



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Bd. Mamaia nr. 124, 900527 Constanța, România - Tel./Fax: +4 0241 606.407, +4 0241 606.467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

UR. 3666 / 11. 10. 2023

Anexa I

Formular depunere candidatură

pentru alegerile în funcția de director de departament și/sau membru al Consiliului
departamentului

Subsemnatul/a SAVA DACIANA GEORGETA, cadru didactic/CONFERENTIAR UNIVERSITAR IR de cercetare științifică, cu grad didactic CONFERENTIAR UNIVERSITAR IR, titular al Universității „Ovidius” din Constanța, la Facultatea de ȘTIINȚE ale NATURII și ȘTIINȚE AGRICOLE, Departamentul ȘTIINȚE NATURALE, având în vedere Legea Învățământului Superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, precum și Metodologia pentru alegerea directorilor de departament și a membrilor în consiliile departamentelor, îmi depun prezenta candidatură la alegerile pentru ocuparea funcției/locului vacant de:

<input type="checkbox"/>	Director de departament	X	
<input type="checkbox"/>	Membru în Consiliului departamentului		

*Se vor bifa cu X și se vor semna variantele corespunzătoare

Cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, declar că:

<input type="checkbox"/>	Nu am fost sancționat(ă) disciplinar	X	
<input type="checkbox"/>	Nu am fost sancționat(ă) pentru încălcarea normelor etice	X	
<input type="checkbox"/>	Am fost sancționat(ă) disciplinar/pentru încălcarea normelor etice și am beneficiat de ridicarea/ radierea sancțiunii.		
<input type="checkbox"/>	Am fost condamnat penal și a intervenit reabilitarea		

*Se vor bifa cu X și se vor semna variantele corespunzătoare

Anexez prezentei candidaturi urmatoarele documente:

<input type="checkbox"/>	Curriculum vitae	X	
<input type="checkbox"/>	Certificat de cazier judiciar	X	

*Se vor bifa cu X și se vor semna variantele corespunzătoare



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Bd. Mamaia nr. 124, 900527 Constanța, România - Tel./Fax: +4 0241 606.407, +4 0241 606.467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

Motivația pentru care candidez:

Motivația depunerii candidaturii pentru funcția de director didactic sunt acela de a mulțumi în continuare instituției mele acțiunilor și efortelor lor.

Candidez că acest lucru este posibil deoarece din-a lungul carierei didactice (incepută în 1991) am acumulat experiență profesională în managementul: a) ocuparea de funcții în ierarhia universității; b) făcând parte din Consiliul de autorizație și în Comitetul "Focuști"; c) făcând parte din Consiliul UOC unde activitez în prezent în cadrul Consiliului pentru învățământ și formare continuă; d) sunt evaluator ATACIS făcând parte din Consiliul școlii exoclu și școlile ab normi; e) din "Scut zante din diverse cursuri" din cadrul Focuști: consiliu de studii sau consiliu legături de învățământ preuniversitar. Nu în ultimul rând, ca membru al comunității academice mi-am desfășurat corespunzător obligațiile didactice și de cercetare, căutând mereu să informează țesc calitatea activului didactic și sensibilitatea înspre disciplinele și actualizarea în proiecte și proiecte de cercetare, din punct de vedere științific și anume și logica cercetării și publicarea unui număr de cărți, capabile în cărți apărute în edituri internaționale și pe site. Toate articolele apărute în publicații naționale sau internaționale de prestigiu.

Sunt conștient că o astfel de funcție impune și o mare responsabilitate în ocuparea ei presupunând respectarea legalității, îndeplinirea obligațiilor specifice stipulate în Carta UOC, comunicarea permanentă cu toți cadrele didactice din colectivul deputamentului și transparență în luarea deciziilor.

Data,

11.10.2023

Semnătura,

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

SAVA DACIANA GEORGETA

Adresă(e)

Str. Făgetului nr 25, Constanța

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uni)

(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

E-mail(uni)

daciana.sava@gmail.com

Naționalitate(-tăj)

română

Data nașterii

21.01.1961

Sex

feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Conferențiar, Universitatea Ovidius Constanța, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole

Experiența profesională

Mai 2007-până în prezent

Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de Științe ale Naturii, conferențiar (prin concurs) la Departementul de Științe Naturale;

Februarie 2001- mai 2007

Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de Științe ale Naturii, șef lucrări(prin concurs) la Catedra de Biologie vegetală

Octombrie 1991- februarie 2001

Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de Științe ale Naturii, asistent universitar (prin concurs)

1986-1988

Institutului de Neurologie și Psihiatrie București, Laboratorul de Anatomie patologică -biolog, prin repartiție guvernamentală

1984-1986

Spitalul Orășenesc Moinești, județul Bacău - biolog (perioada de stagiu)

Perioada

Mai 2007-până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Departamentul de Științe Naturale, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, Universitatea Ovidius din Constanța

Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare Activitate didactică <ul style="list-style-type: none"> • Studii de licență -predare curs și laborator/seminar <ul style="list-style-type: none"> - Specializarea Ecologie și protecția mediului: <i>Taxonomie vegetală (Biologie vegetală II, Botanică sistematică), Managementul biodiversității și ecodiversității: Fitosociologie și vegetația României (Ecologia comunităților vegetale); Biologia și ecologia paraziților vegetali</i> - Specializarea Biologie: <i>Fitopatologie</i> - Specializarea Agricultură-zi și IFR - Botanică; - Specializarea Horticultură-zi: <i>Botanică</i> • Studii de Masterat- predare curs și laborator/seminar <ul style="list-style-type: none"> - Masterat „Conservarea Biodiversității”, anul I: <i>Fitodiversitate, Diversitatea Habitațelor, Biodiversitatea în biomul Delta Dunării;</i> - Masterat „Valorificarea principiilor bioactive din plante indigene” anul I: <i>Taxonomia plantelor inferioare cu potențial bioactiv</i> - Masterat „Analiza și evaluarea impactului de mediu anul I: <i>Managementul ecologic în zona costieră</i>” • Cordonare lucrări de licență și dizertație la Specializările de licență și Masterat amintite. Activitate de cercetare <p>Studii privind structura calitativă și cantitativă a macroflorei algale de la litoralul românesc; studii privind ecologia algelor macrofite precum și asupra posibilității folosirii algelor ca bioindicatori pentru diverse tipuri de poluare; studii privind structura calitativă și cantitativă a fitoplanctonului de la litoralul românesc al Mării Negre; studii privind flora ornamentală din parcurile și zonele verzi ale orașului Constanța și imprejurimi; studii privind flora și vegetația din zonele și anile protejate din România; studii privind flora și vegetația din diferite zone umede din România.</p> Alte activități <ul style="list-style-type: none"> • Cursuri de formare continuă pentru cadrele didactice din învățământul preuniversitar • Membru în comisii de concurs pentru înscrierea la gradul didactic I în învățământul preuniversitar; președinte comisie inspecție pentru obținerea gradului didactic I; îndrumare lucrări metodico-științifice pentru obținerea gradului didactic I în învățământul preuniversitar; președinte de comisie de bacalaureat; membru în comisii pentru ocupare de posturi în învățământul superior; membru în comisii de îndrumare doctoranți; membru/președinte comisie finalizare studii licență/dizertație <p>Activitatea științifică și de cercetare: se concretizează prin apariția a şase cărți, 4 capitole în cărți apărute la edituri internaționale, 99 de articole publicate "in extenso" în reviste străine cotate ISI, luate în evidență Thomson ISI, reviste de importanță națională sau în volumele unor manifestări științifice naționale, precum și prin implicarea atât în calitate de membru în colectiv sau ca director de proiect în 27 proiecte naționale (proiecte de cercetare, proiecte cu mediu economic și proiecte FDI) și cinci internaționale.</p>
Educație și formare	
1979-1983 Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii de licență, cursuri de zi Diplomă de licență în biologie Discipline specifice specializării biologie: Zoologia nevertebratelor, Zoologia vertebratelor, CitoLOGIE vegetală, Anatomie și morfologie vegetală, Botanică sistematică, Fitocenologie, Fitopatologie, Chimie generală, Biochimie, Fiziologie animală și vegetală, Microbiologie, Genetică, Biologie celulară, Anatomia omului, Anatomie comparată, Ecologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, Facultatea de Biologie - Geologie - Geografie, secția Biologie (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Septembrie 1983 - iunie 1984 Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii aprofundate, anul V Specializare, Biologie medicală Certificat de absolvire al specializării Discipline specifice specializării: Biochimie clinică, Fiziopatologie, Parazitologie, Imunologie, Microbiologie medicală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitatea București, Facultatea de Biologie
1998-2002 Calificarea / diploma obținută	Studii doctorale Diploma de doctor în biologie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Facultatea de Științe ale Naturii, Universitatea "Ovidius" Constanța

română

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadru European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Capacitate foarte buna de comunicare, spirit de echipă, capacitate de mediere

Competențe și aptitudini organizatorice

Bună experiență didactică; experiență de coordonare: conducere proiecte de cercetare; am îndeplinit și îndeplinești funcții în ierarhia universitară; experiență didactică în predare cursuri și activități de cercetare în teren și laborator; organizare de work-shopuri și sesiuni științifico-naționale și internaționale.

