



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume Skolka Marius Cazimir
Adresă Bd. Ferdinand 95, Bl A1, Sc A, et III, ap 15, Constanta Romania
Telefon 0747 878399
Fax(uri)
E-mail mskolka@gmail.com
Naționalitate Română
Data nașterii 30.09.1964
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada	2003 - 2016
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar
Activități și responsabilități principale	Sustinere de lucrari practice, activitate practica de teren, cercetare, sustinere de cursuri de Zoologia nevertebratelor, Sistematica nevertebratelor, Biologie animala a nevertebratelor, Entomologie, Taxonomie animala, Evolutionism, Specii invazive, Zoodiversitate, Diversitate antropica, la specializarile Biologie, Ecologie si protectia mediului, Agricultura, Horticultura si la programul de master Conservarea biodiversitatii specifice. Desfasurare de programe de cercetare privind inventarierea biodiversitatii specifice in ecosisteme marine si terestre, ecologia speciilor invazive, taxonomia si sistematica unor grupe de nevertebrate.
Numele și adresa angajatorului	Univ. "Ovidius" Constanta, Facultatea de Stiinte ale Naturii, Departamentul de Stiinte naturale, Bd. Mamaia 124, Constanta
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	1996 - 2003
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari (lector universitar). Din 1996 secretar stiintific al facultatii.
Activități și responsabilități principale	Sustinere de lucrari practice, activitate practica de teren, cercetare, sustinere de cursuri de Zoologia nevertebratelor, Entomologie, Biologie animala a nevertebratelor la specializarile Biologie, Ecologie si protectia mediului, Agricultura, Horticultura.
Numele și adresa angajatorului	Univ. "Ovidius" Constanta, Facultatea de Stiinte ale Naturii, Catedra de Biologie Animala – Ecologie, Bd. Mamaia 124, Constanta
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	1990 - 1996
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar (pana in 1993), asistent universitar (pana in 1996)
Activități și responsabilități principale	Sustinere de lucrari practice, activitate practica de teren, cercetare, sustinere de cursuri de Zoologia nevertebratelor, Entomologie, Biologie animala a nevertebratelor la specializarile Biologie, Ecologie si protectia mediului, Agricultura, Horticultura.
Numele și adresa angajatorului	Univ. "Ovidius" Constanta, Facultatea de Stiinte ale Naturii, Catedra de Biologie Animala – Ecologie, Bd. Mamaia 124, Constanta
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	2013 - 2016
Funcția sau postul ocupat	Biolog
Activități și responsabilități principale	Inventarierea si monitorizarea biodiversitatii, evaluarea impactului de mediu.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Societatea de Cercetare a Biodiversitatii si Ingineria Mediului S.R.L (fost SC AS Orimex New SRL), Aleea Gorunului Nr. 7, Agiea

Tipul activității sau sectorul de activitate	Monitorizare biodiversitate.																																																	
Educație și formare																																																		
Perioada	1985 - 1988																																																	
Calificarea / diploma obținută	Biolog																																																	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biologie, cursuri de zi																																																	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “Al.I.Cuza” Iași, Facultatea de Biologie – Geografie – Geologie, specializarea Biologie																																																	
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Absolvent cu diploma de licența																																																	
Perioada	1989 - 1990																																																	
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire																																																	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biologie celulara																																																	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Bucuresti, Facultatea de Biologie, an de specializare in Biologie celulară																																																	
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare de master																																																	
Perioada	1990 - 1996																																																	
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în Biologie, Titlul tezei: Studiul sistematic și ecologic al satiridelor din Dobrogea (Lepidoptera, Rhopalocera: Satyridae), 348 pp. Seria K nr. 231, confirmată prin OM 3293/11/11/1996.																																																	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite																																																		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “Ovidius” Constanța, Facultatea de Stiințe ale Naturii, Domeniul Biologie, Conducător științific. Prof. Univ. dr. Iuliu G. Müller.																																																	
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor in stiinte																																																	
Aptitudini și competențe personale																																																		
Limba(i) maternă(e)	română																																																	
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																																		
Autoevaluare																																																		
Nivel european (*)																																																		
Limba engleză																																																		
Limba franceză																																																		
<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator independent</td><td>C1</td><td>Utilizator independent</td><td>C1</td><td>Utilizator independent</td></tr><tr><td>B1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td></tr></table>											Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																										
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																										
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent																																									
B1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat																																									
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																																		
Competențe și abilități sociale	Capacitate de comunicare, sociabilitate, capacitate de mediere																																																	
Competențe și aptitudini organizatorice	Decan al facultatii de Stiinte ale Naturii si Stiinte Agricole din luna noiembrie 2014; membru in Consiliul de Administratie si in Senatul Universitatii “Ovidius” din Constanta Coordonarea activitatii didactice si stiintifice la nivel de facultate. Secretar stiintific al facultatii de Stiinte ale Naturii si Stiinte Agricole din anul 1997 până în anul 2012; Organizarea activitatii didactice la nivel de facultate, organizare de activitati de cercetare, de campanii de cercetare in teren, coordonare echipe de cercetare in domeniul monitorizarii biodiversității.																																																	
Competențe și aptitudini tehnice	Nu este cazul																																																	
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizarea programelor uzuale, Microsoft Office, utilizare Internet																																																	
Competențe și aptitudini artistice	Nu este cazul																																																	

Alte competențe și aptitudini

Nu este cazul

Informații suplimentare

Membru în structuri științifice/organizatorice

- Membru al Consiliului Științific al Rezervației Biosferei Delta Dunării.
- Membru al Consiliului Științific al Parcului Național Munții Măcinului
- Reprezentant al Universității „Ovidius” în cadrul Consiliului Consultativ al Parcului Național Defileul Jiului
- Expert pentru specii invazive în cadrul DAISIE (Delivering Alien Invasive Species Inventories for Europe - <http://www.europe-aliens.org/>)
- Membru al Uniunii Practicienilor de Protecția Mediului din România și din Registrul Național al Auditorilor de Mediu din România (RNAMR) – din 2012.
- Societatea Lepidopterologică Română;
- Societatea Română de Ecologie;
- Societatea Română de Entomologie Generală și Aplicată.
- Membru în Comisia 4 – Științele Vieții și ale Pamântului, domeniul Știința Mediului a CNCSIS 2006 – 2012

Anexe

Participare la 20 contracte de monitorizare a biodiversității specifice, în calitate de expert (16) sau ca director de proiect (4), în Dobrogea (2000), Parcul Național Munții Măcinului (2006-2008), Parcul Național Defileul Jiului (2011 – 2013), Parcul Natural Lunca Muresului (2011 – 2013), ariile protejate din zona litorală cuprinsă între Capul Midia și Capul Kaliakra (Bulgaria) (2007).

Inițierea în cadrul Universității Ovidius a unui **Centru de documentare pentru studiul biodiversității (2000)** și a unui **program de master „Conservarea biodiversității”**. Inițiere de cursuri de formare postuniversitară în profesii de mediu.

Cărți publicate/ Cursuri universitare: 15

Lucrări cu caracter monografic/Capitole în cărți: 5

Lucrări științifice: 45

- Inventarierea biodiversității și protecția mediului: 14
- Entomologie: 15
- Biologie marină, biologia speciilor imigrate în Marea Neagră: 13

Citare în publicații (selectiv)

Românești: 12

Străine: 6

Activități de cercetare: ecologie, variabilitate și sistematica a unor familii de lepidoptere; biologia și ecologia unor nevertebrate marine: Ctenophora, Mollusca, Crustacea; studiul biodiversității terestre și marine; conservarea biodiversității și monitoring în arii protejate.

Granturi, contracte și proiecte de cercetare: din 1992 – 47;

Citare de specii noi pentru fauna României și a Dobrogei

- *Doridella obscura* Verrill 1870 - Phylum Mollusca, Class. Gasteropoda – Euthyneura, Ord. Nudibranchiata – Doridacea, Fam. Corambidae
- *Eriocheir sinensis* Milne – Edwards 1835 Phylum Arthropoda, Class. Crustacea, Ord. Decapoda-Brachyura, Fam. Grapsidae
- *Anodonta woodiana* Lea 1834 - Phylum Mollusca, Class Bivalvia, Ord. Eulemellibranchiata, Fam. Anodontidae
- *Beroe ovata* Chamisso et Eisenhardt 1821 - Phylum Ctenophora, Class Atentaculata, Ord. Beroide, Fam. Beroideae
- *Callinectes sapidus* Rathbun 1896 - Phylum Arthropoda, Class Crustacea, Ord. Decapoda Brachyura Fam. Portunidae
- *Umatella gracilis* Leidy 1851. Phylum Entoprocta, Ord. Coloniales, Fam. Barentsiidae (Umatellidae)
- *Sphaeroma walkeri* Stebbing 1905 - Phylum Arthropoda, Class Crustacea – Peracarida Ord. Isopoda, Subord. Flabellifera Sars 1882, Fam. Sphaeromatidae Latreille 1825
- *Metcalfa pruinosa* Say, 1830 – Phylum Arthropoda, Class Insecta, Ord. Homoptera, Fulgoroidea – Flatidae.

