



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 - 2020
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 – ianuarie 2020
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 Biodiversității și Ingineria Mediului S.R.L (fost SC AS Orimex New SRL), Aleea Gorunului Nr. 7, Agigea																																								
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 licență																																								
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																																								
ficarea / 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 Științe ale Naturii, Domeniul Biologie, Conducător științific. Prof. Univ. dr. Iuliu G. Müller.																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor in stiinte																																								
Limbi 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																																
(*) <u>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u>																																									
Competențe și abilități sociale	Capacitate de comunicare, sociabilitate, capacitate de mediere																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Decan al facultatii de Științe ale Naturii și Științe 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 Științe ale Naturii și Științe 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 Pamantului, domeniul Știința Mediului a CNCSIS 2006 – 2012;
 - Membru în grupul de lucru al Ministerului Mediului organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Ariei Naturale Protejate și pentru modificarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice – iunie – iulie 2016.

Anexe

Participare la peste 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: 46

- **Inventarierea biodiversității și protecția mediului: 14**
- **Entomologie: 16**
- **Biologie marină, biologia speciilor imigrate în Marea Neagră: 13**

Citare în publicații (selectiv, 2016)

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
- *Uratella gracilis* Leidy 1851. Phylum Entoprocta, Ord. Coloniales, Fam. Barentsiidae (Uratellidae)
- *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.
- *Aedes albopictus* - Phylum Arthropoda, Class Insecta, Ord. Diptera, Culicidae
- *Gryllomorpha miramae* Medvedev, 1933, Phylum Arthropoda, Class Insecta, Ord. Orthoptera

Data: 19.06.2020

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 comunităților 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 animală, 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 ecologică, Ed. Casa Cartii de Stiinta Cluj Napoca, 443 pp.
- **Skolka M.**, 2010 – Diversitatea Lumi Vii, Determinatorul ilustrat al florei și faunei României, Vol. III Medii terestre (red. Godeanu S.); capitolele Arthropoda (p: 502-504), Arachnida (p: 505 – 507, în 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 și faunei României, Vol. IV Medii subteran (red. Godeanu S.); capitolul Insecta (p. 310-314); Vasile Goldis University Press.
- Anastasiu Paulina, Rozyłowicz Laurențiu, **Skolka Marius**, Preda Cristina, Memedemin Daniyar, Cogălniceanu Dan, 2016 - Alien Species in Romania, in **ESENIAS Report 2015 – State of the Art of Invasive Alien Species in South-Eastern Europe**, Eds: Rat Milica, Trichkova Teodora, Scalera R., Tomov R., Uludag A.; ISBN 978-86-7031-331-6.
- Spinu Alina Daiana, Mateescu R.D., Alexandrov Laurenta, Nita V., Lazar Luminita, Coatu Valentina, Marin Oana, Mihailov Emanuela, Diaconeasa D., Golumbeanu Mariana, Boicenvco Laura, Anton E., Radu Ghe., Niculescu B., Vlăsceanu Elena, Nichersu L., Marin Eugenia, Sela Florentina, Chifelea C., Tache A., **Skolka M.**, Fagaras M., Stanciu Anca, 2017 – Case Study 1 Eforie Coastal Erosion : cross border maritime spatial planning in the Black Sea – Romania and Bulgaria (MARSPLAN-BS); Ed. Dobrogea, Constanta, 105 pp.
- Cogălniceanu D, Skolka M, Stanescu F, Tudor M, Memedemin D, Cristina P, Wong L J, Pagad S (2020). Global Register of Introduced and Invasive Species - Romania. Version 1.1. Invasive Species Specialist Group ISSG. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/fqgcsu> accessed via GBIF.org on 2020-03-29.