Competențe și aptitudini tehnice

De baza, necesare utilizării aparatului de laborator și de teren folosite în activitatea de cercetare

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office, Internet Explorer, Adobe Photoshop, PowerPoint

Competențe și aptitudini artistice

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Alte competențe și aptitudini

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Permis(e) de conducere

Permis de conducere categoria B

Informații suplimentare

PUBLICAȚII

7 cărți, 4 capitoare în cărți apărute la edituri internaționale, 3 referințe pentru cărți, 97 articole, 93 rezumate

- 7 cărți: o lucrare cu caracter monografic, un curs și trei manuale de lucrări practice pentru studenți, două atlase botanice, toate ca unic autor;
- 4 capitoare de cărți la edituri în străinătate;
- 3 referințe pentru cărți;
- 10 articole în reviste străină cotate ISI, reviste luate în evidență Thomson-ISI;
- 46 articole în reviste indexate BDI;
- 43 articole în publicații științifice de importanță națională
- 2 rezumate publicate în revistă străină cotată ISI
- 36 rezumate publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale
- 30 rezumate publicate în volumele unor manifestări științifice naționale cu participare internațională
- 30 rezumate publicate în volumele unor manifestări științifice naționale

Anexe

Anexa 1 Lista de lucrări științifice publicate în extenso

Anexa 2 Lista proiectelor nationale și internaționale

octombrie 2023
Constanța

CONF UNIV.DR. DACIANA SAVA

LISTA DE LUCRĂRI PUBLICATE IN EXTENO

TEZA DE DOCTORAT

SAVA Daciana, 2002 – Impactul ecologic al poluării asupra cenozelor de alge macrofite de la litoralul stâncos al Mării Negre, Facultatea de Științe ale Naturii, Universitatea „Ovidius” Constanța, 223 pp

CĂRȚI

- [1] SAVA Daciana, 2006, Algele macrofite de la litoralul românesc al Mării Negre, Ex Ponto, Constanța; Ovidius University Press Constanța, 147 pp, ISBN: 973-644-500-3 / 973-614-265-5
- [2] SAVA Daciana, 2006, Lucrări practice de Botanică sistematică, partea I, Ex Ponto, Constanța, 139 pp, ISBN (10) 973-644-547-x; ISBN (13) 978-973-644-547-7
- [3] SAVA Daciana, 2008, Atlas Botanic, Editura Steaua Nordului Constanța, 216 pag, ISBN 978-973-8459-49-6
- [4] SAVA Daciana, 2010, Botanică- caiet de studiu individual, Editura Ovidius University Press, Constanța, ISBN 978-973-614-604-6
- [5] SAVA Daciana, 2013, Lucrări practice de Botanică sistematică, partea II, Ovidius University Press, 164 pp, ISBN 978-973-614-781-4
- [6] SAVA Daciana, 2014, Lucrări practice de Botanică sistematică, partea III, Ovidius University Press, 384 pp, ISBN 973-644-547-X; ISBN 978-973-614-814-9
- [7] SAVA Daciana, 2015, Atlas botanic școlar, Editura Steaua Nordului, 118 pagini, ISBN 978-606-511-470-8

REFERINȚE PENTRU CĂRȚI

- [1] Referent la cartea „Teste pentru bacalaureat clasele IX-X”, autori Croitoru Marilena, Emilianov Alexandra, Ed. Muntenia, Constanța, 2006
- [2] Referent la cartea Botanică- caiet de studiu individual, Editura Ovidius University Press, Constanța, 2017, (Agricultură IFR, anul I, semestrul I), autor Bercu Rodica
- [3] Referent la cartea Limba engleză – Caiet de seminar, 2017, (Agricultură IFR, anul I, semestrul I), Ovidius University Press, Constanța, 94 pag. ISBN: 978-973-614-967-2, ISBN: 978-973-614-607-7, autor Chirobocea Olivia

CAPITOLE DE CARTI

-edituri din străinătate -

- [1] A. S. BOLOGA, Daciana SAVA, 2012, Progressive decline and present trend of Romanian Black Sea flora, In: *Romanian Contributions to Black Sea related Marine Sciences- scientific data on the Black Sea* (coord.Alexandru S. Bologa), LAP Lambert Academic Publishing, Germania, pag. 46-80, ISBN 978-3-8473-3856-7
- [2] Daciana SAVA, A.S. BOLOGA, 2012, Macrophytobenthos evolution under present environmental quality of Romanian Black Sea coastal waters as to earlier decades, in: *Romanian Contributions to Black Sea related Marine Sciences- scientific data on the Black Sea* (coord.Alexandru S. Bologa), LAP Lambert Academic Publishing, Germania, pag. 81-100, ISBN 978-3-8473-3856-7
- [3] Daciana SAVA, A. S. BOLOGA, 2012, The Romanian Black Sea macroalgae under current environmental quality of coastal waters, In: *Romanian Contributions to Black Sea related Marine Sciences- scientific data on the Black Sea* (coord. Alexandru S. Bologa), LAP Lambert Academic Publishing, Germania, pag. 100-103, ISBN, 978-3-8473-3856-7
- [4] SAVA Daciana, 2018, Macrophytobenthos from the Romanian Black Sea Coast – An Overview of the Studies and Actual State, chapter 21 in: *Diversity in Coastal Marine Sciences, Coastal Research Library*, 23, C.W. Finkl, C.Makowschi (eds.) DOI 10.1007/978-3-319-57577-3-21, ISSN 2211-0577; ISBN 978-3-319-57576-6, Springer international Publishing, pag. 369-381

ARTICOLE

ARTICOLE ȘTIINȚIFICE ÎN REVISTE COTATE ISI, LUATE ÎN EVIDENȚĂ THOMSON-ISI SAU INDEXATE BDI

Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal

[1] SAVA Daciana, PARASCHIV Gabriela Mihaela, SAMARGIU Manuela Diana, TOFAN Lucica, 2011, Influence of Nutrients on Macrophytic Red Algae of the Romanian Black Sea Coast, *Journal of Environmental Protection and Ecology* (JEPE), 12 (4A): 2001-2011 (<http://www.jepe-journal.info/vol-12-no4b-2011>) Impact Factor (2011) = 0,102; E. F. 0,0002; AIS 0,0211

[2] A. S. BOLOGA, Daciana SAVA, 2012, Present state and evolution trends of biodiversity in the Black Sea: decline and restoration - *J. Black Sea/Mediterranean Environment*, 18 (2) : 144-154, Abstracted in Chemical Abstracts, ASFA (Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts), Biosis (Biological Abstracts, Biosis Previews)

<http://dergipark.ulakbim.gov.tr/jbme/article/view/5000144360/5000131861>

http://www.blackmeditjournal.org/article_detail.asp?ID=452

Articole în reviste cotate ISI, contributor

[3] SHAKER, L. TOFAN, M. BUCUR, S. COSTACHE, D. SAVA, T. EHLINGER, 2010, Land cover and landscape as predictors of groundwater contamination: a neural network modeling approach to Dobrogrea, Romania- *Journal of Environmental Protection and Ecology*, (JEPE), 11 (1): 337-348

<https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmrFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmrFsGd4OjcyOTYyMGQzNmQ1MTA1ODE>,

Impact Factor (2010) = 0,178

[4] LILIOS G., STOICESCU R. M., TARALUNGA Gh., HANDOLESCU H., SAVA D., ARCUS M., 2014, Impact of environmental factors on the occurrence of gastric pathologies – *Journal of Environmental Protection and Ecology*, (JEPE) 15 (2):758-76 https://drive.google.com/viewermg/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmrFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmrFsGd4OjNhOTVINjYyZGlxZDc1YTg

Impact Factor (2014) = 0,838

[5] ARCUS M., SAVA D., STOICESCU R. M., TARALUNGA Gh., LILIOS G., 2014, Management and conservation of protected natural areas-Meledic –Plateau (Buzau county) Romania - *Journal of Environmental Protection and Ecology*, (JEPE), 15 (4): 1841-1848, <https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmrFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmrFsGd4OjM5NDUzzDdkYTRkMDQyMWE>,

Impact Factor (2014) = 0,838

[6] Manuela Rotaru STANCIC, Dragomir COPREAN, Daciana SAVA, Simona DOBRINAS, Liliana MIRON, Stelian SCHIOPU, 2011, Use of garlic, absinthium and celandine extracts as natural repellents, *Environmental Engineering and Management Journal*, 10 (3): 445-449, ISSN 1843-3707, Indexată în : CABI, EDSCO Database, Index Copemicus Journal Master List, Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters), SCOPUS, Thomson Reuters, Master Journal List, WB of Science, (Thomson Reuters), 5-Year Impact Factor: 0,946, Article Influence® Score: 0,066 <http://www.ecozone.ro/reviste.php?revista=12&volum=51&numar=101&RID=569>