Data: 12.01.2016

Semnatura:



Cărți publicate – lucrări cu caracter monografic

- **Skolka M.**, 1996 – Studiul sistematic și ecologic al satiridelor din Dobrogea (Lepidoptera, Rhopalocera: Satyridae), 348 pp – Teză de doctorat.
- Gomoiu M.-T., Onciu Teodora, **Skolka M.**, 2004 – Aperçu Ecologique sur les Zones Humides. Cas Particulier: Delta du Danube. 325 pp; Lucrare monografică realizată în formă electronică în cadrul grantului REFPED în colaborare cu Univ. Tehnică din Varna (Bulgaria).
- **Skolka M.** 2005 – Colaborator la realizarea **Dictionarului Enciclopedic de Mediu** – 2 vol, circa 2000 p, apărut în 2005 sub red. Dr. C. Pârvu, ed. Monitorul Oficial, pentru termenii de Entomologie
- **Skolka M.**, Gomoiu M.- T., 2004 – Specii invazive în Marea Neagră. Impactul ecologic al pătrunderii speciilor invazive în ecosistemele acvatice, 180 pp. Ovidius University Press, ISBN 973-614-181-0.
- **Skolka M.**, Făgăraș M., Paraschiv G., 2004 (2005) – Biodiversitatea Dobrogei, 396 pp., Ovidius University Press, ISBN 973-614-232-9
- Onciu T.M., **Skolka M.**, Gomoiu M.-T, 2006 - Ecologia comunitatilor zooplanctonice din Marea Neagră / Ecology of zooplankton communities of the Black Sea., Ovidius University Press, ISBN 973-614-305-8; ISBN 978-973-614-305-2
- **Skolka M.**, 2008 - Extracte naturale cu efect insecticid (sub redactia Coprean D.,) – Capitolul 1.3. Substanțe cu efect toxic de origine animala, Ed. Ovidius University Press Constanta, ISBN: 978-973-614-453-0; 175 pp.
- Făgăraș M., Gomoiu M.T., Jianu L., **Skolka M.**, Anastasiu P., Cogălniceanu D., 2008 – Strategia privind conservarea biodiversității costiere a Dobrogei, Edit. Ex Ponto, Constanța, 91 pp., ISBN 978-973-644-841-6.
- Făgăraș M., **Skolka M.**, Anastasiu P., Cogălniceanu D., Negrean G., Bănică G., Tudor M., 2008 - Biodiversitatea zonei costiere a Dobrogei dintre Capul Midia și Capul Kaliakra, Edit. Ex Ponto, Constanța, 451 pp., ISBN 978-973-644-839-3.
- Gomoiu M.-T., Ardelean A., Ardelean G., Ardelean D., Onciu Teodora, **Skolka M.**, Karacsony K., 2009 – Zonele umede - abordare ecologica, Ed. Casa Cartii de Stiinta Cluj Napoca, 443 pp.
- Skolka M., 2010 – Diversitatea Lumi Vii, Determinatorul ilustrat al florei si faunei României, Vol. III Mediul terestru (red. Godeanu S.); capitolele Arthropoda (p: 502-504), Arachnida (p: 505 – 507, in colab. cu Ilie Victoria), Protura (p: 639-641), Diplura (p: 642-644), Isoptera (p: 676-678), Psocoptera (p: 713-715). Vasile Goldis University Press..
- Skolka M., 2011 – Diversitatea Lumi Vii, Determinatorul ilustrat al florei si faunei României, Vol. IV Mediul subteran (red. Godeanu S.); capitolul Insecta (p. 310-314); Vasile Goldis University Press.

Cursuri universitare

- **Skolka M.**, 1993 - Zoologia Nevertebratelor, Lucrări practice, Fasc. I A. Protozoa, Porifera, Coelenterata, Ctenophora, Plathelminthes, Nematoda, Rotifera, Nemertini, 145 pp, Litografiat, Univ. "Ovidius" Constanta.
- **Skolka M.**, 1995 - Zoologia Nevertebratelor, Lucrări practice, Fasc. I B. Annelida, Brachiopoda, Mollusca, Crustacea. 145 pp, Litografiat, Univ. "Ovidius"Constanta.
- **Skolka M.**, Gomoiu M.-T., 2000 (coordonatori) – Bazele ecologice pentru un management durabil al capitalului natural – **curs postuniversitar** realizat în cadrul unui contract cu DCMR Environmental Protection Agency si firma IWACO Consultants for Water and Environment (Olanda) 120 pp.
- **Skolka M.** 2001 – Zoologia Nevertebratelor, Ovidius University Press, 370 pp. ISBN 973-614-000-8.
- Gomoiu M.-T., **Skolka M.**, 2001 – Ecologie - Metodologii pentru studii ecologice, Ovidius University Press, 175 pp. ISBN 973-614-001-6.
- **Skolka M.**, 2001 – Entomologie generală, Ovidius University Press, 170 pp. ISBN 973-644-002-8.
- **Skolka M.**, 2003 – Entomologie. Dăunători agricoli, Ovidius University Press, 150 pp. ISBN 973-614-078-4
- **Skolka M.**, 2004 – Zoologia Nevertebratelor, Vol. I – II, ediția a doua, Ovidius University Press, Constanța; ISBN 973-613-120-9

Lucrări publicate

- Skolka M., 1993 – Contributii la cunoasterea lepidopterelor diurne (Rhopalocera & Grypocera) din zona orasului Blaj (Transilvania, Romania). Bul. Inf. Soc. Lepid. Rom. 4 (4) : 223-233.
- Skolka M., 1994 – Date referitoare la lepidopterele din Dobrogea (Grypocera, Rhopalocera), Bul. Inf. Soc. Lepid. Rom. 5 (3-4) : 223-243.

