


**Formular depunere candidatură
pentru alegerea cadrelor didactice și de cercetare în Senatul universitar/
Președintelui/Vicepreședintelui Senatului universitar**

Subsemnata SAVA DACIANA GEORGETA, cadru didactic titular cu gradul didactic de conferențiar universitar dr. în cadrul Universității „Ovidius” din Constanța, la Facultatea de ȘTIINTE ALE NATURII ȘI ȘTIINTE AGRICOLE, Departamentul ȘTIINTE NATURALE,

având în vedere Legea Învățământului Superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, precum și *Metodologia privind organizarea și desfășurarea alegerilor la nivelul Senatului universitar*, îmi depun prezenta candidatură la alegerile **pentru ocuparea unui loc în Senatul UOC / pentru ocuparea funcției de Președinte/Vicepreședinte al Senatului UOC.**

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

		Semnătură
Nu am fost condamnat/ă penal	X	
Nu am fost sancționat/ă disciplinar	X	
Nu am fost sancționat/ă pentru încălcarea normelor etice	X	
Am fost sancționat/ă disciplinar/pentru încălcarea normelor etice și am beneficiat de ridicarea/radierea sancțiunii	-	
Am fost sancționat/ă disciplinar/pentru încălcarea normelor etice și nu am beneficiat de ridicarea/radierea sancțiunii	-	
Am fost condamnat/ă penal și a intervenit reabilitarea	-	
Am fost condamnat/ă penal și nu a intervenit reabilitarea	-	

**Se vor bifa cu X casetele corespunzătoare situației personale a candidatului și se vor asuma prin semnătură olografă*

Anexez prezentei candidaturi Curriculum vitae.

Motivația pentru care candidez:

Prin această candidatură doresc să-mi aduc în continuare contribuția la bunul mers al activității didactice și științifice ce se desfășoară în cadrul Universității Ovidius din Constanța. Experiența acumulată de-a lungul timpului, ca membră a Senatului și în mandatele anterioare, mă va ajuta să sprijin în continuare Universitatea și Facultatea pe care o reprezint, prin studierea pertinentă a documentelor ce trebuiesc analizate, prin susținerea unor puncte de vedere corecte, ceea ce va duce mai departe către luarea unor decizii corecte și conform regulamentelor și legislației în vigoare.

Data, 19.02.2024
Semnătura, 

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

SAVA DACIANA GEORGETA

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

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 Departamentul 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) Institutului de Neurologie și Psihiatrie București, Laboratorul de Anatomie patologică –biolog, prin repartiție guvernamentală

1986-1988

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

1984-1986

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

- Studii de licență –predare curs și laborator/seminar
– Specializarea Ecologie și protecția mediului: *Taxonomie vegetală* (Biologie vegetală II, Botanică sistematică), *Managementul biodiversității și ecodiversității: Fitosociologie și vegetația României (Ecologia comunităților vegetale)*; *Biologia și ecologia paraziților vegetali*
– Specializarea Biologie: *Fitopatologie*
– Specializarea Agricultură-zi și IFR - *Botanică*;
– Specializarea Horticultură -zi: *Botanică*
- Studii de Masterat- predare curs și laborator/seminar
– Masterat „Conservarea Biodiversității”, anul I: *Fitodiversitate, Diversitatea Habitatelor, Biodiversitatea în biotopul Delta Dunării*;
– Masterat „ Valorificarea principiilor bioactive din plante indigene” anul I: *Taxonomia plantelor inferioare cu potențial bioactiv*
– Masterat „Analiza și evaluarea impactului de mediu anul I: *Managementul ecologic în zona costiera*”
- Coordonare lucrări de licență și dizertație la Specializările de licență și Masterat amintite.

Activitate de cercetare

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 împrejurimi; studii privind flora și vegetația din zonele și ariile protejate din România; studii privind flora și vegetația din diferite zone umede din România.

Alte activități

- 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 metodic- 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 doctoranzi; membru/președinte comisie finalizare studii licență/dizertație

Activitatea științifică și de cercetare: se concretizează prin apariția a șapte 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 mediul economic și proiecte FDI) și cinci internaționale.

Educație și formare

1979-1983	Studii de licență, cursuri de zi
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență în biologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	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	Universitatea “Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie - Geologie - Geografie, secția Biologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Septembrie 1983 - iunie 1984	Studii aprofundate, anul V Specializare, Biologie medicală
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire al specializării
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline specifice specializării: Biochimie clinică, Fiziopatologie, Parazitologie, Imunologie, Microbiologie medicală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea București, Facultatea de Biologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
1998-2002	Studii doctorale
Calificarea / diploma obținută	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

Facultatea de Științe ale Naturii, Universitatea "Ovidius" Constanța

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

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 Cadrului 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 îndeplinesc funcții în ierarhia universitară; experiență didactică în predare cursuri și activități de cercetare în teren și laborator; organizare de work-shopuri și sesiuni științifice naționale și internaționale.