<http://omicron.ch.tulasi.ro/EEMJ/>

[7] Adriana TRIFAN, Iuliana Gabriela BREABAN, Daciana SAVA, Laura BUCUR, Claudia-Crina TOMA, Anca MIRON, 2015, Heavy metal content in macroalgae from Roumanian Black sea, *Revue Roumaine de Chimie*, 60 (9): 915-920, <http://revroum.ieuw.ro/wp-content/uploads/2015/9/Art%202009.pdf>

Factor impact 0,311; EF-0,000976; AIS -0,0864

[8] Adriana TRIFAN, Daciana SAVA, Laura Adriana BUCUR, Cosmin Teodor MIHAI, Ana Clara APROTOSOAIE, Oana CIOANCA, Monica HANCIANU, Anca MIRON, 2016, Antioxidant and antitumor activities of *Phyllophora pseudoceranoides* (Gmelin) et Tayl, *Farmacia*, 64 (4):502-506

ISSN 0014-8237 for Printed Edition, ISSN 2065-0019 for oOn –line Edition

Abstractul <http://www.revistafarmacia.ro/201604/issue42016art4.html>

Full article: http://www.revistafarmacia.ro/201604/art-04-Trifan_502-506.pdf

ISI Thomson -1,162 Impact factor pentru 2015. AI =0,1. Scor relativ de influență- 0,110

CNCSIS A, Indexata SCOPUS/ELSEVIER, Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts

<http://www.eigenfactor.org/projects/journalRank/rankings.php?bsearch=FARMACIA&searchby=journal&orderby=eigenfactor>

<http://uefiscd1.gov.ro/userfiles/file/CENAP POSS/RIS2015.pdf>

[9] Adriana TRIFAN, Alexandru VASINCU, Simon Vlad LUCA, Christiana NEOPHYTOU, Evelyn WOLFRAM, Daciana SAVA, Laura BUCUR, Bogdan I.CIOROIU, Anca MIRON, Ana Clara APROTOSOAI, Oana CIOANCA, Monica HANCIANU, Alexandra JITAREANU, Andreas I.CONSTANTINOU, 2019, Unravelling the potential of seaweeds from the Black Sea coast of Romania as bioactive compounds sources. Part I: *Cystoseira barbata* (Stackhouse) C. Agardh., *Food and Chemical Toxicology*, 134, December 2019, 110820

<https://doi.org/10.1016/j.fct.2019.110820>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0278691519306106>

Impact Factor 3.775 , scor de influență =0,7

<https://www.sciencedirect.com/journal/food-and-chemical-toxicology>

[10] Andrei Schvab, Natașa Văidianu, Igor Širodoev, Hrvoje Ratkajec, Marius Skolka, Marian Tudor, George Cracu, Mirela Paraschiv, Daciana Sava, Irina Florea-Saghir, Urska Starc-Peceny, Tomi Ilijaš, Cristina Căluianu, 2022, Tourism impact models as sustainable development planning tools for local and regional authorities, *Journal of Urban and Regional Analysis* 14–2 (2022): 211–241, <https://doi.org/10.37043/JURA.2022.14.2.3>

Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal

[1] ARCUS M., DOROFTEI E., SAVA D., 2002, Considerations regarding the result of anthropic factor towards flora and vegetation of the Esechior forest. In: *Study, conservation and utilisation of forest resources*. Proceedings of the Third Balkan Scientific Conference, Sofia, Bulgaria, 2-6 October 2001. Volume II, pp. 351-357. Edit. Naydenova, T.;Raev, I.;Alexandrov, A.; Rossnev, B.; Marinov, I.; Vassilev, V. D.; Tsakov, H.; Petrova, R.; Grozeva, M.; Grigorov, G., ISBN 954-90896-3-0, record number 20093179482, <http://www.cabdirect.org/abstracts/20093179482.html;jsessionid=5E8713C5D8F7FA280DA6519CE3327247>

[2] SAVA Daciana, DOROFTEI Elena, ARCUŞ Mariana, 2002, Acumularea cuprului la câteva specii de alge macrofite de la litoralul românesc al Mării Negre. *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară*, VII, 2: 226-230

[3] SAVA Daciana, DOROFTEI Elena, ARCUŞ Mariana, LEPĂDATU Anca, 2003, Acumularea cadmiului la câteva specii de alge macrofite de la litoralul românesc al Mării Negre. *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară*, VIII: 366-370

[4] SAVA Daciana, BAVARU A., DOROFTEI Elena, 2004, Evidențierea capacitatei de bioacumulare a metalelor grele la câteva specii de alge macrofite de la litoralul românesc al Mării Negre. *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară*, IX, 1:375-377

[5] SAVA Daciana, DOROFTEI Elena, CHIRILĂ Elisabeta, ARCUŞ Mariana, 2004, Observații asupra conținutului de metale grele la alga brună *Cystoseira barbata*. *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară*, IX, 1:371-374

[6] BALABAN Doina Paula, ROȘOIU Natalia, BUȘURICU Florica, Daciana SAVA, 2004, Etude préliminaire concernant la séparation d'un mélange d'algines de l'algue brune *Cystoseira barbata*. *Rapp. Comm. int. Mer Médit*, CIESM, 37: 485, Barcelone, Spania

[7] SAVA Daciana, DOROFTEI Elena, BAVARU A., CHIRILA Elisabeta, 2005, Conținutul în ioni metalici la specii de alge macrofite din sezonul rece de la jârmul românesc al Mării Negre. *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară*, X, 1: 474-479

[8] Daciana SAVA, Elena DOROFTEI, A. BAVARU, 2006, Studiu privind acumularea unor metale grele în algele verzi macrofite *Cladophora vagabunda* și *Enteromorpha intestinalis* de la litoralul românesc, *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară*, XI: 572-578

[9] SAMARGIU Manuela-Diana, SAVA Daciana, 2006, Harpacticoids (Crustacea, Copepoda) associated with macrophytes from the Romanian Black Sea waters. *Rapp. Comm. int. Mer Médit*, CIESM, 38: 587, Istanbul, Turquie



[10] Daclana SAVA, Elena Doroftei, Manuela Rotaru Stăncic, 2006, Red algae from Black Sea coast – a possible raw material source for medicine and pharmacy, *Farmacia*, LIV (4): 82-86, ISSN: 0014-8237 (for the Printed Edition), ISSN: 2065-0019 (for the On-Line Edition), Indexată ISI –Science Citation Index Expanded, SCOPUS/ELSEVIER, Chemical abstracts,CNCSIS Evaluation A list

[11] DOROFTEI Iuliana Elena, STĂNCIC Rotaru Manuela, SAVA Daciana, 2006, The influence of phytohormones for *in vitro* culture of some Chlorophyta from the Black Sea coast, *Farmacia*, LIV (5): 95-102, ISSN: 0014-8237 (for the Printed Edition), ISSN: 2065-0019 (for the On-Line Edition), Indexată ISI –Science Citation Index Expanded, SCOPUS/ELSEVIER, Chemical abstracts,CNCSIS Evaluation A list

[12] Daciana SAVA, Liliana PANAITESCU, 2007, Importanța apicolă a unor specii de buruieni ruderale de pe teritoriul României (Importanța apicolă a unor buruieni ruderale și segetale de pe teritoriul României), Facultatea de Agricultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, *Scientifical Papers of Agriculture XXXIX (II)*: 473-476, Editura Agroprint, Timișoara, CNCSIS B (cod 267)

[13] Daciana SAVA, Manuela Diana SAMARGIU, Gabriela Mihaela PARASCHIV, 2007, Possibilities of valorification of macrophytic algal biomass from the Romanian Black Sea coast (Posibilități de valorificare a biomasei principalelor grupe de alge macrofite de la litoralul românesc al Mării Negre), Facultatea de Agricultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, *Scientifical Papers of Agriculture XXXIX (II)*: 469-472, Editura Agroprint, Timișoara, CNCSIS B (cod 267)

[14] PARASCHIV Gabriela-Mihaela, SAMARGIU Manuela-Diana, SAVA Daciana, 2007, Ecological Study of Vagile Fauna Distribution from Vama Veche – Black Sea Shallow Water. Research Journal of Agricultural Science 39 (2), *Scientifical Papers Faculty of Agriculture XXXIX*, (II): 499-506, Editura Agroprint, Timișoara, (BDI, Google Academic)

http://usab-tm.ro/USAMVBT_Pagina_ro_116.html

[15] Daciana SAVA, Manuela ROTARU-STĂNCIC, Elena DOROFTEI, Mariana ARCUS, 2009, Pharmaceutical importance of some multicellular red algae species from the Romanian Black Sea shore, *Annals of RSCB*, XIV (2): 297-300. Indexată CNCSIS B+, Index Copemicus value (2009) = 4.68