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 și 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 științifice 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.
- **Grigorită A., Gomoiu M. - T., Donici Anca, Puschiadă 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 Berghe, 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
- **Cogălniceanu 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.**, Cogălniceanu, 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, Constanta, 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.icaais.org/html/program.html>
- **Skolka M.**, Preda C., Muresan M., Memedemin D., Onciu T.M., Caraivan Gl., 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”, Constanta, 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 in Parcul National Muntii Macinului, **Simpozionul omagial „Biodiversitate - prezent și perspective”, Constanta, 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”, Constanta, 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”, Constanta, 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 environmental 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. Cardeccia, 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.
 - Dincă Vlad, Székely Levente, Bálint Zsolt, **Skolka Marius**, Török Sergiu, D.N. Hebert Paul, 2017 - Improving knowledge of the subgenus *Agrodiaetus* (Lepidoptera: Lycaenidae: Polyommatus) in Eastern Europe: Overview of the Romanian fauna, *Eur. J. Entomol.* 114: 179-194, 2017 | DOI: 10.14411/eje.2017.023 (<https://www.eje.cz/artkey/eje-201701-0023> Improving knowledge of the subgenus *Agrodiaetus* Lepidoptera Lycaenidae Polyommatus in Eastern Europe Overv.php)
 - Karachle Paraskevi K., Maria Corsini Foka, Fabio Crocetta, Jakov Dulčić, Nina Dzhembekova, Marika Galanidi, Petya Ivanova, Noa Shenkar, **Marius Skolka**, Elitsa Stefanova, Kremena Stefanova, Victor Surugiu, Irfan Uysal, Marc Verlaque, Argyro Zenetos, 2017 - Setting-up a billboard of marine invasive species in the ESENIAS area: current situation and future expectancies; *Acta Adriatica.*, 58(3): 429 – 458.
 - Iorgu I.Ș., Chobanov D., **Skolka M.**, Zaharia R., Iorgu Elena (2019) - The first record of genus *Gryllomorpha* Fieber in Romania (Orthoptera: Gryllidae: Gryllomorphinae). *Zootaxa* 4543 (4): 581 - 583. (https://www.mapress.com/j/zt/?fbclid=IwAR1lWTFwofOXCvUsv-4fjOOQpLPgg_r4ncjunOWO4yiuvvs42aA4iJN3Ukds).
- González-Moreno Pablo^{1*}, Lorenzo Lazzaro², Montserrat Vilà³, Cristina Preda^{4,5}, Tim Adriaens⁶, Sven Bacher⁴, Giuseppe Brundu⁷, Gordon H Copp^{8, 9}, Franz Essl¹⁰, Emili García-Berthou¹¹, Stelios Katsanevakis¹², Toril Loennechen Moen¹³, Frances E Lucy¹⁴, Wolfgang Nentwig¹⁵, Helen Roy¹⁶, Greta Srèbalienė¹⁷, Venche Talgø¹⁸, Sonia Vanderhoeven¹⁹, Ana Andjelković^{21,21}, Kęstutis Arbačiauskas²², Marie-Anne Auger-Rozenberg²³, Mi-Jung Bae^{11,24}, Michel Bariche²⁵, Pieter Boets²⁶, Mário Boiciro²⁷, Paulo Alexandre Borges²⁸, João Canning-Clode²⁸, Frederico Cardigos²⁹, Niki Chartosia³⁰, Elizabeth Joanne Cottier-Cook³¹, Fabio Crocetta³², Bram D'hondt³³, Bruno Foggi², Swen Follak³⁴, Belinda Gallardo³⁵, Øivind Gammelmo³⁶, Sylvaine Giakoumi³⁷, Claudia Giuliani³⁸, Fried Guillaume³⁹, Lucija Šerić Jelaska⁴⁰, Jonathan M Jeschke^{41,42,43}, Miquel Jover⁴⁴, Alejandro Juárez-Escario^{45, 46}, Stefanos Kalogirou⁴⁷, Aleksandra Kočić⁴⁸, Eleni Kytinou⁴⁹, Ciaran Laverty⁵⁰, Vanessa Lozano⁷, Alberto Maceda-Veiga³, Elizabete Marchante⁵¹, Hélia Marchante^{51,52}, Angeliki F Martinou⁵³, Sandro Meyer⁵⁴, Dan Michin⁵⁵, Ana Montero-Castaño³, Maria Cristina Morais^{51,56}, Carmen Morales-Rodriguez⁵⁷, Nadia Muhthassim¹⁵, Zoltán Á Nagy⁵⁸, Nikica Ogris⁵⁹, Huseyin Onen⁶⁰, Jan Pergl⁶¹, Riikka Puntila⁶², Wolfgang Rabitsch⁶³, Triya Tessa Ramburn⁶⁴, Carla Rego²⁷, Fabian Reichenbach¹⁵, Carmen Romero⁶⁵, Wolf-Christian Saul^{41,42,43}, Gritta Schrader⁶⁶, Rory Sheehan⁷⁶, Predrag Simonović⁶⁸, **Marius Skolka**⁵, António Onofre Soares⁶⁹, Leif Sundheim¹⁸, Ali Serhan Tarkan⁷⁰, Rumen Tomov⁷¹, Elena Tricarico², Konstantinos Tsiamis⁷², Ahmet Uludağ⁷³, Johan van Valkenburg⁷⁴, Hugo Verreycken⁷⁵, Anna Maria Vettraino⁷⁶, Lluís Vilar⁴², Øystein Wiig⁷⁷, Johanna Witzell⁷⁸, Andrea Zanetta^{4,79}, Marc Kenis⁸⁰, 2019 - **Consistency of impact assessment protocols for non-native species, *Neobiota*, 2019. 