Competențe și aptitudini tehnice

De baza, necesare utilizării aparaturii 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 capitole în cărți apărute la edituri internaționale, 3 referințe pentru cărți, 99 articole, 93 rezumate

- 7 cărți: o lucrare cu caracter monografic, un curs și trei manuale de lucrări practice pentru studenți, două atlase botanic, toate ca unic autor;
- 4 capitole de cărți la edituri în străinătate;
- 3 referințe pentru cărți;
- 10 articole în reviste străine cotate ISI, reviste luate în evidență Thomson-ISI;
- 47 articole în reviste indexate BDI;
- 43 articole în publicații științifice de importanță națională
- 2 rezumate publicate în revistă străină cotate 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 in extenso

Anexa 2 Lista proiectelor nationale si internationale

Februarie 2024
Constanța

CONF UNIV.DR. DACIANA SAVA



LISTA DE LUCRĂRI PUBLICATE IN EXTENSO

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

CĂRTI

[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

REFERINTE PENTRU CĂRTI

[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, (Agricoltura IFR, anul I, semestrul I), autor Bercu Rodica

[3] Referent la cartea *Limba engleză – Caiet de seminar*, 2017, (Agricoltura 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 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; **AI**S 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 Dobrogea, Romania– *Journal of Environmental Protection and Ecology*, (JEPE), 11 (1): 337-348

[https://docs.google.com/a/jepe-](https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OicyOTYyMGQzNmQ1MTA1ODE)

<journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OicyOTYyMGQzNmQ1MTA1ODE>,

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/viewerng/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjNhOTVINjYyZGIxZDc1YTg>

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-](https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjM5NDUzZDdkYTRkMDQyMWE)

<journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjM5NDUzZDdkYTRkMDQyMWE>,

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 Copernicus 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.tuiasi.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.lew.ro/wp-content/uploads/2015/9/Art%2009.pdf>

Factor impact 0,311; **EF**-0,000976; **AI**S -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



[9] Adriana TRIFAN, Alexandru VASINCU, Simon Vlad LUCA, Christiana NEOPHYTOU, Evelyn WOLFRAM, **Daciana SAVA**, Laura BUCUR, Bogdan I.CIOROIU, Anca MIRON, Ana Clara APROTOSOAIE, 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 Sirodoev, Hrvoje Ratkajec, Marius Skolka, Marian Tudor, George Cracu, Mirela Paraschiv, **Daciana Sava**, Irina Florea-Saghin, 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 Esecioi 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, ARCUȘ 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, ARCUȘ 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 capacității 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, ARCUȘ 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 separation d'un mélange d'algues 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 țărmul 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] **Daciana 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 ruderales de pe teritoriul României (Importanța apicolă a unor buruieni ruderales și segetale de pe teritoriul României), Facultatea de Agricultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, *Scientific 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, *Scientific 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), *Scientific 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-STANCIC, 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 Copernicus value (2009) = 4,68

[16] Mariana ARCUS, Antoanela POPESCU, Elena DOROFTEI, **Daciana SAVA**, 2009, Pharmacognostic comparative study of the vegetal products *Nectaroscordii bulbosus* 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 Copernicus](#), Scopus, EBSCO, http://www.analelesnbc.ro/arhivapdf/vol14_issue2/46.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 RSCB*, **XVI** (1): 313-322, 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/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 în: CABI, AGRIS, CEON, DOAJ, EBSCO, e-journals http://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2011_35_1_528_full.pdf

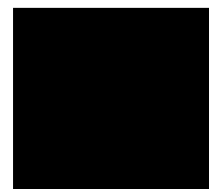
[20] Mariana ARCUS, Elena DOROFTEI, Gabriela LILIOS, **Daciana SAVA**, 2011, Comparative pharmacognostic study of the vegetal products *Amaranthi radix*, *Amaranthi folium* and *Amaranthi flores et fructus*, *Annals of RSCB*, **XVI** (1): 354-358, Ed. Risoprint, Cluj –Napoca, ISSN (print): 2067-3019, e-ISSN (on-line issues): 2067-8282, cod CNCSIS 567, [Index Copernicus](#), Scopus, EBSCO, http://www.analelesnbc.ro/arhivapdf/vol16_issue1/54.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 vieții, **26** (2): 221-224