[16] Mariana ARCUS, Antoanelia POPESCU, Elena DOROFTEI, Daciana SAVA, 2009, Pharmacognostic comparative study of the vegetal products *Nectaroscordii bulbus* and *Nectaroscordii herba*. In: Crăciun, C., Ardelean, A. (eds), *Annals of RSCB*, XIV (2): 266-270, Risoprint, Cluj-Napoca, ISSN (print): 2067-3019, e-ISSN (on-line issues): 2067-8282, cod CNCSIS 567, Index Copemicus, Scopus, EBSCO, <http://www.analelesnbc.ro/arhivapdf/vol14issue2/46.pdf>

[17] Daciana SAVA, A. S. BOLOGA, 2010, The Romanian Black Sea macroalgae under current environmental quality of coastal waters, *Rapp. Comm.int. Mer. Medit.*, 39:736

[18] Elena DOROFTEI, Mihaela Mirela BRATU, Daciana SAVA, 2011, The evaluation of certain biological effects of extracts from macrophytic marine algae from the Black Sea, *Annals of RCSB*, XVI (1): 313-322, Ed. Risoprint, Cluj –Napoca, ISSN (print): 2067-3019, e-ISSN (on-line issues): 2067-8282, cod CNCSIS 567, Index Copemicus, Scopus, EBSCO, <http://www.analelesnbc.ro/arhivapdf/vol16issue1/49.pdf>

[19] Daciana SAVA, Elena DOROFTEI, Mariana ARCUS, 2011, Ecology and distribution of red macrophytic algae from the Romanian Black Sea coast, *Botanica Serbica* 35 (1): 37-41, eISSN: 1821-2638, ISSN: 1821-2158, Indexată in: CABI, AGRIS, CEON, DOAJ, EBSCO, e-journals http://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2011_35_1_528_full.pdf

[20] Mariana ARCUS, Elena DOROFTEI, Gabriela LILIOS, Daciana SAVA, 2011, Comparative pharmacognostic study of the vegetal products *Amaranthi radix*, *Amaranthi folium* and *Amaranthi flores et fructus*, *Annals of RCSB*, XVI (1): 354-358, Ed. Risoprint, Cluj –Napoca, ISSN (print): 2067-3019, e-ISSN (on-line issues): 2067-8282, cod CNCSIS 567, Index Copemicus, Scopus, EBSCO, <http://www.analelesnbc.ro/arhivapdf/vol16issue1/54.pdf>

[21] Daciana SAVA, Manuela Diana SAMARGIU, Gabriela Mihaela PARASCHIV, 2015, Contribution to the study of aquatic macrophytes from Musura bay (Danube Delta, Romania), *Journal of Environmental Science and Engineering*, A, 4 (12): 623-627

<http://www.davidpublisher.org/Public/uploads/Contribute/56d396a797294.pdf>

[22] Daciana SAVA, Manuela Diana SAMARGIU, 2016, Aquatic macrophytes from Danube Delta lagoons Musura Bay and Zatonul Mare, *Studia Universitatis "Vasile Goldis"*, Seria Științele vietii, 26 (2): 221-224

<http://www.studiauniversitatis.ro/pdf/26-2016/26-2-2016/3-SAVA%20D-%2020221-224.pdf>



[23] SAVA D., GALATCHI L.D, 2017, Distribution and ecological importance of macroalgal vegetation from the Romanian Black Sea coast, in: *Proceedings of the 1-st International Scientifical and Practical Conference Dobrodeev Readings*, October 12-13, 2017, Moscova, Rusia- pag.158-162

[24] GALATCHI L.D, SAVAD., 2017, Environmental Security and Ecosystem Services in the Danube Delta, in: *Proceedings of the 1-st International Scientifical and Practical Conference Dobrodeev Readings*, October 12-13, 2017, Moscova, Rusia, pag. 92-96

Articole în reviste indexate BDI, contributor

[1] DOROFTEI Elena, SAVA Daciana, BREZEANU Aurelia, ARCUŞ Mariana, 2002, Modificări ultrastructurale la algele marine verzi pluricelulare în condițiile culturii "in vitro". *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară*, VII (2): 202-211

[2] DOROFTEI Elena, SAVA Daciana, ARCUŞ Mariana, BREZEANU Aurelia, 2003 , Modificări morfologice și citologice "in vitro" la algele marine pluricelulare cultivate pe medii cu deficiențe nutritive. *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară*, VIII: 336-345

[3] DOROFTEI Elena, SAVA Daciana, BREZEANU Aurelia, LEPĂDATU Anca, 2003, Optimizarea culturii „in vitro” la alga marină pluricelulară *Cladophora vagabunda* (L.) Hoek. *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară*,VIII: 331-335

[4] CHIRILĂ Elisabeta, MĂCĂU Florina, SAVA Daciana, SERBAN Verginica, MILHĂLCESCU Ana Maria, BELC Marius, 2003, Occurrence of copper in the Black Sea ecosystem by FAAS. *Analele Universității „Ovidius”, seria Chimie*, XIV (1): 213-216

[5] DOROFTEI Elena, BAVARU A., SAVA Daciana, BREZEANU Aurelia, 2004, Optimizarea culturii "in vitro" la alga marină pluricelulară *Enteromorpha intestinalis* (L.) Link. *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară*, IX (1):351-356

[6] Elena DOROFTEI, Daciana SAVA, Florentina MIHAILA, 2004, Aspecte ultrastructurale ale celulei algale la *Ceramium elegans* Ducl.- *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară*, IX (1): 357-370, ISSN (print): 2067-3019, e-ISSN (on-line issues): 2067-8282, cod CNCSIS 567, Index Copernicus, Scopus, EBSCO, www.analelesnbc.ro,

https://scholar.google.ro/scholar?hl=ro&as_sdt=0,5&cluster=11774870383596880355

[7] BAVARU A., Daciana SAVA, Elisabeta CHIRILA, Virginia SERBAN, Ana Maria MIHALCESCU, Elena DOROFTEI, 2005, Stabilirea gradului de acumulare a metalelor grele precum și a modificărilor produse de acestea în organismele marine din apele costiere românești. Raport de cercetare. *Revista de Politica Științei și Scientometrie*; număr special; 2005:8 pp., https://scholar.google.ro/scholar?hl=ro&as_sdt=0,5&cluster=4562664465438883368

[8] DOROFTEI Elena, SAVA Daciana, BAVARU A., 2005, Modificări ultrastructurale la algele marine verzi, pluricelulare, sub acțiunea unor metale grele. *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară*, X (1): 467-473

[9] CHIRILĂ Elisabeta, BIRGHILĂ Semaghiul, DOBRINAŞ Simona, SAVA Daciana, CARAZEANU Ionela, POPESCU Viorica, 2005, Cr, Cu and Fe determinations in marine algae from Romanian Black Sea Coast by molecular absorption spectrometry. „Ovidius” University Annals of Chemistry, 16 (1): 19-121

[10] Elena DOROFTEI, Daciana SAVA, A. BAVARU, Stela ZAMFIRESCU, 2006, Ultrastructura celulei algale la *Bryopsis plumosa* (Hyds.) Ag., *Analele SNBC*, XI: 554-562, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, ISSN (print): 2067-3019, e-ISSN (on-line issues): 2067-8282, cod CNCSIS 567, Index Copernicus, Scopus, EBSCO, [www.analelesnbc.ro /archivesvolume11issue1year2006.html](http://www.analelesnbc.ro/archivesvolume11issue1year2006.html), https://scholar.google.ro/scholar?hl=ro&as_sdt=0,5&cluster=5229840294371734918

[11] STĂNCIC Rotaru Manuela, SAVA Daciana, DOROFTEI Iuliana Elena, 2006, Analytical and microbiological aspects regarding an odourless antimicrobial preparation containing garlic and celadine *Farmacia*, LIV (4): 87-95, ISSN: 0014-8237 (for the Printed Edition), ISSN: 2065-0019 (for the On-Line Edition), Indexată ISI –Science Citation Index Expanded, SCOPUS/ELSEVIER, Chemical abstracts,CNCSIS Evaluation A list, <http://www.revistafarmacia.ro/2006/4/issue42006art10.html>

[12] Elena DOROFTEI, A. BAVARU, Daciana SAVA, 2007, Ultrastructura celulei algale la *Polysiphonia denudata* (Dillw) - *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară*, XII: 310-321

[13] Mariana ARCUS, Daciana SAVA, Elena DOROFTEI, Antoanelia POPESCU, 2009, Data regarding the pharmacognostic and the pharmacobotanic study of the species *Berteroa incana* (L.) DC- *Annals of RSCB*, XIV (2): 261-265, Indexată CNCSIS B+, Index Copernicus value (2009)= 4,68