- Gomoiu M.-T., **Skolka M.**, 1996 - Changements récents dans la biodiversité de la mer Noire dûs aux immigrants. *Geo - Eco - Marina* 1: 49 - 66, M. Malita, M.-T. Gomoiu, N. Panin Editors, Bucuresti - Constanta.
- **Skolka M.**, 1997: Studiu asupra stadiilor de dezvoltare la *Mnemiopsis leidyi* Aggasiz (Ctenophora - Lobata). *Analele Univ. "Ovidius" Constanta, Serie Biologie - Ecologie I* (2): 71-84, ISSN 1453 - 1267.
- Grigoriță A., Gomoiu M. - T., Donici Anca, Puschiază Domnica, Opreanu Priscila, Hostina M., **Skolka M.**, 1997: Consideratii geo-ecologice privind cunoasterea zonei litorale cuprinsă între Cap Midia si Vama Veche. *Analele Univ. "Ovidius" Constanta, Serie Biologie - Ecologie I* (2): 141-185, ISSN 1453 - 1267.
- Gomoiu M.-T., **Skolka M.**, 1997 - "Evaluation of marine and coastal biological diversity at the Romanian littoral – an Workbook for the Black Sea Ecological Diversity". 4th International Marine Biology Conference, Sorrento, Italia 22-25 sept. 1997.
- Gomoiu M.-T., **Skolka M.** 1997 - A new gastropod - opisthobranch at the Romanian Black Sea Coast. *Geo-Eco-Marina* 2: 201-204, Bucuresti – Constanta, ISSN 1224 - 6803.
- **Skolka M.**, 1997: Date privind disparitia unor specii de lepidoptere din Dobrogea. *Analele Univ. "Ovidius" Constanta, Serie Biologie - Ecologie I* (2): 85-90, ISSN 1453 - 1267.
- **Skolka M.**, 1997: Date faunistice cu privire la câteva specii de insecte. *Analele Univ. "Ovidius" Constanta, Serie Biologie - Ecologie I* (2): 97-102, ISSN 1453 - 1267.
- **Skolka M.**, 1998 – Increase of biodiversity by immigration – new species in the Romanian fauna – *Beroe ovata*, *Corbicula fluminea*, *Doridella obscura*, *Eriocheir sinensis*, *Callinectes sapidus*. *Univ. Bacău, Studii și Cerc. de Biol.* 4: 235-240, ISSN 1224 – 919 X.
- Gomoiu M.-T., **Skolka M.** 1998: Cresterea biodiversitatii prin imigrare - noi specii in fauna Romaniei / Increase of biodiversity by immigration - new species for the Romanian fauna. "Ovidius" University Annals of Natural Science, Biology-Ecology series, Vol. 2: 181-202, ISSN 1453 - 1267.
- Gomoiu M.-T., **Skolka M.** 1998: Evaluation of marine and coastal biological diversity at the Romanian littoral – a workbook for the Black Sea ecological diversity, "Ovidius" University Annals of Natural Science, Biology-Ecology series, Vol. 2, Supl., 167 pp, ISSN 1453 - 1267.
- Gomoiu M.-T., **Skolka M.** 1999 - Biodiversitatea Marii Negre în creștere?, *Academica* IX, 3 (99): 25-25, Bucuresti.
- **Skolka M.**, 1999 – Terrestrial Biodiversity of Dobroudja - I / Biodiversitatea terestră a Dobrogei – I. "Ovidius" University Annals of Natural Science, Biology-Ecology series, Vol. 3: 165 – 185, ISSN 1453 – 1267.
- **Skolka M.**, 2000 – Terrestrial Biodiversity of Dobroudja - II "Ovidius" University Annals of Natural Science, Biology-Ecology series, Vol. 4: 57-93, ISSN 1453 – 1267.
- **Skolka M.**, Gomoiu M.-T., 2001 – Alien invertebrate species in Romanian waters. "Ovidius" University Annals of Natural Science, Biology-Ecology series, Vol. 5: 51-56, ISSN 1453 – 1267.
- **Skolka M.**, 2001 – Evaluation of Terrestrial Biodiversity of Dobroudja - III (Lepidoptera) "Ovidius" University Annals of Natural Science, Biology-Ecology series, Vol. 5: 67-119, ISSN 1453 – 1267.
- **Skolka M.**, 2003 - Terrestrial Biodiversity of Dobroudja IV (Homoptera, Heteroptera, Coleoptera, Diptera, Hymenoptera), *Ovidius University Annals of Natural Sciences, Biology-Ecology*, 7: 47 – 120
- **Skolka M.**, 2003 - Invasive species in Black Sea – The III-rd Electronic conference MARBENA on "Marine Biodiversity in the Mediterranean and the Black Sea - The known, unknown, unknowable and the value", 7 to 20 April, 2003. Flanders Marine Institute (VLIZ): Oostende, Belgium. iv, 74 pp. Arvanitidis, C.; Eleftheriou, A.; Vanden Bergh, E.; Appeltans, W.; van Avesaath, P.H.; Heip, C.H.R., Mees, J., eds (2003).
- **Skolka M.**, 2003 - Biodiversitatea marină și terestră a Dobrogei – stare actuală / Marine and terrestrial biodiversity of Dobroudja – actual state; Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Mării Negre, imperativ al mileniului trei – Simpozion National cu participare internațională, 9 – 11 oct., Constanța – p. 54
- **Skolka M.**, 2005 – Insects of Dobroudja – systematic review, *Scientific annals of the Danube Delta Institute for Research and Development*, Tulcea: 99 – 108
- Coșălniceanu D., Samoilă C., Tudor M., **Skolka M.**, 2008 – Amphibians and reptiles from the Black Sea Coast area between Cape Midia and Cape Kaliakra. in „Studii comparative privind biodiversitatea habitadelor costiere, impactul antropic și posibilitățile de conservare și restaurare a habitatelor de importanță europeană dintre Capul Midia și Capul Kaliakra”, Constanta Mamaia 26-28 septembrie 2008, pag 71 – 89.
- **Skolka M.**, 2008 – Invertebrate diversity in the western part of the Black Sea coast: Cape Midia – Cape Kaliakra, in „Studii comparative privind biodiversitatea habitatelor costiere, impactul antropic și posibilitățile de conservare și restaurare a habitatelor de importanță europeană dintre Capul Midia și Capul Kaliakra”, Constanta Mamaia 26-28 septembrie 2008, pag 90-100.
- **Skolka M.**, 2009 – Coastal biodiversity in Cape Midia – Cape Kaliakra region. International Workshop "Solutions for a sustainable development and coastal erosion protection policy along western Black Sea Coast" organized in Constanta – National Protection Agency, Ovidius University, University Milwaukee – Wisconsin, National Institute of Research and Development for Geology and Geoecology, Black & Veatch, 25 July 2009.
- Preda, C., Chirilă, I., **Skolka, M.**, Coșălniceanu, D. 2009 - The role and importance of habitat patches in conservation. *Studii și Cercetări, Biologie, Universitatea din Bacău*, 17: 39-42.
- **Skolka M.**, Preda C., 2009 – Alien invasive species at the Romanian Black Sea Coast – Present and Perspectives, 16th International Conference on Aquatic Invasive Species, 19 – 23 April, Montreal, Quebec, Canada, Abstract volume, p. 177. http://www.icaais.org/pdf/2009abstracts/Marius_Skolka.pdf
- Preda C., **Skolka M.** 2009 – First mention of a new invasive species in Constanta – *Metcalfa pruinosa* (Homoptera: Fulgoroidea) /Prima semnalare a unei noi specii străine invazive în Constanta – *Metcalfa pruinosa*

(Homoptera: Fulgoroidea); **Simpozionul științific "Mediul și agricultura în regiunile aride", 3 – 4 Septembrie, Constanța, România**