44: 1-25.** 1. CABI, Egham, UK, 2. Department of Biology, University of Florence, Florence, Italy, 3. Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC), Sevilla, Spain, 4. University of Fribourg, Department of Biology, Fribourg, Switzerland, 5. **Ovidius University of Constanta, Department of Natural Sciences, Constanta, Romania**, 6. Research Institute for Nature and Forest (INBO), Brussels, Belgium, 7. Department of Agriculture, University of Sassari, Sassari, Italy, 8. Salmon & Freshwater Team, Cefas, Lowestoft, U.K., 9. Centre for Conservation Ecology and Environmental Science, Bournemouth University, Poole, U.K., 10. Division of Conservation, Vegetation and Landscape Ecology, University Vienna, Vienna, Austria, 11. GRECO, Institute of Aquatic Ecology, University of Girona, Girona, Spain, 12. University of the Aegean, Department of Marine Sciences, Mytilene, Greece, 13. Norwegian Biodiversity Information Centre. Trondheim, Norway, 14. CERIS, Institute of Technology, Sligo, Ireland, 15. Institute of Ecology and Evolution, University of Bern, Bern, Switzerland, 16. Centre for Ecology & Hydrology, Crowmarsh Gifford, UK, 17. Marine Science and Technology Centre, Klaipėda University, Klaipėda, Lithuania, 18. Norwegian Institute of Bioeconomy Research (NIBIO), Ås, Norway, n19. Belgian Biodiversity Platform, Walloon Research Department for Nature and Agricultural Areas (DEMNA), Service Public de Wallonie, Gembloux, Belgium., 20. Institute for Plant Protection and Environment, Belgrade, Serbia, 21. Department of Biology and Ecology, Faculty of Sciences, University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia, 22. Nature Research Centre, Akademijos Street 2, LT-08412 Vilnius, Lithuania, 23. INRA, UR633, Zoologie Forestière (URZF), Orléans, France, 24. Department of Environmental Sciences, University of Girona, Girona, Spain, 25. Department of Biology, American University of Beirut, Beirut, Lebanon, 26. Provincial Centre of Environmental Research (PCM), Ghent, Belgium, 27. cE3c – Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes/Azorean Biodiversity Group and Universidade. dos Açores – Depto de Ciências e Engenharia do Ambiente, Azores, Portugal, 28. MARE – Marine and Environmental Sciences Centre, Madeira Island, Portugal, 29. OKEANOS - Research Center – Universidade dos Açores, Azores, Portugal, 30. Department of Biological Sciences, University of Cyprus, Nicosia, Cyprus, 31. Scottish Association for Marine Science, Scottish Marine Institute, Oban, U.K., 32. Stazione Zoologica Anton Dohrn – Benthos Ecology Center, Ischia Porto, Italy, 33. Biology Department, Ghent University, Ghent, Belgium , 34. Austrian Agency for Health and Food Safety, Institute for Sustainable Plant Production, Vienna, Austria, 35. Applied and Restoration Ecology Group (IPE-CSIC), Zaragoza (Spain), 36. BioFokus, Oslo, Norway, 37. Université Côte d'Azur, CNRS, FRE 3729 ECOMERS, Nice, France, 38. Department of Pharmaceutical Sciences (DISFARM), University of Milan, Milane, Italy, 39. Plant Health Laboratory, Anses, Montferrier-sur-Lez, France, 40. Department of Biology, Faculty of Science, University of Zagreb, Zagreb, Croatia, 41. Leibniz-Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries (IGB), Berlin, Germany, 42. Freie Universität Berlin, Department of Biology, Chemistry, Pharmacy, Institute of Biology, Berlin, Germany, 43. Berlin-Brandenburg Institute of Advanced Biodiversity Research (BBIB), Berlin, Germany, 44. Unitat de Botànica, Facultat de Ciències, Campus de Montilivi, University of Girona, Girona, Spain, 45. Department of Horticulture, Fruit Growing, Botany and Gardening, Agrotecnio, ETSEA, University of Lleida, Spain, 46. Department of Forest and Crop Science, Agrotecnio, ETSEA, University of Lleida, Spain, 47. Hellenic Centre for Marine Research,