- [14] Elena DOROFTEI, Maria Mihaela ANTOFIE, **Daciana SAVA**, Mariana ARCUS, 2010, Cytogenetic effects induced by Manganese and Lead microelements on germination at *Allium cepa*, *Botanica Serbica* 34 (2): 115-122, eISSN: 1821-2638, ISSN: 1821-2158, Indexată în: CABI, AGRIS, CEON, DOAJ, EBSCO, e-journals, http://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2010_34_2_517_full.pdf
- [15] Elena DOROFTEI, Maria Mihaela ANTOFIE, **Daciana SAVA**, Mariana ARCUS, 2010, Cytological features of some macrophytic algae from Mediterranean Sea, *Annals of RCSB*, XV (1) 316-323, Ed. Risoprint, Cluj –Napoca, ISSN (print): 2067-3019, e-ISSN (on-line issues): 2067-8282, cod CNCSIS 567, *Index Copernicus*, Scopus, EBSCO, http://www.analelesnbc.ro/pdf/2010/iss1/1583-6258.XV-1-2010_316-323.pdf
- [16] DOROFTEI E., SAVA D., ARCUS M., 2011, Structural and ultrastructural characteristics of Rhodophyta from the Romanian Black Sea coast, *Botanica Serbica* 35 (1): 3-12, eISSN: 1821-2638, ISSN: 1821-2158, Indexată în: CABI, AGRIS, CEON, DOAJ, EBSCO, e-journals, http://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2011_35_1_525_full.pdf
- [17] D.P. BALABAN, G. Stanciu, D.SAVA V. BADEA, M. GRIGORIAN, 2013, New results concerning accumulation rate of metals in algae *Cystoseira barbata* and in alginates, *Rapp. Comm. int. Mer. Medit.* 40: 238
- [18] Adriana TRIFAN, **Daciana SAVA**, Laura BUCUR, AI. VASINCU, Ioana VASINCU, Ana Clara Aprotosoaie, Oana CIOANCA, Anca MIROM, 2015, Isolation, characterisation, and antioxidant activity of the crude polysaccharide from *Phyllophora pseudoceranooides*, *Revista medico-chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iași*, 119 (2): 603-609
Indexată BDI, CNCSIS B+ (cod CNCSIS 158), Indexată Medicus, Medline,
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26204674>
- [19] MARIN Oana, **SAVA Daciana**, SAMARGIU Manuela, 2015, Comparison between the macroalgal qualitative structure in northern and southern part of the Romanian Black sea coast, Universitatea "Vasile Alecsandri" Bacău, *Studii și cercetări Științifice*, seria Biologie, 24 (1): 27-33, CNCSIS B+, BDI:
<file:///C:/Users/Daci/Downloads/SCSB201501V24S01A0004.pdf>
- [20] Manuela Diana SAMARGIU, **Daciana SAVA**, Dorel URECHE, Gabriela Mihaela PARASCHIV, 2015, Data regarding qualitative and quantitative composition of benthic populations from Musura bay-Danube Delta, Romania, *Journal of Environmental Science and Engineering*, B, 4 (11): 569-573
<http://www.davidpublisher.org/Public/uploads/Contribute/56aac2d4211d8.pdf>
- [21] A Trifan, L Bucur, D Sava, O Cioanca , M Hancianu, A Miron, 2015, In vitro antioxidant activity, phenolic content and profile of *Cystoseira barbata* from Romanian Black Sea, *Planta Medica* 2015; 81 - PM_180 DOI: 10.1055/s-0035-1565557
- [22] A Trifan, L Bucur, D Sava, CP Stefanache, AC Aprotosoaie, O Cioanca, M Hancianu, A Miron, 2016, Antioxidant and antitumor studies of *Phyllophora pseudoceranooides* extracts, *Planta Medica* 82, S01, *Planta Med* 2016; 82(S 01): S1-S381, DOI: 10.1055/s-0036-1596622
<https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/html/10.1055/s-0036-1596622>
- [23] Andrei Schvab, Nataša Väidianu, Igor Širodov, Hrvoje Ratkajec, Marius Skolka, Marian Tudor, George Cracu, Mirela Paraschiv, **Daciana Sava**, Irina Florea-Saghir, Urska Starc-Peceny, Tomi Ilijaš, Cristina Căluianu, 2022, Tourism impact models as sustainable development planning tools for local and regional authorities, *Journal of Urban and Regional Analysis* 14–2 (2022): 211–241, <https://doi.org/10.37043/JURA.2022.14.2.3>

Articole în alte reviste, ca autor principal

- [1] SAVA Daciana, 1999, Istoricul cercetărilor algologice realizate în zona litoralului românesc al Mării Negre - *Acta Horti Botanici Bucurestiensis*, 27: 259-263
- [2] SAVA Daciana, 1999, Preliminary observations on the qualitative structure of macrophytic algal flora on the Romanian Black Sea Coast. *Studii și cercetări, Biologie*, Bacău, 4: 175-182
- [3] SAVA Daciana, 1999, The impact of pollution on the macrophytic algae of the Romanian Black Sea Coast. *Studii și cercetări, Biologie*, Bacău, 4: 183-190



- [4] SAVA Daciana, 2000, Observații preliminare asupra biomasei algelor macrofite marine de la litoralul românesc al Mării Negre, *Acta Horti Botanici Bucurestiensis*, 28: 199-206
- [5] DOROFTEI Elena, BREZEANU Aurelia BAVARU A., SAVA Daciana, 2000, Comparative ultrastructure of some Chlorophyta and Rhodophyta from the Coast of the Black Sea. Current problems in cellular and molecular biology, *Papers of the First International Congress of the Romanian Society for Cell Biology*, Iași, 5: 462-470
- [6] TRANDAFIRESCU Marioara, SAVA Daciana, 2001, The establishment of the biochemical particularities of some peach cultivars resistant at the attack of the fungus *Chondrostereum purpureum* (Pers. ex Fr.) Pouz. in: *Proceedings of the 2nd Balkan Botanical Congress Plants of the Balkan Peninsula into the next millenium*, Istanbul, Turkey, II: 427-432
- [7] ARCUŞ Mariana, TRANDAFIRESCU Marioara, MOLDOVEANU I., SAVA Daciana, 2001, Contribution to the study of the flora of the Cheia Forest Reservation. *Third Balkan Scientific Conference - Study, Conservation and Utilization of Forest Resources*, Sofia, Bulgaria, I: 116-124
- [8] ARCUŞ Mariana, DOROFTEI Elena, SAVA Daciana, 2001, Considerations regarding the results of anthropoid factors towards flora and vegetation of the Esechioi Forest. *Third Balkan Scientific Conference - Study, Conservation and Utilization of Forest Resources*, Sofia, Bulgaria, II: 351-357
- [9] SAVA Daciana, ARCUŞ Mariana, DOROFTEI Elena, BUŞURICU Florica, BALABAN Doina-Paula, 2003, The latest data on the qualitative structure of macrophytobenthos from the Romanian Black Sea Shore, *4-th International Conference of PH students*, Miskolc, Hungary: 365-370
- [10] BALABAN Doina Paula, BUŞURICU Florica, ARCUŞ Mariana, SAVA Daciana, 2003, Studies concerning the immune - stimulating effect of some polysaccharides, *4-th International Conference of PH students*, Miskolc, Hungary: 89-94
- [11] LEPĂDATU Anca Cristina, DOROFTEI Elena, SAVA Daciana, 2003, Study of some mutant *Escherichia coli* with antibiotic resistance. *4-th International Conference of PH students*, Miskolc, Hungary: 65-68
- [12] SAVA Daciana, BAVARU A., 2004, Research regarding the content of heavy metals in macroalgae from Romanian Black Sea Coast, Metal Elements in Environment, Medicine and Biology. *Proc. of 6th International Symposium of Roumanian Academy Branch*, Timișoara, VI: 339-342
- [13] CHIRILĂ Elisabeta, CARAZEANU Ionela, SAVA Daciana, 2004, Contributions to trace metals in marine algae from Romanian Balck Sea Coast determination by FAAS, in: *Proceedings of 4-th Aegean Analytical Chemistry Days*, Kusadasy, Turkey: 173-175
- [14] SAVA Daciana, ARCUŞ Mariana, DOROFTEI Elena, SAMARGIU Manuela, 2005, The determination of trace metals in macrophytic algae - as potential biomonitor in littoral waters of Black Sea Coast. *5-th International Conference of PH students*, Natural Science Miskolc, Hungary: 385-389
- [15] SAMARGIU Manuela, PARASCHIV Gabriela, STOIAN Alexandra, SAVA Daciana, 2005, Ecological considerations concerning the study of the benthic communities from the hard substratum in southern Romanian Black Sea littoral shore. *5-th International Conference of PH students*, Natural Science, Miskolc, Hungary: 165-173
- [16] SAVA Daciana, BOLOGA A.S., 2006, Macrophytobenthos evolution under present environmental quality of Romanian Coastal waters as to earlier decades, *1-st Biannual Scientific Conference Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond Proceedings*, İstanbul Turcia: 582-595
- [17] SAVA Daciana, SAMARGIU Manuela Diana, CHIRILĂ Elisabeta, 2006, Metal accumulation in most common species of green macrophytic algae from Romanian Black Sea coast, Metal Elements in Environment, Medicine and Biology. *Proc. of 7th International Symposium of Roumanian Academy Branch*, Timișoara, VII: 43-47
- [18] BOLOGA A.S., SAVA Daciana, 2006, Progresive decline and present trend of Romanian Black Sea macroalgal flora, *Cercetări marine INCDM*, Constanța, 36: 31-60
- [19] DOROFTEI Elena, TRANDAFIRESCU Marioara, ARCUŞ Mariana, SAVA Daciana, 2006, Influence of heavy metals in algal cells of *Enteromorpha intestinalis* and *Cladophora vagabunda*. IV-th Balkan Botanical Congress, *Phytologia Balkanica*: 17-22
- [20] Daciana SAVA, Gabriela Mihaela PARASCHIV, Manuela Diana SAMARGIU, 2007, The influence of nutrients on macrophytic green algae from Romanian Black Sea coast, *6th international Conference of pH students*, University of Miskolc, Hungary, Agriculture, pag. 147-154