- **Skolka M., Preda C.,** Invasive species in Constantza Harbor, BIOLIEF World Conference on Biological Invasions and Ecosystems Functioning, Porto, Portugal, 27 - 30 Oct 2009. http://www.ciimar.up.pt/biolief/pdfs/FINAL_PROGRAM.pdf
- Preda C., **Skolka M.,** Current status of horse chestnut leaf miner *Cameraria ohridella* Deschka and Dimic (1986) in South Eastern part of Romania, BIOLIEF World Conference on Biological Invasions and Ecosystems Functioning, Porto, Portugal, 27 - 30 Oct 2009. http://www.ciimar.up.pt/biolief/pdfs/FINAL_PROGRAM.pdf
- Preda C., **Skolka M.,** 2010 – Alien invasive species established in fouling communities from Constantza harbor – a pilot study, 39th CIESM Congress. Venice Lido, Italy May 10 – 14 2010, <http://www.ciesm.org/online/archives/abstracts/index.htm>
- Preda C., **Skolka M.,** Monitoring of Invasive Alien Species in Constanta Harbor, 17 International Conference of Aquatic Invasive Species. San Diego, California USA, August 29 – September 2, 2010; <http://www.icaiss.org/html/program.html>
- **Skolka M., Preda C., Muresan M., Memedemin D., Onciu T.M., Caraivan G.I.,** 2010 - Monitoring of invasive species in Constantza Harbor area, ECOPORT 8 Code SEE/A/218/2.2/X – Environmental Management of Transborder Corridor Ports, 2nd TRANSNATIONAL EVENT Bucharest, Romania Thursday, 21 OCT 2010
- **Preda C., Skolka M., Cogălniceanu D.** 2009 – Freshwater Alien Invertebrates in Romania. **Aquatic Biodiversity International Conference, 8 – 11 Octombrie, Sibiu, România.**
- **Skolka M.,** 2009 - Why evolution? First Annual Zoological Congress of „Grigore Antipa” Museum, 12-13 Noiembrie 2009, Bucuresti, Romania, Book of abstracts, p 24.
- **Skolka M., Preda Cristina,** 2009 - Biological invasions in Romania – First Annual Zoological Congress of „Grigore Antipa” Museum, 12-13 Noiembrie 2009, Bucuresti, Romania, Book of abstracts, p 63.
- Preda C., **Skolka M.** 2010 - Data on the ecology of *Cameraria ohridella* Deschka et Dimić, 1986 (Lepidoptera: Gracillariidae) in Constanța county; Second Annual Zoological Congress of „Grigore Antipa” Museum, 17 – 19 Nov. 2010, Book of abstracts, p 75.
- Preda C., **Skolka M.,** 2010 – Early stages of the invasion process of *Metcalfa pruinosa* Say, 1830 (Homoptera: Fulgoroidea) along the Romanian coastal area; Second Annual Zoological Congress of „Grigore Antipa” Museum, 17 – 19 Nov. 2010, Book of abstracts, p 74.
- **Skolka M., Preda C.,** 2010 – Recent data regarding the Asian Ladybug *Harmonia axyridis* Pallas, 1773 (Coleoptera – Coccinellidae) in Romania; Second Annual Zoological Congress of „Grigore Antipa” Museum, 17 – 19 Nov. 2010, Book of abstracts, p 73.
- **Skolka M.,** 2010 - Biodiversity in the IIIrd Milenium/Biodiversitatea la inceputul mileniului III, **Simpozionul omagial „Biodiversitate - prezent și perspective”, Constanța, 7-8 iunie 2010,** p 11.
- **Skolka M., Stan M., Datcu Georgiana, Preda Cristina,** 2010 – Biodiversity of undergrowth fauna in Macin Mountains National Park, Biodiversitatea faunei epigeice în Parcul National Muntii Macinului, **Simpozionul omagial „Biodiversitate - prezent și perspective”, Constanța, 7-8 iunie 2010,** p 48
- Preda Cristina, **Skolka M., Memedemin D.,** 2010 - It is the benthal community in Constantza Harbor resistant at IAS establishments?/Este comunitatea bentala din Portul Constanta rezistenta la stabilirea de noi specii straine?, **Simpozionul omagial „Biodiversitate - prezent și perspective”, Constanța, 7-8 iunie 2010,** p 73.
- **Skolka M., Preda Cristina,** 2010 - Invasive species in Dobroudja/Specii invazive în Dobrogea, **Simpozionul omagial „Biodiversitate - prezent și perspective”, Constanța, 7-8 iunie 2010,** p 76.
- Preda C., **Skolka M.,** 2010 – Alien invasive species established in fouling communities from Constantza harbor – a pilot study, *Rapp. Comm. int. Mer Medit.*, **39:** 640.
- **Skolka M., Preda Cristina,** 2010 - **Alien invasive species at the Romanian Black Sea coast – Present and perspectives** Trav. Mus. Nat. His. Nat. Gr. Antipa 2010, Volume 53: 443 – 467.
- Aleksandrov B., Moncheva S., Ozturk B., Raykov V., Selifanova J., **Skolka M.,** Son M., Stefanova K., Surugiu V., 2011 – Preliminary results of investigation of the alien species in port areas of the Black Sea countries. 3rd B-annual BS Scientific Conference and UP-GRADE BS-SCENE Project Joint Conference, Odessa, Ukraine, 1-4 november 2011: Drivers, pressures, state, impacts, response and recovery indications towards better governance of Black Sea envoronnemental protection, Book of abstracts: 198-199.
- **Skolka M.,** 2011 – Invasive species in Romania (conference as invited speaker), IIIrd Annual Zoological Congress of „Grigore Antipa” Museum, 23 – 25 November 2011, Book of abstracts: 48.
- **Skolka M., Cogălniceanu D., Rozyłowicz L., Bănică G., Dragu Anca, Tudor M., Preda Cristina, Memedemin D.,** 2011 – Fauna of Jiu Gorges National Park, IIIrd Annual Zoological Congress of „Grigore Antipa” Museum, 23 – 25 November 2011, Book of abstracts: 59.
- Preda Cristina, **Skolka M.,** 2011 – Range expansion of *Metcalfa pruinosa* (Homoptera, Fulgoroidea) in Southeastern Europe. *Ecologia Balkanica*, Vol.3 (1): 79-87.
- Preda Cristina, Memedemin D., **Skolka M., Cogălniceanu D.** 2012 - Early detection of potentially invasive invertebrate species in *Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819 dominated communities in harbours. Helgoland Marine Research, DOI: 10.1007/s10152-012-0290-7.
- Trichkova T., M. Paunovic, **M. Skolka,** L. Kendrov, Z. Hubenov, V. Evtimova, A. Cardecchia, L. Popa, O. Popa, J. Tomovic, K. Zoric, I. Botev, 2014 - The Danube River as an invasive alien species corridor: The Lower Danube case study. IAD 40th Anniversary Conference: The Danube and Black Sea Region: Unique Environment and Human Well-Being Under Conditions of Global Changes, Sofia, 17-20 June 2014, Book of Abstracts. P.37.

Contracte de cercetare

- Studiul științific (floristic și faunistic) al unor rezervații naturale din sudul Dobrogei; măsuri pentru protecția biodiversității din aceste teritorii. Contract între Universitatea "Ovidius" și Ministerul Învățământului, Nr. 3031/1994, Tema C.15 - Pădurea Dumbrăveni. Cod Program 1.8, Cod Domeniu 2401.06. (1994); membru în colectiv.
- Evaluarea diversității ecologice de la litoralul românesc al Mării Negre, inclusiv lacurile paramarine, în vederea stabilirii unei strategii manageriale pentru o dezvoltare durabilă. Contract între Universitatea "Ovidius" și Ministerul Învățământului, Tema C.16/1994, Cod Program 1.9, Cod Domeniu 2401.06, 2417.13. (1994) ; membru în colectiv.
- Studiul ambiental al perimetrului Doina - 1. Contract între CRGGM Constanta și Oil Enterprise Company. NO 94.29.33. (1994); membru în colectiv.
- Studiul stării ecologice a ecosistemelor terestre și acvatice din zona prospectuinelor geofizice efectuate de Western Atlas (zona Cerna - Amaradia). Contract între CRGGM Constanta și Western Atlas Company. (1994); membru în colectiv.
- Cercetări geologice ale platoului continental românesc al Mării Negre pentru elaborarea hărților geologice și sedimentologice în vederea evaluării potențialului de resurse. Foaia de hartă K.35 10 A. Tema de cercetare 1 G/1995, CRGGM Constanta (1995 – 1998) ; membru în colectiv.
- Studiul biologic al apelor de balast provenite de la navele ce debalastează la litoralul românesc al Mării Negre. Analiza biologică a probelor de apă de la bordul navelor comparativ cu apele din zona Portului Constanța. Contract CRGGM Constanta (1996); membru în colectiv.
- Studiul integrat uscat-mare al Deltei Dunării, platoului continental și al conului abisal al Dunării: impactul schimbărilor globale asupra proceselor de sedimentare precum și asupra stării ecosistemelor și asupra biodiversității. Faza 5.2. A - Starea actuală a cunoașterii biodiversității din zona litoralului românesc al Mării Negre. Contract al Institutului Național de Geologie și Geoecologie Marina (INMGG) Geo-EcoMar, București – Constanta (1997) ; membru în colectiv.
- Studiu general de tratabilitate a apei din Canalul Poarta Alba - Midia Navodari. Contract nr. 507 / 1998 între Univ. "Ovidius" Constanta și Institutul de Cercetare și Inginerie a Mediului (ICIM) București, beneficiar Regia Autonomă Județeană de Apă (RAJA) Constanta (**1998 - Responsabil tema**) ;
- Amenajarea științifică a unor rezervații naturale din jud. Constanta (Hăgieni, Fantanita - Murfatlar, Cheile Dobrogei). Amenajare ecoprotectivă și informarea publicului. Contract cu Agenția olandeză de mediu - DCMR Environmental Protection Agency și firma IWACO Consultants for Water and Environment - 2000 - **Director de proiect**.
- Realizarea unui curs de specializare cu tema "Bazele ecologice pentru un management durabil al capitalului natural" Contract cu Agenția olandeză de mediu - DCMR Environmental Protection Agency și firma IWACO Consultants for Water and Environment – 2000 - **Director de proiect**.
- Colaborator la contractul " Identificarea tipurilor de habitate din zona marină și de coastă în vederea alinierii la măsurile de conservare a florei și faunei privind directiva Uniunii Europene nr. 43/1992" al Inst. Național de Cercetare - Dezvoltare Marină "Grigore Antipa" cu Ministerul Mediului – tema "Inventarierea faunei terestre din zona de coastă Vama Veche – Vadu, în vederea alinierii la măsurile de conservare a florei și faunei privind directiva Uniunii Europene nr. 43/1992" (2000).
- "Evaluarea calitativă și cantitativă a ecosistemelor costiere din zona Vadu- Gura Buhaz și a tendințelor lor de evoluție în condițiile deversării unor ape reziduale tratate" Proiect de cercetare în cadrul Programul Tuborg - B.EN.A. de finanțare a burselor și proiectelor de cercetare din România", 2002 ; **colaborator**.
- Impactul ecologic al patrunderii de noi specii în ecosistemele acvatice. Grant CNCISIS 1075/2003, **Director de proiect**.
- Participare la contractul privind organizarea Cursului de perfecționare în domeniul protecției mediului « Noi profesii de mediu - Educație de mediu » organizat de Facultatea de Științe ale Naturii în colaborare cu Balkan Environmental Association (B.EN.A.), 2003, **în calitate de administrator de curs**.
- Contribuții la fundamentarea strategiei biodiversității în sectorul românesc al Mării Negre – contract al INCDM « Grigore Antipa » Constanța, 2003. – participare **în calitate de colaborator**.
- Impactul poluării asupra biocenozelor bentale din zona de mică adâncime a litoralului românesc (Cap Midia - Vama Veche) - Program de finanțat de TUBORG – B.EN.A. pentru proiecte de cercetare în domeniul protecției mediului – Marea Neagră. 2003 participare **în calitate de colaborator**.
- Evaluarea biodiversității marine și terestre a Dobrogei. Grant CNCISIS 880/2004, **Director de proiect**.
- Regionarea spațiului rural după gradul de dezvoltare socio-economică, de modernizare a infrastructurii și de favorabilitate/restrictivitate a condițiilor de mediu; Grant CNCISIS 454/2004 al Inst. Național de Cercetări Economice al Academiei Române. Faza "Repartizarea așezărilor rurale în cadrul celor trei unități majore de relief (munte, deal, câmpie). Analiza elementelor de risc natural", Capitolul "Dispariții teritoriale ale biodiversității în cadrul celor trei trepte majore de relief din regiunile de dezvoltare NE și SE" – **responsabil subcontract din partea UOC**.
- Reevaluarea stării ecosistemelor, actualizarea datelor privind populațiile vegetale și animale prezente pe o rază de 30 km în jurul C.N.E. Cernavoda. Contract al Universității „Ovidius” Constanta cu Institutul Național de