Hydrobiological, Rhodes, Greece, 48. Department of Biology, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Osijek, Croatia, 49. Department of Marine Sciences, University of the Aegean, Lesvos Island, Greece, 50. School of Biological Sciences, Medical and Biological Centre, Queen's University Belfast, UK, 51. Centre for Functional Ecology, Department of Life Sciences, University of Coimbra, Coimbra, Portugal, 52. Instituto Politécnico de Coimbra, Escola Superior Agrária de Coimbra, Coimbra, Portugal, 53. Joint Services Health Unit, RAF Akrotiri, British Forces Cyprus, Cyprus, 54. Department of Environmental Sciences, University of Basel, Basel, Switzerland, 55. Marine Science and Technology Centre, Klaipeda University, Klaipeda, Lithuania, 56. Centre for the Research and Technology of Agro-Environmental and Biological Sciences, Department of Biology and Environment, University of Trás-os-Montes and Alto Douro, Vila Real, Portugal, 57. Pathology of Woody Plants. Technische Universität München, TUM, Freising, Germany, 58. Phytophthora Research Centre, Department of Forest Protection and Wildlife Management, Faculty of Forestry and Wood Technology, Mendel University in Brno; Brno, Czech Republic, 59. Slovenian Forestry Institute, Ljubljana, Slovenia, 60. Department of Plant Protection, Faculty of Agriculture, Gaziosmanpaşa University, Tokat, Turkey, 61. Department of Invasion Ecology, Institute of Botany, The Czech Academy of Sciences, Příhonice, Czech Republic, 62. Marine Research Centre, Finnish Environment Institute, Helsinki, Finland, 63. Environment Agency Austria, Vienna, Austria, 64. Simon Fraser University, Burnaby, Canada, 65. Sustainable Forest Management Research Institute, University of Valladolid-INIA, Palencia, Spain, 66. Julius Kühn Institute (JKI), Braunschweig, Germany, 67. Centre of Environmental Research and Sustainability, Institute of Technology, Sligo, Ireland, 68. Faculty of Biology & Institute for Biological Research "Siniša Stanković", University of Belgrade, Belgrade, Serbia, 69. cE3c – Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes/Azorean Biodiversity Group and University of the Azores – Faculty of Sciences and Technology, Açores, Portugal, 70. Faculty of Fisheries, Muğla Sıtkı Koçman University, Muğla, Turkey, 71. University of Forestry, Department of Plant Protection, Sofia, Bulgaria, 72. European Commission, Joint Research Centre – Directorate for Sustainable Resources, Water & Marine Resources Unit, Ispra, Italy, 73. Faculty of Agriculture, Çanakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale, Turkey, 74. National Plant Protection Organization (NPPO), Wageningen, The Netherlands, 75. Research Institute For Nature and Forest (INBO), Linkebeek, Belgium, 76. Department for Innovation in Biological, Agro-food and Forest systems, University of Tuscia, Viterbo, Italy, 77. Natural History Museum, University of Oslo, Oslo, Norway, 78. Swedish University of Agricultural Sciences, Faculty of Forest Sciences,