[21] Gabriela Mihaela PARASCHIV, Manuela Diana SAMARGIU, Daciana SAVA, 2007, New data about meiofauna populations structure from shallow zone of south Black Sea Romanian littoral, 6th international Conference of pH students, University of Miskolc, Hungary, Natural Science, pag.225-228

[22] DOROFTEI Elena, TRANDAFIRESCU Marioara, ARCUS Mariana, SAVA Daciana, 2009, Influence of heavy metals in algal cells of *Enteromorpha intestinalis* (Ulvaceae) and *Cladophora vagabunda* (Cladophoraceae), in: Ivanova, D. (ed.), Plant, fungal and habitat diversity investigation and conservation. Proceedings of IV Balkan Botanical Congress, Sofia, 20–26 June 2006. Pag. 11–16. Institute of Botany, Sofia. ISBN 978-954-9746-14-3.

[23] TRANDAFIRESCU Marioara, Trandafirescu I., DOROFTEI Elena, SAVA Daciana, 2009, The use of biological method of virotic testing to obtain plum-pox virus free apricot cultivars, in: Ivanova, D. (ed.), Plant, fungal and habitat diversity investigation and conservation. Proceedings of IV Balkan Botanical Congress, Sofia, 20–26 June 2006. Pag. 82–84. Institute of Botany, Sofia. ISBN 978-954-9746-14-3.

[24] Daciana SAVA, Mariana ARCUS, Elena DOROFTEI, 2010, Observații preliminare asupra florei din Rezervația Meledic-Mânzălești (Județul Buzău), *Analele Universității „Ovidius” seria Biologie-Ecologie*, Volum Omagial, 14:61-67

[25] Daciana SAVA, 2011, The research activity of the scientist Maria Celan, *Ovidius University Annals of Natural Sciences, Biology-Ecology series*, 15: 97-101.ISSN -1453-1267.

[26] Oana MARIN, Valeria ABAZA, Daciana SAVA, 2013, Phytoplankton –key biological element in shallow marine waters, *Cercetări Marine*, INCDM "Grigore Antipa", Constanța, 43:197-218

[27] Daciana Sava, 2020, Pagini din istoria cercetărilor botanice în România I. Personalități și oameni de știință cu rol important în dezvoltarea botanicii în Transilvania, Banat, din antichitate până în 1900, *Prelegeri universitare făinute la cursul inițiere în istoria și filosofia științei și tehnicii*, ed.XIII -a, Academia Română, Academia Oamenilor de știință din România, Universitatea Ovidius Constanța, pag 137-155, Editura EX PONTO, Constanța

[28] Daciana Sava, 2020, Pagini din istoria cercetărilor botanice în Romania II. Personalități și oameni de știință care au contribuit la dezvoltarea botanicii în Principatele Române (1600-1900), *Prelegeri universitare făinute la cursul inițiere în istoria și filosofia științei și tehnicii*, ed.XIII -a, Academia Română, Academia Oamenilor de știință din România, Universitatea Ovidius Constanța, pag 157-167, Editura EX PONTO, Constanța

Articole în alte reviste, contributor

[1] DOROFTEI Elena, SAVA Daciana, BREZEANU Aurelia, 2000, Ultrastructure of *Ulva rigida* Ag. Thallus. Current problems in cellular and molecular biology, *Papers of the First International Congress of the Romanian Society for Cell Biology*, Iași, 5: 471-477

[2] DOROFTEI Elena, SAVA Daciana, BREZEANU Aurelia, 2001, Particularități citofiziologice la *Ulva rigida* și *Cladophora vagabunda* în condițiile cultivării "in vitro", *Probleme curente de biologie celulară și moleculară*, Editura Risoprint, Cluj -Napoca, 6: 476-483

[3] ONCIU Teodora Maria, COGĂLNICEANU Dan, DUNCA Emilia, CSABA Lorint, RADU Adina, SAMARGIU Manuela Diana, SAMOILĂ Ciprian, SAVA Daciana, TRAISTĂ Eugen, UDREA Mădălina, 2008, Ecosisteme acvatice formate în urma activității de exploatare a cărbunelui în Valea Jiului și hidrobionții asociați acestora, *Lucrările celor de-al IX-lea Simpozion Științific Național Studențesc „Geoecologia”*, 27-28 noiembrie 2008, Petroșani, 175 – 180, ISSN 1842-4430

[4] BAVARU A., CHIRILĂ Elisabeta, SAVA Daciana, MIHÁLCESCU Ana Maria, ȘERBAN Verginica, 2002, Bioaccumulation of some heavy metals in several marine organisms from the Romanian Coastal zone of Black Sea, Metal Elements in Environment, Medicine and Biology, *Proc. of 5th International Symposium of Roumanian Academy Branch*, Timișoara, V: 93-101

[5] BUŞURICU Florica, BALABAN Doina Paula, VAMEŞU S., SAVA Daciana, ARCUŞ Mariana, 2002, Studiu preliminar al efectului farmacoterapeutic al extractului izolat din *Mytilus galloprovincialis*, *Analele Universității "Ovidius", Constanța, serie Științe Medicale*, 8: 259-262

[6] BALABAN Doina Paula, BUŞURICU Florica, SAVA Daciana, ARCUŞ Mariana, 2002, Studiu privind ponderea grupărilor carboxil libere din polizaharidele ce conțin resturi de acizi uronici, *Analele Universității "Ovidius", Constanța, serie Științe Medicale*, 8: 263-264



- [7] Elena DOROFTEI, Maria Mihaela ANTOFIE, **Daciana SAVA**, Marioara TRANDAFIRESCU, 2010, Cytogenetic effects induced by manganese and lead microelements on germination at *Triticum aestivum* L., *Analele Universității „Ovidius”seria Biologie-Ecologie*, Volum Omagial, 14:89-97
- [8] BUŞURICU Florica, BALABAN Doina -Paula, CÂJU Roxana, **SAVA Daciana**, ARCUŞ Mariana, DOROFTEI Elena, 2003, Testing the healing action of some marine active principles using Pk₁₅ cell cultures, *4-th International Conference of PH students*, Miskolc, Hungary: 103-107
- [9] ARCUŞ Mariana, **SAVA Daciana**, DOROFTEI Elena, BALABAN Doina- Paula, 2003, The Vascular flora of Hagieş Reservation (Constanţa region), *4-th International Conference of PH students*, Miskolc, Hungary: 181-188
- [10] ARCUŞ Mariana, DOROFTEI Elena, **SAVA Daciana**, BUCUR Laura, BUŞURICU Florica, 2003, Contribution regarding the valorification of medicinal flora from Dumbrăveni Forest (Constanta County, Romania), *4-th International Conference of PH students*, Miskolc, Hungary: 188-191
- [11] DOROFTEI Elena, **SAVA Daciana**, ARCUŞ Mariana, BUŞURICU Florica, 2003, Mitosis and ultrastructural aspects of nucleus of Chlorophyta from the Romanian Black Sea Coast, *4-th International Conference of PH students*, Miskolc, Hungary: 205-212
- [12] ARCUŞ Mariana, **SAVA Daciana**, TRANDAFIRESCU Marioara, DOROFTEI Elena, 2005, Contribution regarding the vascular flora of Dumbrăveni Forest (Constanţa County), *5-th International Conference of PH students, Natural Science*, Miskolc, Hungary: 219-227
- [13] DOROFTEI Elena, TRANDAFIRESCU Marioara, **SAVA Daciana**, ARCUŞ Mariana 2005, Maximalisation of "in vitro" cultures for *Ulva rigida* Ag., *5-th International Conference of PH students, Natural Science*, Miskolc, Hungary: 267- 274
- [14] TRANDAFIRESCU Marioara, TRANDAFIRESCU I., **SAVA Daciana**, DOROFTEI Elena, 2006, The use of the biological method of virological testing for obtaining the free peach and apricot cultivars of Plum -pox virus, *IV-th Balkan Botanical Congress, Phytologia Balkanica*: 86-88
- [15] Manuela Diana SAMARGIU, Gabriela Mihaela PARASCHIV, **Daciana SAVA**, Teodora Maria ONCIU, 2007, Data about the benthic communities from Vadu refine pond on the Romanian Coastal zone, *6th international Conference of pH students*, University of Miskolc, Hungary, Natural Science, pag.111-117

