 octombrie 2007, colaborator, “Protectia si gestionarea durabila a Marii Negre, imperativ al mileniului III”, Editia a III-a, organizat de IRCM Constanta .
19. “Assessment of anthropogenic impacts on Tasaul Lake, Romania and ecosystem rehabilitation”, **Lucica Tofan**, 17 - 21 aprilie 2007, autor, Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Marină “Grigore Antipa”
20. “Parteneriate pentru sustinerea proiectelor de dezvoltare durabila la litoralul romanesc », **Lucica Tofan**, 16 iulie 2007, Workshopul International "Lacul Tasaul - prezent si viitor" organizat de INCDM ‘Grigore Antipa in colaborare cu UW-Milwaukee si Univ. Ovidius.
21. “Systems, Synergies and Sustainable Development: An Integrated Approach Restoration and Revitalization for Lake Tabacarie” - **L. Tofan**, T. Ehlinger and V. Carlson, comunicara plenara *Workshopul* "Planning for sustainable development and implementation of strategies for the protection of wetlands, lakes and protected areas along the Black Sea Coast", on 22-23rd July 2008, in the Senate Room of Ovidius University Campus;
22. “Ecological Characterization of Zoo-Benthal Population of Razim-Sinoe Lagoon Complex”, G. M. Paraschiv, **L. Tofan**, V. Schroder- *Workshopul* "Planning for sustainable development and implementation of strategies for the protection of wetlands, lakes and protected areas along the Black Sea Coast", on 22-23rd July 2008, in the Senate Room of Ovidius University Campus, prezentare orala.
23. “Characterization of the nutrients issues in Tasaul Watershed”- T.Ehlinger, **L.Tofan**, R. Shaker, D.Vasile, M.Bucur, al 17-lea Simpozion al INCD ‘Delta Dunarii”, 19.09.08, Tulcea.
24. “Small invertebrate cultivation in economical and ecological aim at the romanian Black Sea Coast”, Laura Alexandrov, Tania Zaharia, **Lucica Tofan** - *Workshopul*: "Planning for sustainable development and implementation of strategies for the protection of wetlands, lakes and protected areas along the Black Sea Coast", on 22-23rd July 2008, in the Senate Room of Ovidius University Campus, poster.
25. „Concepts of sustainable fishery in Tasaul Lake, Romania”, Irina Cernisencu, *Laura Alexandrov, Jurg Bloesch, Otilia Orac, Lucica Tofan* - *Workshopul*: "Planning for sustainable development and implementation of strategies for the protection of wetlands, lakes and protected areas along the Black Sea Coast", on 22-23rd July 2008, in the Senate Room of Ovidius University Campus, poster.
26. "Sustainable development indicators along Black Sea Coast and Danube Delta- Research and Educational IRES Project, a partnership between Ovidius University Constanta and Universoti Wisconsin- Milwaukee (SUA), **Lucica Tofan**, Timothy Ehlinger, Richard Shaker, Mirela Bucur – la *Workshopul* Planning for sustainable development and implementation of strategies for the protection of wetlands, lakes and protected areas along the Black Sea Coast", on 22-23rd July 2008, in the Senate Room of Ovidius University Campus, poster.
27. “Indicatori ai dezvoltarii durabile la litoralul romanesc si Delta Dunarii”la ESTROM , **Lucica Tofan**, Final meeting - Environmental Science and Technology in Romania, 12-16 septembrie 2008, Iasi.