- Cercetare – Dezvoltare pentru Geologie si GeoEcologie Marina (GeoEcoMar) Constanta. 2004, **Participare în calitate de colaborator.**
- Redactarea de cursuri universitare în format electronic – Contract al Universității “Ovidius” Constanța cu Universitatea Tehnică din Varna. **2004, Participare în calitate de colaborator.**
 - Grant CNCIS 1078/2005 – „Ecologia comunităților zooplanctonice din Marea Neagră”. **Director de proiect.**
 - Contract 2962/20.05.2005 al Universitatii „Ovidius” Constanta cu S.C. Rompetrol Quality Control SRL privind susținerea unui curs postuniversitar cu tematica „Monitoring, managementul poluării și evaluarea impactului de mediu”. **Participare în calitate de manager de curs.**
 - Contract MENER nr. 517/2004 „Elaborarea sistemului de monitoring integrat al lacurilor paramarine Tasaul, Siutghiol, Techirghiol, sprijin în reabilitarea ecologica si managementul durabil al zonei costiere” (2004 – 2006) al Institutului National de Cercetare-Dezvoltare Maritimă „Grigore Antipa” Constanța. Subcontract 14593/29.11.2004 al Univ. „Ovidius” Constanta. **Responsabil proiect.** Faza 2005 – Metode de recoltare si analiza a probelor – standardizarea metodelor de lucru.
 - Reevaluarea starii ecosistemelor, actualizarea datelor privind populatiile vegetale si animale prezente pe o rază de de 30 km în jurul C.N.E. Cernavoda. Contract cu Institutul National de Cercetare – dezvoltare pentru Geologie si GeoEcologie Marina (GeoEcoMar). 2005, **Participare în calitate de colaborator.**
 - Grant CNCIS 925/2004 al Inst. National de Cercetări Economice Bucuresti – Regionarea spatiului rural dupa gradul de dezvoltare socio-economica , de modernizarea infrastructurii si de favorabilitate/restrictivitate a conditiilor de mediu – subcontract Univ. Ovidius – Caracterizarea biodiversității zonelor de NE si SE a României. **Responsabil din partea Univ. Ovidius.**
 - Contract cu SC Rompetrol Quality Control SRL ”Monitoring, managementul poluării și evaluarea impactului de mediu” – 2005, **membru în colectiv.**
 - Contract AGRAL 4-147 al GEOECOMAR „Investigare geofizică – geoecologică integrată a sectorului litoral Sfântu-Gheorghe Vadu” – 2005, **membru în colectiv .**
 - Contract AGRAL 4464 al INCDM Constanta – „Tehnologii pentru producerea, utilizarea si valorificarea epibiozei marine” – 2005 – 2006, **membru în colectiv.**
 - Platformă de cercetare și dezvoltare tehnologică pentru obținerea de insecticide ecologice (INSECO); Programul Național de Cercetare de Excelență (CEEX), P-CD Nr. 7704/2006 (2006-2008); Coordonator de contract Universitatea Ovidius Constanța ; **responsabil științific.**
 - Contract CEEX – RELANSIN/2005 – Aplicatii LIDAR pentru diagnosticarea de la distanță a poluării accidentale cu produse petroliere din zona costiera a Mării Negre - LIDIA – membru în colectiv
 - Grant BES (British Ecological Society) Biodiversity of Island Analogues at Macin Mountains Natural Park ROMANIA, – **membru în colectiv.**
 - Proiectul UNDP/GEF: Întărirea sistemului național de arii protejate din România prin demonstrarea celor mai bune practici de management în Parcul Național Munții Măcinului, Atlas Project ID000 47111 - participare ca expert pentru entomofauna.
 - PN II 322/2007 Grant “System for detection and monitoring of invasive species (MODSIS)”; <http://www.ecoport.ro/modsis/> **responsabil științific.**
 - PHARE CBC RO2005/017-535.01.02.02 Project “Comparative studies regarding the biodiversity of coastal habitats, the anthropogenic impact and the possibilities for conservation and restoration of important European habitats between Cape Midia (Romania) and Cape Kaliakra (Bulgaria) (2008).<http://www.coastal-biodiv.ro/>. Member of the research team (expert for entomofauna).
 - Proiect **PHARE RO 2004/016-772.03.03.6.01 EuropeAid121260/D/SV/RO Implementarea Rețelei Natura 2000 în România**, (2006 - 2007), în calitate de expert pe habitate marine; Proiect derulat de Institutul National de Cercetare Dezvoltare Delta Dunarii Tulcea. Colaborare la completarea fișelor Natura 2000 pentru habitate costiere si marine.
 - Proiect LIFE04 NAT/RO/000220 “**Improving wintering conditions for *Branta ruficollis* at Techirghiol**”, derulat de Societatea Ornitologică Română (SOR), 2004 – 2008. Participare in calitate de colaborator.
 - PNCDI II CNMP 1387/2008 – 2010 Grant – ADN bare coding technique applied in the studies on alien or invasive species in Romania - DNA - BRIS; Project director for Ovidius University.
 - Contract de monitorizare a biodiversitatii din Parcul National Defileul Jiului “**Completarea inventarului si cartarea speciilor de nevertebrate, amfibieni-reptile, păsări și mamifere de pe teritoriul PNDJ**” (15.06.2010-01.02.2013) Cod CPV: 73110000-6- Servicii de cercetare Defileu Jiu. Director de proiect din partea Universitatii “Ovidius”.
 - Project PHARE CBC 1-3, 1-15 TRANS-TOUR-NET. Creation and Marketing of Pilot Cross Border Tourist Products in Dobrudzha; International University College, Dobrich BG (Project leader); **membru în colectiv.**
 - Post-Doctoral Program for scientific researchers forming / Program postdoctoral pentru formare cercetători în Stiinte - ID POSDRU/89/1.5/S/5885 – **membru în colectiv** (2013 – 2015).
 - Contract de monitorizare a biodiversitatii din Parcul Natural Lunca Muresului nr. 400/6672/02.08.2011, “**Servicii de realizare a studiilor necesare si completare a bazei de date referitoare la speciile si habitatele de interes comunitar**” derulat in perioada 15 august 2011 – 30 ianuarie 2014, încheiat între Universitatea “Ovidius” din Constanța și Administrația Parcului Natural Lunca Mureșului. **Director de proiect.**
 - PN-II-PT-PCCA-2011-3 (ECOMAGIS) “**Implementation of a complex GIS for Ecosystem-based Management, through integrated monitoring and assessment of the biocenosis status and its evolution trends in a fast**

changing environment at the Romanian coastal zone of the Black Sea” Grant PN II, Lider de proiect Institutul National de Cercetare Dezvoltare Marină “Grigore Antipa” Constanța. Membru în colectivul de cercetare.