CONF. UNIV.DR. DACIANA SAVA



EXPERIENȚĂ ACUMULATĂ ÎN PROIECTE NAȚIONALE/ INTERNATIONALE

Proiecte de cercetare naționale

1. Caracterizarea calitativă și cantitativă a populațiilor de alge macrofite de la litoralul românesc în funcție de gradul de poluare a apelor (director proiect: prof univ.dr. A.Bavaru)- Contract CNCSIS nr.37119/1.08.2000 – membru în contract.

Responsabilități: Determinarea structurii calitative și a dinamicii biomasei macroflorei din zona litorală și corelarea acestor parametri cu calitatea apelor de mică adâncime.

2. Stabilirea gradului de biocumulare a metalelor grele din mediul marin în organisme vegetale și animale din apele de mică adâncime (director proiect: prof univ.dr. A.Bavaru) - Contract CNCSIS 14460/2.08.2001; 33607/18.07.2002 – membru în contract.

Responsabilități: Cunoașterea stării actuale a populațiilor macrofitobentale precum și analiza concentrației de metale grele din principalele specii de alge macrofite, în vederea stabilirii unor posibile specii indicatoare pentru poluarea cu metale grele.

3. Contribuții la fundamentarea strategiei biodiversității în sectorul românesc al Mării Negre (director proiect dr.N.Bodeanu) - Grant CNCSIS din 2003 al INCDM "Grigore Antipa" Constanța, în care Univ. "Ovidius" a fost partener - membru în contract.

Responsabilități: 1. Determinarea structurii calitative a macroflorei algale și a modificărilor acesteia în ultimii ani. 2. Contribuții la elaborarea unor direcții strategice pentru conservarea biodiversității.

4. Stabilirea gradului de acumulare a metalelor grele precum și a modificărilor produse de acestea în organisme marine din apele costiere românești(director proiect: prof univ.dr. A.Bavaru) Grant CNCSIS 2003-2004 tema 2, cod CNCSIS 1071 - membru în contract.

Responsabilități: Evidențierea capacitații de acumulare a unor metale grele de către principalele specii de alge macrofite de la litoralul nostru, în vederea identificării acelor specii ce ar putea fi folosite ca bioindicatori pentru acest tip de poluare.

5. Impactul poluării asupra biocenozelor bentale din zona de mică adâncime a litoralului românesc (Cap Midia - Vama Veche) (director proiect: prof univ.dr. A.Bavaru) - Proiect 2003, B.EN.A (Asociația Balcanică de Mediu) -membru în contract.

În cadrul acestui contract am fost responsabilă cu faza: Determinarea diferenței între structura calitativă a macroflorei algale între zona nordică (Cap Midia) și zona sudică (Vama-Veche) a litoralului.

6. Elaborarea sistemului de monitoring integrat al lacurilor paramarine Tașaul, Siutghiol, Techirghiol, sprijin în reabilitarea ecologică și managementul durabil al zonei costiere (director de contract: dr. Laura Alexandrov) Contract al INCDM "Grigore Antipa" Constanța și al Institutului Național de Cercetare Dezvoltare "Delta Dunării" Tulcea din 2004 în care Univ. "Ovidius" a fost partener (contract MENER)membru în contract.

În cadrul acestui contract am colaborat la Etapa II "Proiectarea sistemului de monitoring integrat al lacurilor paramarine".

7. Monitorizarea caracteristicilor structurale ale biocenozelor din sistemul de epurare avansată Vadu și restabilirea modalităților de recondiționare a acestuia în vederea funcționării eficiente (identificarea metodologiei și mijloacelor tehnice adecvate procesului de recondiționare a sistemului –în principal bazinul cu stuf) (Director de proiect: prof.dr. Brezeanu). Contract de cercetare încheiat între Universitatea din Pitești (nr. 0301/26.03.2004) și Universitatea "Ovidius" (nr. 5103/24.03.2004) membru în contract.

În cadrul acestui contract, am realizat măsurători biometrice ale plantelor prelevate din bazinul cu stuf al sistemului de epurare Midia.

8. Evaluarea comunităților de macrofite din infralitoralul pietros, a florei și faunei asociate și posibilități de conservare a unor specii cheie de la litoralul românesc al Mării Negre, Grant CNCSIS nr. 27653/14.03.2005 al INCDM "Grigore Antipa" Constanța, în care Univ. "Ovidius" a fost partener -membru în contract.

În cadrul acestui contract am fost responsabilă cu faza: "Activitate de cercetare în domeniul conservării biodiversității comunităților de macrofite –Phaeophyta, Rhodophyta, Chlorophyta – din infralitoralul pietros".

9. Contract de cesiune a drepturilor de autor nr. 111 din 18 noiembrie 2005, cu SC ASTER Consulting SRL, București, pentru elaborarea studiului științific: Studiul privind specile de arbori și arbuști rezistenți la condițiile de mediu și microclimat caracteristice municipiului Constanța - în cadrul acestui contract am contribuit la identificarea materialului dendro-floricol existent în spațiile verzi urbane, am propus introducerea de noi specii de arbori și arbuști rezistenți, și am identificat noi terenuri ce pot fi folosite ca spații verzi.

10. Studiul ecosistemelor acvatice formate între haldele de steril și impactul acestora asupra apelor subterane,(Director de proiect conf.dr. Teodora Maria Onciu), Grant CNCSIS cod CNCSIS 888/tema 3/11.05.2007- membru în contract. <http://www.ecoportal.ro/ecosisteme-acvatice-halde-steril/index.php>

În cadrul acestui contract am fost responsabilă cu determinarea structurii calitative a florei din ecosistemele acvatice formate în haldele de steril și evaluarea stării ecosistemelor corelată cu analiza florei existente precum și a celorlalți parametri studiați;

11. Contractul nr. 61/14.12.2010 "Studiu științific privind oportunitatea menținerii și îmbunătățirii stării de conservare a habitatelor și speciilor în Delta Dunarii prin lucrări de reconstrucție ecologică a terenurilor aparținând domeniului privat al comunei Mahmudia", încheiat între Universitatea Ovidius Constanța și Asociația WWF- Programul Dunăre Carpati, România, (coordonator proiect conf. univ. Tofan Lucica), membru în echipa de cercetare

12. Evaluarea comunităților de macrofite de la litoralul românesc și posibilități de valorificare a depozitelor de macroalge de pe plaje. (Director de proiect dr. Alexandru Bologa). Proiect (2008-2011) în cadrul programului "Parteneriate în domeniile prioritare" al INCDM "Grigore Antipa" Constanța, în care Univ. "Ovidius" este partener.

În cadrul acestui proiect am fost responsabil de proiect din partea Universității „Ovidius”. Proiectul urmărește realizarea unei ample monitorizări a vegetației algale macrofite de la litoralul românesc al Mării Negre și o evaluare a stării actuale și a distribuției spațiale și temporale a macrofitelor de la litoralul nostru, în contextul actualelor schimbări ale condițiilor de mediu, climatice și a intensificării influențelor antropice.

13. Proiect POS Mediu Axa 4 „Elaborarea studiilor preliminare măsurilor de management conservativ al Parcului Natural Lunca Mureșului”- Cod SMIS: 1313, proiect: „Realizarea studiilor necesare și completare a bazei de date referitoare la speciile și habitatele de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului (PNLM)” cu autoritatea contractantă: Romsilva Administrația Parcului Natural Lunca Mureșului R.A. nr. contract 400/02.08.2011, – membru în echipa de cercetarea Universității Ovidius Constanța.

14. Proiect derulat prin programul Parteneriate în domeniile prioritare PN II- derulat cu sprijinul CNDI-UEFISCDI, prin proiectul PN -II- PT-PVVA-2011-3.2-1427 nr. 69/2012. Acronym ECOMAGIS- *Implementation of a complex geographic system for ecosystem based management through integrated monitoring and assessment of the biocoenosis status and its evolution trends in a fast changing environment at the Romanian coastal zone of the Black Sea*, -durata contractului 24.07.2012-15.06.2016 – membru în echipa Universității Ovidius Constanța (parte 2 în acest proiect).