28. „Characterisation of water quality issues for Siutghiol Lake, Romania”, **Lucica Tofan**, Participare la Conferinta Internationala – Sustainable development in coastal areas – Ioannina, Grecia - 29 iunie-1 iulie 2011

29. RISK ASSESSMENT FRAMEWORKS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT: INTEGRATED RESTORATION AND REVITALIZATION FOR THE COASTAL LAKES OF CONSTANTA, ROMANIA, **Lucica Tofan**¹, Timothy Ehlinger², Mirela Bucur¹, Jesse Jensen², Sarah Ehlinger³, Daniela Vasile¹, Gabriela Paraschiv¹ and Ticuta Negreanu¹ Participare la : The V International Conference-Symposium Ecological Chemistry-2012 , March 2-3, 2012 in Chisinau, Republic of Moldova, ca si comunicare orala si poster (publicate in abstract):
30. SEDIMENT TOXICITY AND THE RECOVERY OF BIOLOGICAL INTEGRITY IN A RESTORED STREAM CHANNEL, Jesse M. Jensen, **Lucica Tofan**, Timothy J. Ehlinger, Participare la : The V International Conference-Symposium Ecological Chemistry-2012 , March 2-3, 2012 in Chisinau, Republic of Moldova, ca si comunicare orala si poster (publicate in abstract):
31. “The integrate ecological monitoring aspects presentation for Siutghiol (Mamaia) Lake using GIS technology” autori Mirela Bucur, **Lucica Tofan**, D. Vasile, Jesse Jensen. Participare la: International Scientific Symposium Biodiversity Conservation “in situ” and ‘ex situ”, Constanta, 21-23 martie 2012, cu lucrarea, “Predictive Analytics and Pattern Visualisation for Human Health Risk Assessment”,
32. Participare la: "Sustainable Landscape Planning and Safe Environment", Conferinta BENA in Istanbul, cu o comunicare orala: autori: M. DELLINGER, L. **TOFAN**, T. EHLINGER. organizata de Universitatea de Arhitectura din Istanbul, 21-24 iunie 2012,
33. „Network environmental governance in the EU as a framework for trans-boundary sturgeon protection and cross-border sustainable management” cu comunicare orala:, Timothy Ehlinger, Ana Maria Munteanu & **Lucica Tofan**; Participare la Conferinta Internationala Borderscapes III, organizata de Uniunea Internationala Geografica (IGU), Universitatea din Trieste, Univ. Bicocca Milano –Trieste 28-30 June 2012,
34. “Analiza conținutului de metale grele din apele și sedimentele Lacului Siutghiol", **Lucica Tofan**, Participare la Conferinta Internationala "Hazarduri hidrologice si managementul riscurilor asociate”, organizata de INHGA, 8 – 10 octombrie 2012, comunicare orala.
35. „Network environmental governance in the EU as a framework for trans-boundary sturgeon protection and cross-border sustainable management”; **Lucica Tofan**, Participare la Conferinta Internationala „The sustainability of pharmaceutical, medical and ecological education and research – SPHAMEER - 2013” (20 – 23 iunie 2013), organizata de OUC in colaborare cu B.EN.A., comunicare orala.
36. Current status assessment: evaluation of existing flood hazard assessment models and development/modification/adaptation of existing models, H. AKSOY , **L. TOFAN**, M.-J. ADLER, Conferinta INHGA, Bucuresti, octombrie 2014;
37. “Benthic Invertebrates Species as Indicators of Benthic Habitats Health from Siutghiol Lake, Romania"- ca poster, având ca autori: G.M. Paraschiv¹, T. Ehlinger², **L. Tofan**¹, M. Bucur¹, D.Vasile¹, A. Slabu¹, R. Scortea¹, J. Hennessy² la Conferinta “Urban Environmental Pollution - UEP 2010 : Overcoming Obstacles to Sustainability and Quality of Life” (<http://www.uep2010.com/>), organizată și sponsorizată de Elsevier și Environmental Pollution Journal, in 20-23 iunie 2010, Boston, SUA .
38. “AN EDUCATIONAL/RESEARCH PARTNERSHIP PROGRAMME FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT PLANNING/STRATEGIES ALONG BLACK SEA COAST AND DANUBE DELTA BIOSPHERE RESERVE”, **LUCICA TOFAN**, Conferinta Internationala THE MUST FOR BETTER LIFE AND ENVIRONMENT IN S.E. EUROPE ”, Florina – Grecia, prezentarea lucrarii, in cadrul colaborarii cu BENA, 6-9 Nov. 2008, Grecia;

39. “New technologies of aquatic ecotoxicology for the monitoring of water quality along Black Sea coast”, **Lucica Tofan**, Simpozionul international “Life quality and capacity Building in the frame of a safe Environment”, Katerini, Grecia, prezentarea lucrarii, 17-20.03.2009;