- **Grant Sciex 12.108-3** BLISRo: Black List of Invasive Species in Romania – Proiect de cercetare tip bursa postdoctorala in cadrul Programului SCIEX (Scientific Exchange Programme NMS-CH - Elvetia). Cercetator postdoctorand dr. C.Preda, **conf.dr. M.Skolka mentor din partea Univ. Ovidius**, Prof. dr. S. Bacher mentor din partea Universitatii Fribourg. <http://www.sciex.ro/wp-content/uploads/2012/01/List-Accepted-6th-Call-Accepted1.pdf>
- **PromESSinG: Management concept for Central European vineyard ecosystems: Promoting ecosystem services in grapes**; EU 7th Framework Programme for Research, BiodivERsA. UOC partener din România. **Coordonator pt UOC**. (<http://www.biodiversa.org/578>) (2015-2018).
- Grant EEA Bulgaria nr. 33-00-203/20.10.2014 r. - East and South European Network for Invasive Alien Species – a tool to support the management of alien species in Bulgaria / **Retea sud si est europeana pentru speciile invazive – instrument in sprijinul managementului speciilor straine in Bulgaria (ESENIA TOOLS)**. **Leader de proiect** Institute of Biodiversity and Ecosystem Research, Bulgarian Academy of Sciences (IBER BAS); UOC partener din România (2015-2017). **Membru în colectivul de cercetare**.
- Grant EASME/EMFF/2014/1.2.1.5/2/SI2.707672 MSP LOT1 Black Sea/ **MARSPLAN BS, CALL MARE/2014/22** “Projects on Maritime Spatial Planning”. Project leader Ministry of Regional development and Public Administration (Ministerul dezvoltarii regionale si administratiei publice), UOC partener 6 (2015-2017); **membru in colectivul de cercetare**.

Contracte cu mediul socio-economic – evaluarea impactului de mediu a diferite obiective si monitorizare a biodiversitatii in zone supuse impactului antropic

- Proiect de Cercetare nr. 3750 A/ 08.05.2007, “Studiu privind impactul asupra biodiversității în cazul instalării unor centrale eoliene - zona Săcele (Județul Constanța)”; beneficiar SC. SACELE WINDFARM SRL. București; membru în colectivul de cercetare.
- Proiect de Cercetare nr. 3750 B/ 08.05.2007, “Studiu privind impactul asupra biodiversității în cazul instalării unor centrale eoliene - zona Sibioara (Județul Constanța)”; beneficiar SC. SIBIOARA WINDFARM SRL. București; membru în colectivul de cercetare.
- Proiect de Cercetare nr. 3750 C/ 08.05.2007, “Studiu privind impactul asupra biodiversității în cazul instalării unor centrale eoliene în zona Năvodari (Județul Constanța); beneficiar SC. WIND EXPERT SRL. București; membru în colectivul de cercetare.
- Proiect de Cercetare nr. 7509/ 26.07.2007, “Studiu privind impactul asupra biodiversității în cazul instalării unor centrale eoliene în zona Crucea-Stupina (Județul Constanța)”; beneficiar SC. ICEMENERG SA. București; membru în colectivul de cercetare.
- Proiect de Cercetare nr. 7512/ 28.09.2007, “Studiu privind impactul asupra biodiversității în cazul instalării unor centrale eoliene în zona Moldova Nouă (Județul Caraș Severin)”; beneficiar SC. ICEMENERG SA. București; membru în colectivul de cercetare.
- Proiect de Cercetare “Studiu privind impactul asupra biodiversității în cazul instalării unor centrale eoliene în zona Isaccea (2008) beneficiar SC. ICEMENERG SA. București; membru în colectivul de cercetare.
- Proiect de Cercetare “Studiu privind impactul asupra biodiversității în cazul instalării unor centrale eoliene în zona Agighiol (2008) beneficiar SC. ICEMENERG SA. București; membru în colectivul de cercetare.

Rapoarte de mediu (participare in calitate de colaborator)

- Raport privind impactul asupra mediului „Parc eolian” Extravilan orasul Babadag, judetul Tulcea, Beneficiar: S.C. Earth Time Investment S.R.L., Elaborator: Cabinet Expert Mediu Petrescu Traian (participare in calitate de colaborator).
- Raport privind impactul asupra mediului „Construire parc eolian” Extravilan comuna Bestepe, judetul Tulcea; Beneficiar: S.C. EASTLAND PROPERTY MANAGEMENT S.R.L., Elaborator: Cabinet Expert Mediu Petrescu Traian (participare in calitate de colaborator).
- Raport de monitorizare a efectelor asupra biodiversitatii - in timpul perioadei de constructie - “Construire parc de centrale eoliene si retele electrice de racordare” – Alpha Nord II, Extravilan comuna Casimcea, Jud. Tulcea. Perioada: Mai 2012 – Aprilie 2013. Beneficiar: S.C. Alpha Wind S.R.L. Elaborator: S.C. AS Orimex New S.R.L. (participare in calitate de colaborator).
- Raport de monitorizare a efectelor asupra biodiversitatii - in timpul perioadei de constructie – „Construire parc de centrale eoliene si retele electrice de racordare” – Alpha Nord III, comuna Casimcea, Jud. Tulcea. Mai 2012- Aprilie 2013. Beneficiar: S.C. Alpha Wind S.R.L. Elaborator: S.C. AS Orimex New S.R.L. (participare in calitate de colaborator).

- Raport de monitorizare a efectelor asupra biodiversitatii - in timpul perioadei de constructie – „Amplasare Parc centrale eoliene Sacele 3” Comuna Sacele, Judetul Constanta. Septembrie 2012 - Februarie 2013. Beneficiar: S.C. Grup Magency S.R.L. Elaborator: S.C. AS Orimex New S.R.L. (participare in calitate de colaborator).
- Raport de monitorizare a efectelor asupra biodiversitatii - in timpul perioadei de constructie – „Amplasare Parc centrale eoliene Sacele 5” Comuna Sacele, Judetul Constanta. Septembrie 2012 - Februarie 2013. Beneficiar: S.C. S22 MW Proiect S.R.L. Elaborator: S.C. AS Orimex New S.R.L. (participare in calitate de colaborator).
- Raport de monitorizare a biodiversitatii „Realizare Parc eolian 50 de turbine – 100 MW in trei faze de constructie (40MW +30 MW+30 MW), platforme, drumuri de acces, statie electrica de transformare, reabilitare drumuri existente” Extravilan Comuna Crucea, Judetul Constanta. Perioada: Ianuarie 2012 – Decembrie 2012. Beneficiar: S.C. GENERACION EOLICA DACIA S.R.L. Elaborator: S.C. AS Orimex New S.R.L. (participare in calitate de colaborator).
- Raport de monitorizare a biodiversitatii “Parc eolian Cerna” comuna Cerna, judetul Tulcea. Aprilie 2012 – Martie 2013. Beneficiar: S.C. LAND POWER S.R.L. Elaborator: S.C. AS Orimex New S.R.L. (participare in calitate de colaborator).
- Raport de monitorizare a biodiversitatii „Construire parc eolian Dorobanțu Topolog” extravilan comunele Dorobantu, Topolog, Casimcea, judetul Tulcea. Perioada: Septembrie 2012 - Februarie 2013. Beneficiar: S.C. LAND POWER S.R.L. Elaborator: S.C. AS Orimex New S.R.L. (participare in calitate de colaborator).
- Raport de monitorizare a biodiversitatii „Construire de parc de centrale eoliene si retele electrice de racordare – BETA NORD I. Extravilan comuna Topolog, judetul Tulcea. Perioada: Mai 2012 - Mai 2013. Beneficiar: S.C. BETA WIND S.R.L. Elaborator: S.C. AS Orimex New S.R.L. (participare in calitate de colaborator).
- Raport de monitorizare a biodiversitatii „Construire de parc de centrale eoliene si retele electrice de racordare – Beta Nord II, Extravilanul comunelor Topolog si Casimcea, judetul Tulcea. Perioada: Mai 2012 - Mai 2013. Beneficiar: S.C. BETA WIND S.R.L. Elaborator: S.C. AS Orimex New S.R.L. (participare in calitate de colaborator).
- Raport de monitorizare a biodiversitatii „Construire de parc de centrale eoliene si retele electrice de racordare” – Beta Nord III, Extravilan comuna Topolog, judetul Tulcea. Perioada Mai 2012 – Mai 2013. Beneficiar: S.C. BETA WIND S.R.L. Elaborator: S.C. AS Orimex New S.R.L. (participare in calitate de colaborator).
- Raport de monitorizare a biodiversitatii - inainte de constructie - „Amplasare Parc Centrale Eoliene Sacele 3” Comuna Sacele, Judetul Constanta, August 2010-august 2012. Beneficiar: GRUP M AGENCY S.R.L.S.R.L. Elaborator: S.C. AS Orimex New S.R.L. (participare in calitate de colaborator).
- Raport de monitorizare a biodiversitatii - inainte de inceperea lucrarilor de constructie - „Amplasare Parc Centrale Eoliene Sacele 5” Comuna Sacele, Judetul Constanta, August 2010 - August 2012. Beneficiar: S.C. S22 MW PROIECT S.R.L. Elaborator: S.C. AS Orimex New S.R.L. (participare in calitate de colaborator).
- Raport de monitorizare a biodiversitatii “Construire de parc de centrale eoliene si retele electrice de racordare” Sud I extravilan Comuna Casimcea Jud. Tulcea. Perioada: Mai 2012 - Mai 2013. Beneficiar: S.C. BETA WIND S.R.L. Elaborator: S.C. AS Orimex New S.R.L. (participare in calitate de colaborator).
- "Promovarea turistică a zonei Ostrov - Adamclisi", cod SMIS 23786, finanțat de Programul Operațional Regional, Axa Prioritară 5 "Dezvoltarea durabilă și promovarea turismului", Domeniul Major de intervenție 5.3 "Promovarea potențialului turistic și crearea infrastructurii necesare, în scopul creșterii atractivității României ca destinație turistică", în baza contractului de finanțare nr.1928/17.08.2011 încheiat cu Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului. Proiect implementat Unitatea Administrativ Teritorială Ostrov, județul Constanța (<http://traseeostrovadamclisi.ro/Despre-proiect-2/>). Membru în colectiv, (descriere de trasee turistice si arii protejate din zona de sud a Dobrogei).
- „Servicii pentru elaborarea planului de management pentru situl Natura 2000 ROSPA0076 Marea Neagra” (2015) in cadrul proiectului Managementul Capitalului Natural in ROSPA0076 Marea Neagra, proiect cofinantat din fonduri POS MEDIU SMIS-CSNR 42786; Beneficiar SC EuroLevel SRL, Elaborator: S.C. AS Orimex New S.R.L. (participare in calitate de coordonator al echipei de ornitologi).