Contracte de cercetare

In calitate de director de proiect sau responsabil din partea universitatii:

- Proiect Dobrogea – martor ale civilizațiilor milenare ale Levantului, derulat de către Institutul de Studii Avansate pentru Cultura și Civilizația Levantului, București în colaborare cu Universitatea Ovidius din Constanța. **Responsabil pentru partea de biodiversitate (2018 – 2021).**
- 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 Sciex 12.108-3 BLISRo: Black List of Invasive Species in Romania** – Proiect de cercetare tip bursa postdoctorala in cadrul Programului SCIE X (Scientific Exchange Programme NMS-CH - Elvetia). Cercetator postdoctorand dr. C. Preda. Prof. dr. Sven Bacher mentor din partea Universitatii Fribourg, Elveția. **conf.dr. M.Skolka mentor din partea Univ. Ovidius.** <http://www.sciex.ro/wp-content/uploads/2012/01/List-Accepted-6th-Call-Accepted1.pdf>
- Contract de monitorizare a biodiversității din Parcul Natural Lunca Mureșului nr. 400/6672/02.08.2011, **“Servicii de realizare a studiilor necesare și completare a bazei de date referitoare la speciile și habitatele de interes comunitar”** derulat în perioada 15 august 2011 – 30 ianuarie 2014, încheiat între Universitatea “Ovidius” din Constanța și Administrația Parcului Natural Lunca Mureșului. **Director de proiect.**
- Contract de monitorizare a biodiversității din Parcul Național Defileul Jiului **“Completarea inventarului și 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 Universității “Ovidius”.
- 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.
- PN II 322/2007 Grant “System for detection and monitoring of invasive species (MODSIS)”; <http://www.ecoportal.ro/modsis/> **responsabil științific.**
- 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 (2006-2008) participare ca **expert pentru entomofauna.**
- Contract 2962/20.05.2005 al Universității „Ovidius” Constanța 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.**
- Grant CNCSIS 925/2004 al Inst. National de Cercetări Economice București – Regionarea spațiului rural după gradul de dezvoltare socio-economică, de modernizarea infrastructurii și de favorabilitate/restrictivitate a condițiilor de mediu – subcontract Univ. Ovidius – Caracterizarea biodiversității zonelor de NE și SE a României. **Responsabil din partea Univ. Ovidius.**
- Grant CNCSIS 454/2004 al Inst. National de Cercetări Economice al Academiei Române. Regionarea spațiului rural după gradul de dezvoltare socio-economică, de modernizare a infrastructurii și de favorabilitate/restrictivitate a condițiilor de mediu; 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.**
- Contract MENER nr. 517/2004 „Elaborarea sistemului de monitoring integrat al lacurilor paramarine Tasaul, Siutghiol, Techirghiol, sprijin în reabilitarea ecologică și managementul durabil al zonei costiere” (2004 – 2006) al Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Marină „Grigore Antipa” Constanța. Subcontract 14593/29.11.2004 al Univ. „Ovidius” Constanța. **Responsabil proiect.** Faza 2005 – Metode de recoltare și analiza a probelor – standardizarea metodelor de lucru.
- Grant CNCSIS 1078/2005 – „Ecologia comunităților zooplanctonice din Marea Neagră”. **Director de proiect.**