15. Proiect/contract "Monitorizarea stării de conservare a speciilor marine și habitatelor costiere și marine de interes comunitar din România, în cadrul proiectului „Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitare”, proiect finanțat prin Programul Operațional Sectorial Mediu (POS Mediu). Cod CPV: 90711500-9 - Axa priorităță 4, SMIS-CSNR 17655, contract de finanțare nr. 130537/10.01.2011 – expert biodiversitate

16. Proiect „Reconstrucția ecologică a terenurilor aparținând domeniului public al consiliului local Mahmudia în cadrul incintei agricole Carasuhat din Delta Dunarii” cu numarul de înregistrare în SMIS - CSNR 36095. În cadrul acestui proiect s-a încheiat Convenția civilă nr. 1.03.03.2014, cu SC EPC consultanță de mediu SRL, București, pentru executarea studiului „Servicii monitoring și evaluarea efectului lucrarilor de reconstrucție și evaluarea impactului speciilor invazive asupra habitatelor” - perioada de desfășurare: 3.03.2014- 31.07.2015 (cu posibilitatea prelungirii prin act adițional) - expert floră

17. Proiect „Execuția forajelor planificate de explorare geologică a zăcămintelor de hidrocarburi în blocul EX-30 Trident din largul Mării Negre” În cadrul căruia se realizează "Programul de monitorizare a parametrilor fizico-chimici, biologici-popolulaționali: fitoplancton și zooplancton marin, ichiofauna și mamifere marine" – contract încheiat cu SC Blumenfield, în care Universitatea "Ovidius" este partener; perioada noiembrie 2014- august 2015 (cu clauza de prelungire noiembrie 2015) - expert fitoplancton

18. Contract de cercetare încheiat cu SC Blumenfield nr.22 din 1/04/2016, pe durata de 12 luni, în vederea determinărilor de fitoplancton și fitobentos din zona Digului de larg Port Constanța și a Digului de Sud Midia, și întocmirea Raportului privind interpretarea rezultatelor determinărilor, luând în considerare evaluarea impactului lucrărilor de reparație a digurilor asupra populațiilor de fitoplancton și fitobentos - expert fitoplancton și fitobentos

19. Contract de Prestări Servicii nr. 88 din 05.06.2018, încheiat cu S.C. OMNIA DEVELOPMENT S.R.L., pentru perioada de 15 luni (5.06.2018-5.09.2019), având drept obiect Servicii de elaborare studii aferente habitatului umed de interes comunitar 3270 -Râuri cu măluri nămolioase cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention, din situl Natura 2000 ROSCI0278 Bordușani - Borcea (fără parte care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hărșova) și rezervația naturală IV.34. Pădurea Canton Hătiș, necesare pentru aprobarea Planului de management integrat, inclusiv toate studiile de fundamentare necesare realizării proiectului "Planificarea managementului conservării biodiversității în ariile naturale protejate ROSPA0012 Brajul Borcea, împreună cu RO SCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hătișii RO SCI0278 Bordușani -Borcea (fără parte care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hărșova)".

20. Contract de Cesiune a Drepturilor de Autor NR. 01/03.01.2019, încheiat cu SC Blumenfield, având ca obiect întocmirea lucrării privind Secțiunea Fitoplancton din cadrul Capitolului Biodiversitate a Studiului de evaluare a impactului asupra mediului privind Executarea forajelor de explorare gaze naturale în zona economică exclusivă a Mării Negre, Blocul EX-30 Trident, titular proiect LUKOIL.

21. Contract de Cesiune a Drepturilor de Autor, NR.6/ 01.03.2019, cu SC Blumenfield; obiectul contractului îl reprezintă efectuarea determinărilor privind speciile de fitoplancton prezente în 12 probe prelevate din apele de larg ale Mării Negre (Perimetru EX-30 Trident) și întocmirea raportului privind interpretarea datelor pe baza fișelor de monitorizare ale fiecarei probe; expert fitoplancton.

22. Proiect de cercetare: Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza Articolului 17 al Directivei Habitare, 92/43/CEE Cod SMIS 2014+ 120009, Contract de finanțare POIM nr. 238/11.03.2019, înregistrat la IBB nr. 580/12.03.2019 – membru în echipa proiectului cu funcția de expert monitorizarea speciilor de plante

23. Contract de Cesiune a Drepturilor de Autor, NR.1/ 06.04.2023, încheiat cu SC Blumenfield; obiectul contractului îl reprezintă Elaborarea studiului privind comunitățile fitobentale și fitoplanctonice din zona costieră a Cap -Tuzla, jud. Constanța. Întocmirea studiului se va face pe baza probelor biologice prelevate de către specialistii din cadrul Blumenfield SRL ca urmare a expedițiilor marine în perioada Aprilie 2023 – Mai/Iunie 2023, și anume un număr de 5 probe / expediție (10 probe în total program); expert fitobentos și fitoplancton.

Proiecte de cercetare internaționale

1. Control of eutrophication, hazardous substances and related measures for rehabilitating the Black Sea ecosystem. În cadrul proiectului internațional "Black Sea Ecosystem Recovery project", Odessa Branch Institute of Southern Seas a organizat un work-shop internațional, în urma căruia s-a încheiat un contract cu fiecare dintre participanți (2004).

În acest contract am fost responsabilă cu executarea Fazei 1 "Algal Survey" pentru apele costiere românești.

2. Proiectul ECOPORT 8 - Environmental management of transborder corridor ports, Code SEE/A/218/2.2/X WP 6 – Act 6.2, Partner/Autor: Universus Csei - Training and innovation university consortium – Bari – membru în echipa proiectului în calitate de tutor selecționat din partea României, la realizarea proiectului menționat.

3. Proiectul MISIS „Imbunătățirea sistemului integrat de monitoring în Marea Neagră în conformitate cu Directiva-Cadru „Strategia pentru mediul marin” -MSFD Guiding Improvements in the Black Sea Integrated Monitoring System” No. 07.020400/2012/616044/SUB/D2, finanțat de Black Sea Commission - membru în echipa proiectului din partea Universității Ovidius Perioada: 06.03.2012-05.03.2014, Valoare pentru UOC: 52309 EURO

4. Proiectul "Interpretative Trails on the Ground - Support to the Management of Natural Protected Areas in the Black Sea Region (InterTrails)" - funded by the European Union through the Joint Operational Programme "Black Sea Basin 2007 – 2013" – expert biodiversitate

5. Proiect „Tourism 4.0 for the Black Sea — T4BS” - EASME/EMFF/2018/1.2.1.7, nr. contract de finanțare: Ares (2019) 6461401/18.10.2019, contract încheiat în 18.10.2019, cu durată de 24 luni – prelungit până în decembrie 2021; valoare proiect 720.332, 56 euro -membru în echipa proiectului pe poziția cercetător (ecologia zonelor de coastă).

Proiecte FDI

1. Proiect FDI: Calitate și sustenabilitate în Universitatea "Ovidius" din Constanța. Proiectarea și implementarea unui SISTEM DIGITAL INTEGRAT DE MANAGEMENT al învățării, evaluării și calității academice-DIGITALMENT", finanțat de către MEN prin Fondul de Dezvoltare Instituțională, cod CNFIS-FDI-2019-0519

Perioada de angajare: 14.06.2019 –13.09.2019

2. Proiect FDI: Extinderea și modernizarea bazei de practică din Stațiunea Didactică și Experimentală "Ovidius" – ESDE OVIDIUS, cod CNFIS-FDI-2019-0465 -expert ecolog

3. Proiect FDI, CNFIS-FDI-2020-0333, cu titlu „Extinderea și dezvoltarea infrastructurii grădinii botanice a Stațiunii Didactice și Experimentale "Ovidius" - INFRA Ovidius, Domeniu 3: Asigurarea funcționării în bune condiții a grădinilor botanice universitare, a stațiunilor didactice, a bazelor de practică și a altor infrastructuri de susținere a activităților didactice, din cadrul universităților, conform Statului de funcții -Expert ecolog, perioada iulie -octombrie 2020

4. Proiect FDI, CNFIS-FDI-2020-0523, cu titlu Excelență în cercetarea biomedicală din Universitatea Ovidius din Constanța. Expert organizarea de ateliere de lucru trans-disciplinare în domeniul bio-eco-tehnologii, perioada 01.09.2020 - 30.11.2020

5. Proiect FDI, CNFIS-FDI-2020-0298: "Cultura calității -priorități strategice în UOC. Proiectarea și implementarea unui Centru-pilot de management digital integrat al calității(PilotQ)"

CONF. UNIV.DR. DACIANA SAVA