Citare în publicații (selectiv)

- Indexul specialiștilor din ecologie și domenii corelate din România, 2002, de Ioan Căraș, Ed. Ion Borcea, Bacău, ISBN 973-98455-9-2.

Entomologie

Skolka M., Studiul sistematic și ecologic al satiridelor din Dobrogea (Lepidoptera, Rhopalocera, Satyridae) - Teză de doctorat

- Rakosy L. - *Hipparchia volgensis delattini* Kudrna 1975 (Lepidoptera, Nymphalidae, Satyrinae) in der Fauna Rumaniens. *Entomologica Romanica* 3/1998, ISSN 1224-2594.
- L.Rakosy, 2013 - Fluturii diurni din România, cunoastere, protecție, conservare,

Skolka, M. 1994. Date referitoare la lepidopterele din Dobrogea (Grypocera, Rhopalocera). *Bul.inf. Soc. lepid. rom.* **5**(3-4): 223-243).

- Formularele Standard Natura 2000 pentru fundamentarea Siturilor de Importanță Comunitară din România
- Szekely L., 2008, - The Butterflies of Romania / Fluturii de zi din România, Brastar Print, Brasov
- Rakosy L., Goia M., Kovacs Z., 2008 - Catalogul lepidopterelor României/Verzeichnis der Schmetterlinge Rumaniens, Societatea Lepidopterologica Romana, Cluj Napoca
- Rakosy L., 2013 - Fluturii diurni din România, cunoastere, protecție, conservare
- Dincă Vlad, Cuvelier Sylvain, Székely Levente & Vila Roger, 2009 - New data on the Rhopalocera (Lepidoptera) of Dobrogea (south-eastern Romania), *Phegea* 37 (1): 1-21
- Székely Levente, Dincă Vlad, Juhász István, 2011 - Macrolepidoptera from the steppes of Dobrogea (south-eastern Romania), *Phegea* 39 (3): 85-106.
- Rakosy L., Szekely L. 1996 - Die Macrolepidopteren der Suddobrudscha (Sudostrumanien), *Entomologica Romanica* 1.

Skolka M., 1993 – Contribuții la cunoașterea lepidopterelor diurne (Rhopalocera & Grypocera) din zona orasului Blaj (Trasilvania, Romania). *Bul. Inf. Soc. Lepid. Rom.* 4 (4) : 223-233.

- Rakosy L., Goia M., Kovacs Z., 2008 - Catalogul lepidopterelor României/Verzeichnis der Schmetterlinge Rumaniens, Societatea Lepidopterologica Romana, Cluj Napoca
- Rakosy L., 2013 - Fluturii diurni din România, cunoastere, protecție, conservare
- Szekely L., 2008 - The Butterflies of Romania / Fluturii de zi din România, Brastar Print, Brasov

Skolka M., 1994 – Date referitoare la lepidopterele din Dobrogea (Grypocera, Rhopalocera), *Bul. Inf. Soc. Lepid. Rom.* 5 (3-4) : 223-243

Specii invazive

Skolka M., 1997: Studiu asupra stadiilor de dezvoltare la *Mnemiopsis leidyi* Aggasiz (Ctenophora - Lobata). *Analele Univ. "Ovidius" Constanta, Serie Biologie - Ecologie I* (2): 71-84, ISSN 1453 – 1267.

- Porumb Florica - L'Histoire des Recherches Marines Roumaines de la Mer Noire - *Recherches Marines/Cercetari marine IRCM Constanta*, 32-33/1999-2000

Gomoiu M.-T., **Skolka M.** 1997 - A new gastropod - opisthobranch at the Romanian Black Sea Coast. *Geo-Eco-Marina* 2: 201-204, Bucuresti – Constanta, ISSN 1224 - 6803.

- Porumb Florica - L'Histoire des Recherches Marines Roumaines de la Mer Noire - *Recherches Marines/Cercetari marine IRCM Constanta*, 32-33/1999-2000

Gomoiu M.-T., **Skolka M.** 1999 - Biodiversitatea Marii Negre în creștere?, *Academica IX*, 3 (99): 25-25, Bucuresti.

- Porumb Florica - L'Histoire des Recherches Marines Roumaines de la Mer Noire - *Recherches Marines/Cercetari marine IRCM Constanta*, 32-33/1999-2000.

Skolka, M. & Gomoiu, M.T. (2001). Alien invertebrates species in Romanian waters. *Ovidius University Annals of Natural Sciences, Biology - Ecology Series* 5: 51-56

- Draft List of Invasive Alien Species of the Carpathian Region - Compiled By Ema Gojdičová (Ed.) in Carpathian Red List of Forest Habitats and Species Carpathian List of Invasive Alien Species (Draft) Published By The State Nature Conservancy of the Slovak Republic, 2014.

Gomoiu M.-T., **Skolka M.** 1998 - Evaluation of marine and coastal biological diversity at the Romanian littoral – a workbook for the Black Sea ecological diversity, *"Ovidius" University Annals of Natural Science, Biology-Ecology series, Vol. 2, Supl.*, 167 pp, ISSN 1453 – 1267

- Zaitsev T., Ozturk B. (editors), 2001 - Exotic Species in the Aegean, Marmara, Black, Azov and Caspian Sea Turkish Marine Research Foundation publ. No 8, 265 pp, Istanbul.
- Porumb Florica - L'Histoire des Recherches Marines Roumaines de la Mer Noire - *Recherches Marines/Cercetari marine IRCM Constanta*, 32-33/1999-2000

Gomoiu, M. T., **Skolka M.**, 1996 - Changements récents dans la biodiversité de la Mer Noire dus aux immigrants. *Geo-Eco-Marina* 1/1996, p.34-47, (in French).