<http://www.studiauniversitatis.ro/pdf/26-2016/26-2-2016/3-SAVA%20D-%20221-224.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, ARCUȘ 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, ARCUȘ 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, ȘERBAN 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 Politică 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, BÎRGHILĂ Semaghiul, DOBRINAȘ 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, 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, Antoanela 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 CNCISIS 567, [Index Copernicus](http://www.analelesnbc.ro/pdf/2010/iss1/1583-6258.XV-1-2010.316-323.pdf), 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, Al. VASINCU, Ioana VASINCU, Ana Clara Aprotosoae, Oana CIOANCA, Anca MIROM, 2015, Isolation, characterisation, and antioxidant activity of the crude polysaccharide from *Phyllophora pseudoceranoides*, *Revista medico-chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iași*, **119** (2): 603-609
Indexată BDI, CNCISIS B+ (cod CNCISIS 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, CNCISIS 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 Med* 2015; 81 - PM_180
DOI: 10.1055/s-0035-1565557
- [22] A Trifan, L Bucur, D Sava, CP Stefanache, AC Aprotosoae, O Cioanca, M Hancianu, A Miron, 2016, Antioxidant and antitumor studies of *Phyllophora pseudoceranoides* 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, Natașa Văidianu, Igor Sirodoev, Hrvoje Ratkajec, Marius Skolka, Marian Tudor, George Cracu, Mirela Paraschiv, **Daciana Sava**, Irina Florea-Saghin, 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] ARCUȘ 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] ARCUȘ Mariana, DOROFTEI Elena, **SAVA Daciana**, 2001, Considerations regarding the results of anthropoid factors towards flora and vegetation of the Esecchio Forest. *Third Balkan Scientific Conference - Study, Conservation and Utilization of Forest Resources*, Sofia, Bulgaria, **II**: 351-357

[9] **SAVA Daciana**, ARCUȘ Mariana, DOROFTEI Elena, BUȘURICU 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, BUȘURICU Florica, ARCUȘ 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 Black Sea Coast determination by FAAS, in: *Proceedings of 4-th Aegean Analytical Chemistry Days*, Kusadasy, Turkey: 173-175

[14] **SAVA Daciana**, ARCUȘ Mariana, DOROFTEI Elena, SAMARGIU Manuela, 2005, The determination of trace metals in macrophytic algae - as potential biomonitors 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*, Istanbul 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, Progressive decline and present trend of Romanian Black Sea macroalgal flora, *Cercetări marine INCDM*, Constanța, **36**: 31-60

[19] DOROFTEI Elena, TRANDAFIRESCU Marioara, ARCUȘ 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* (Ulveae) 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, Phytobenthos –key biological element in shallow marine waters, *Cercetări Marine*, INCDM “Grigore Antipa”, Constanța, **43**:197-218

[27] **Daciana Sava**, 2020, Pagini din istoria cercetarilor 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 ținute 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 cercetarilor botanice în Romania II. Personalități și oameni de știință care au contribuit la dezvoltarea botanicii în Principatele Române (1600-1900), *Prelegeri universitare ținute 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, Ultrastructură de *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**, TRAIȘĂ Eugén, UDREA Mădălina, 2008, Ecosisteme acvatice formate în urma activității de exploatare a cărbunelui în Valea Jiului și hidrobiotării asociații acestora, *Lucrările celui de-al IX-lea Simpozion Științific Național Studentesc „Geoecologia”*, 27-28 noiembrie 2008, Petroșani, 175 – 180, ISSN 1842-4430

[4] BAVARU A., CHIRILĂ Elisabeta, **SAVA Daciana**, MIHĂLCESCU 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] BUȘURICU Florica, BALABAN Doina Paula, VAMEȘU S., **SAVA Daciana**, ARCUȘ Mariana, 2002, Studiul preliminar al efectului farmacoterapeutic al extractului izolat din *Mytilus galloprovincialis*, *Analele Universității "Ovidius", Constanța, seria Științe Medicale*, **8**: 259-262

[6] BALABAN Doina Paula, BUȘURICU Florica, **SAVA Daciana**, ARCUȘ Mariana, 2002, Studiu privind ponderea grupărilor carboxil libere din polizaharidele ce conțin resturi de acizi uronici, *Analele Universității "Ovidius", Constanța, seria 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] BUȘURICU Florica, BALABAN Doina –Paula, CÂJU Roxana, **SAVA Daciana**, ARCUȘ Mariana, DOROFTEI Elena, 2003, Testing the healing action of some marine active principles using P_{K15} cell cultures, *4-th International Conference of PH students*, Miskolc, Hungary: 103-107