- Leppakoski E., Gollasch S., Olenin S. (editors), 2002 - Invasive aquatic species of Europe. Distribution, impacts and management, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, Boston, London, 583 pp. <http://www.blackseaweb.net/publications/content.htm>
- Proceedings of the Workshop "Monitoring Black Sea Environmental Conditions", 27 february - 4 march 1999 Erice, Italy.
- Zaitsev T., Ozturk B. (editors), 2001 - Exotic Species in the Aegean, Marmara, Black, Azov and Caspian Sea, *Turkish Marine Research Foundation publ. No 8*, 265 pp, Istanbul, 2001
- Cogălniceanu Dan, 1999 – Managementul Capitalului Natural, ISBN 973-99407-8-1

- Vespremeanu E., 2004 – Geografia Marii Negre, Ed. Univ. Bucuresti
- Porumb Florica - L'Histoire des Recherches Marines Roumaines de la Mer Noire - *Recherches Marines/Cercetari marine IRCM Constanta*, 32-33/1999-2000

Gomoiu M.T., **Skolka, M.**, 1997 - A new gastropod-opisthobranch at the Romanian Black Sea coast, *Geo-Eco-Marina* 2/1997, p.201-204.

- Leppakoski E., Gollasch S., Olenin S. (editors), 2002, - Invasive aquatic species of Europe. Distribution, impacts and management, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, Boston, London, 583 pp.. <http://www.blackseaweb.net/publications/content.htm>

Skolka M., 1998 – Increase of biodiversity by immigration – new species in the Romanian fauna – *Beroe ovata*, *Corbicula fluminea*, *Doridella obscura*, *Eriocheir sinensis*, *Callinectes sapidus*. Univ. Bacău, Studii și Cerc. de Biol, 4: 235-240, ISSN 1224 – 919 X

- Chinese Mittnen Crab in the Bulgarian Stretch of the Danube River http://www.esenias.org/index.php?option=com_content&task=view&id=317&Itemid=63

Preda C., Memdem D., **Skolka M.**, Cogalniceanu D., Early detection of potentially invasive invertebrate species in *Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819 dominated communities in harbours, 2012 *Helgoland Marine Research*, December 2012, Volume 66, Issue 4, pp 545-556

- Stasolla, Gianluca et al.: Further spreading in the Italian seas of already established non-indigenous mollusc species. *Marine Biodiversity Records*. Volume: 7. 2014.

Skolka M., Gomoiu, M. T., 2004 – Specii invazive în Marea Neagră – impactul ecologic al pătrunderii de noi specii în ecosistemele acvatice, Ovidius University Press, 186 pag

- Manole Traian, Irina Ionescu-Mălăncuș, Eugenia Petrescu, Carmen Lupu, Costache Manuela Adriana, Gabriela Mărgărit, Viorel Fătu 2012 - First review of alien invertebrates introduction and their invasive status in Romania, *Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului*, Vol. XIX, 101-108, 2012 - sites.cabi.org

Skolka M., Preda C., 2010 - Alien invasive species at the Romanian Black Sea Coast – present and perspectives, *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle «Grigore Antipa»*, Vol. LIII, pp. 443–467

- Manole Traian, Irina Ionescu-Mălăncuș, Eugenia Petrescu, Carmen Lupu, Costache Manuela Adriana, Gabriela Mărgărit, Viorel Fătu 2012 - First review of alien invertebrates introduction and their invasive status in Romania, *Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului*, Vol. XIX, 101-108, 2012 - sites.cabi.org
- J. Manuel Tierno de Figueroa, Manuel J. López-Rodríguez, Stefano Fenoglio, Pedro Sánchez-Castillo, Romolo Fochetti 2013 - Freshwater biodiversity in the rivers of the Mediterranean Basin, *Hydrobiologia* Nov. 2013, Volume 719, Issue 1, pp 137-186
- A Temnykh, S Nishida, 2012 - New record of the planktonic copepod *Oithona davisae* Ferrari and Orsi in the Black Sea with notes on the identity of “*Oithona brevicornis*” - *Aquatic Invasions*, 2012 - aquaticinvasions.net
- Stelios Katsanevakis, Inger Wallentinus, Argyro Zenetos, Erkki Leppäkoski, Melih Ertan Çinar, Bayram Öztürk, Michal Grabowski, Daniel Golani, Ana Cristina Cardoso 2014- Impacts of invasive alien marine species on ecosystem services and biodiversity: a pan-European review, *Aquatic Invasions* (2014) Volume 9, Issue 4 doi: <http://dx.doi.org/10.3391/ai.2014.9.4.01>; aquaticinvasions.net.
- Maria Yankova, Danail Pavlov, Petya Ivanova, Evgenia Karpova, Alexander Boltachev, Levent Bat, Muammer Oral, Marina Mgeladze, 2013 - Annotated check list of the non-native fish species (Pisces) of the Black Sea - *J. Black Sea/Mediterranean Environment* Vol. 19, No. 2: 247-255.
- Xiujie Zhang, Wen Song, Yizhou Wang, Rui Du, and Weimin Wang, 2014 - The complete nucleotide sequence of white Amur bream (*Parabramis pekinensis*) mitochondrial genome - *Mitochondrial DNA*, October 2014, Vol. 25, No. 5 , Pages 361-362 (doi:10.3109/19401736.2013.803094)
- Victor Zinevici, Laura Părpălă, Larisa Florescu, Mirela Moldoveanu, 2013 The Zooplankton of the Danube-Black Sea Canal in the First two Decades of the Ecosystem Existence, *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle «Grigore Antipa»*, Volume 56, Issue 2, Pages 227–251, ISSN (Online) 1223-2254, DOI: [10.2478/travmu-2013-0017](https://doi.org/10.2478/travmu-2013-0017), May 2014
- V. N. Novitskaya, A. A. Soldatov, 2013 - Peculiarities of Functional Morphology of Erythroid Elements of Hemolymph of the Bivalve Mollusk *Anadara inaequalis*, the Black Sea *Hydrobiological Journal* > Volume 49, 2013 Issue 6
- Sergey Snigirov, Roman Sizo, Sergiy Sylantsev, 2013 - Lodgers or tramps? *Aporrhais pespelecani* and *Turritella communis* on the north-western Black Sea shelf, *Marine Biodiversity Records* / Volume 6 / 2013, e119 (7 pages), DOI: <http://dx.doi.org/10.1017/S1755267213000900> (About DOI), Published online

Preda C, **M Skolka** 2011 - Range expansion of *Metcalfa pruinosa* (Homoptera: Fulgoroidea) in Southeastern Europe., *Ecologia Balkanica* 3 (1), 79-87

- Kereši Tatjana - Appearance of *Metcalfa pruinosa* (Say, 1830) on the new localities and plants in Serbia (Pojava *Metcalfa pruinosa* (Say, 1830) na novim lokalitetima i biljkama u Srbiji) - *Biljni lekar*, 2011, vol. 39, br. 4, str. 425-433 scindeks.ceon.rs

Preda C, **M Skolka**, Bucuresti. Estfalia, 141-146 - First record of a new alien invasive species in Constanța – *Metcalfa pruinosa* (Homoptera: Fulgoroidea), In: Păltineanu C.(Ed.) *Lucrările Simpozionului Mediul și agricultura în regiunile aride*; Prima ediție

- Ioana Grozea, Alina Gogan, Ana Maria Virteju, A. Grozea, Ramona Stef, L. Molnar, A. Carabet and S. Dinnesen 2011 - *Metcalfa pruinosa* Say (Insecta: Homoptera: Flatidae): A new pest in Romania, *African Journal of Agricultural Research* Vol. 6(27), pp. 5870-5877, 19 November 2011 DOI: 10.5897/AJAR11.478 ISSN 1991- 637X
- A Gogan, I Grozea - Evolution of *Metcalfa pruinosa* species on vines and fruit trees, *Research Journal of Agricultural Science*, 2011 - rjas.ro
- C Chireceanu, C Gutue, 2011 - *Metcalfa pruinosa* (Say) (Homoptera: Flatidae) identified in a new South Eastern area of Romania (Bucharest area). *Romanian Journal for Plant Protection*, 2011 - ag.ude.edu
- Manole Traian, Irina Ionescu-Mălăncuș, Eugenia Petrescu, Carmen Lupu, Costache Manuela Adriana, Gabriela Mărgărit, Viorel Fătu 2012 - First review of alien invertebrates introduction and their invasive status in Romania, *Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului*, Vol. XIX, 101-108, 2012 - sites.cabi.org