[9] ARCUȘ Mariana, **SAVA Daciana**, DOROFTEI Elena, BALABAN Doina- Paula, 2003, The Vascular flora of Hagieni Reservation (Constanța region), *4-th International Conference of PH students*, Miskolc, Hungary: 181-188

[10] ARCUȘ Mariana, DOROFTEI Elena, **SAVA Daciana**, BUCUR Laura, BUȘURICU Florica, 2003, Contribution regarding the valorification of medicinal flora from Dumbrăveni Forest (Constanța County, Romania), *4-th International Conference of PH students*, Miskolc, Hungary: 188-191

[11] DOROFTEI Elena, **SAVA Daciana**, ARCUȘ Mariana, BUȘURICU 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] ARCUȘ Mariana, **SAVA Daciana**, TRANDAFIRESCU Marioara, DOROFTEI Elena, 2005, Contribution regarding the vascular flora of Dumbrăveni Forest (Constanța County), *5-th International Conference of PH students, Natural Science*, Miskolc, Hungary: 219-227

[13] DOROFTEI Elena, TRANDAFIRESCU Marioara, **SAVA Daciana**, ARCUȘ 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 virotic 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



EXPERIENȚA ACUMULATĂ ÎN PROIECTE NAȚIONALE/ INTERNAȚIONALE

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 CNCISIS nr.37119/1.08.2000 – membriu în contract.

Responsabilități: Determinarea structurii calitative și a dinamicii biomasei macrofitei 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 organismele vegetale și animale din apele de mică adâncime (director proiect: prof univ.dr. A.Bavaru) - Contract CNCISIS 14460/2.08 2001; 33607/18.07 2002 – membriu 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 CNCISIS din 2003 al INCDM "Grigore Antipa" Constanța, în care Univ. "Ovidius" a fost partener - membriu în contract.

Responsabilități: 1. Determinarea structurii calitative a macrofitei 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 CNCISIS 2003-2004 tema 2, cod CNCISIS 1071 - membriu în contract.

Responsabilități: Evidențierea capacității 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) - membriu în contract.

În cadrul acestui contract am fost responsabilă cu faza: Determinarea diferenței între structura calitativă a macrofitei 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)membriu 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) membriu 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 CNCISIS nr. 27653/14.03.2005 al INCDM "Grigore Antipa" Constanța, în care Univ. "Ovidius" a fost partener -membriu 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 speciile 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 CNCISIS cod CNCISIS 888/tema 3/11.05.2007- membriu în contract. <http://www.ecoport.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 Dunării prin lucrări de reconstrucție ecologică a terenurilor aparținând domeniului privat al comunei Mahmudia”**, încheiat între Universitatea Ovidius Constanța și Asociația WWF- Programul Dunăre Carpați, 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 Bologna), **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. Acronim ECOMAGIS- **Implemetation of a complex geographic system for ecosystem based management through integrated monitoring and assessment of the biocoenosis status and it's evolutin trends in a fast changing environment at the Romanian coastal zone of the Black Sea**, -durata contractului 24.07.2012-15.06.3016 – membru în echipa Universității Ovidius Constanța (parteer 2 in 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 Habitate”**, proiect finanțat prin Programul Operațional Sectorial Mediu (POS Mediu). Cod CPV: 90711500-9 - Axa prioritară 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 Dunării”** cu numărul 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 si evaluarea efectului lucrarilor de reconstrucție si 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-populaționali: fitoplancton și zooplancton marin, ichtiofaună 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 Constanta 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 mâluri nămoase cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention, din situl Natura 2000ROSCI0278 Bordușani - Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova) și rezervația naturală IV.34. Pădurea Canton Hâțiș**, necesare pentru aprobarea Planului de management integrat, inclusiv toate studiile de fundamentare necesare realizării proiectului **“Planificarea managementului conservării biodiversității în ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hâțiș și ROSCI0278 Bordușani -Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova)”**.

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 Marii 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 (Perimetrul EX-30 Trident) și întocmirea raportului privind interpretarea datelor pe baza fișelor de monitorizare ale fiecărei 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 Habitat, 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. Intocmirea studiului se va face pe baza probelor biologice prelevate de către specialiștii 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/Author: 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 „Îmbunătățirea 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 durata 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),

6. Proiectul cod 2023-1-RO01-KA220-YOU-0001585579-„TELL-Youth-Train Environmental Lifelong learning for youth” finanțat prin ERASMUS+Key action 2, PROIECT KA-220 YOU- Cooperation partnership in youth- pe poziția expert biolog

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 titlul **„Extinderea și dezvoltarea infrastructurii grădinii botanice a Stațiunii Didactice și Experimentale "Ovidius" - INFRA Ovidius**, Domeniul 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 titlul **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