- Grant CNCIS 880/2004 - Evaluarea biodiversitatii marine si terestre a Dobrogei., **Director de proiect.**
- Grant CNCIS 1075/2003 - Impactul ecologic al patrunderii de noi specii in ecosistemele acvatice., **Director de proiect.**
- Participare la contractul privind organizarea Cursului de perfectionare in domeniul protectiei mediului «Noi profesii de mediu - Educatie de mediu » organizat de Facultatea de Stiinte ale Naturii in colaborare cu Balkan al Asociation (B.EN.A.), 2003, **in calitate de administrator de curs.**
- Realizarea unui curs de specializare cu tema "Bazele ecologice pentru un management durabil al capitalului natural" Contract cu Agentia olandeza de mediu - DCMR al Protection Agency si firma IWACO Consultants for Water and Environment – 2000 - **Director de proiect.**
- Amenajarea stiintifica a unor rezervatii naturale din jud. Constanta (Hagieni, Fantanita - Murfatlar, Cheile Dobrogei). Amenajare ecoprotectiva si informarea publicului. Contract cu Agentia olandeza de mediu - DCMR Environmental Protection Agency si firma IWACO Consultants for Water and Environment - 2000 - **Director de proiect.**
- Studiu general de tratabilitate a apei din Canalul Poarta Alba - Midia Navodari. Contract nr. 507 / 1998 intre Univ. "Ovidius" Constanta si Institutul de Cercetare si Inginerie a Mediului (ICIM) Bucuresti, beneficiar Regia Autonoma Judeteană de Apa (RAJA) Constanta (**1998 - Responsabil tema**) ;

In calitate de membru in colectivul de cercetare

- Studiul stiintific (floristic si faunistic) al unor rezervatii naturale din sudul Dobrogei; masuri pentru protectia biodiversitatii din aceste teritorii. Contract intre Universitatea "Ovidius" si Ministerul Invatamantului, Nr. 3031/1994, Tema C.15 - Padurea Dumbraveni. Cod Program 1.8, Cod Domeniu 2401.06. (1994); membru in colectivul de cercetare.
- Evaluarea diversitatii ecologice de la litoralul romanesc al Marii Negre, inclusiv lacurile paramarine, in vederea stabilirii unei strategii manageriale pentru o dezvoltare durabila. Contract intre Universitatea "Ovidius" si Ministerul Invatamantului, Tema C.16/1994, Cod Program 1.9, Cod Domeniu 2401.06, 2417.13. (1994) membru in colectivul de cercetare.
- Studiul ambiental al perimetrului Doina - 1. Contract intre CRGGM Constanta si Oil Enterprise Company. NO 94.29.33. (1994); membru in colectivul de cercetare.
- Studiul starii ecologice a ecosistemelor terestre si acvatice din zona prospectuunilor geofizice efectuate de Western Atlas (zona Cerna - Amaradia). Contract intre CRGGM Constanta si Western Atlas Company. (1994); membru in colectivul de cercetare.
- Cercetari geologice ale platoului continental romanesc al Marii Negre pentru elaborarea hartilor geologice si sedimentologice in vederea evaluarii potentialului de resurse. Foaia de harta K.35 10 A. Tema de cercetare I G/ 1995, CRGGM Constanta (1995 – 1998) ; membru in colectivul de cercetare.
- Studiul biologic al apelor de balast provenite de la navele ce debalasteaza la litoralul romanesc al Marii Negre. Analiza biologica a probelor de apa de la bordul navelor comparativ cu apele din zona Portului Constanta. Contract CRGGM Constanta (1996); membru in colectivul de cercetare.
- Studiul integrat uscat-mare al Deltei Dunarii, platoului continental si al conului abisal al Dunarii: impactul schimbarilor globale asupra proceselor de sedimentare precum si asupra starii ecosistemelor si asupra biodiversitatii. Faza 5.2. A - Starea actuala a cunoasterii biodiversitatii din zona litoralului romanesc al Marii Negre. Contract al Institutului National de Geologie si Geoecologie Marina (INMGG) Geo-EcoMar, Bucuresti – Constanta (1997) ; membru in colectivul de cercetare.
- Colaborator la contractul " Identificarea tipurilor de habitate din zona marina si de coasta in vederea alinierii la masurile de conservare a florei si faunei privind directiva Uniunii Europene nr. 43/1992" al Inst. National de Cercetare - Dezvoltare Marina "Grigore Antipa" cu Ministerul Mediului – tema "Inventarierea faunei terestre din zona de coasta Vama Veche – Vadu, in vederea alinierii la masurile de conservare a florei si faunei privind directiva Uniunii Europene nr. 43/1992" (2000).
- "Evaluarea calitativa si cantitativa a ecosistemelor costiere din zona Vadu- Gura Buhaz si a tendintelor lor de evolutie in conditiile deversarii unor ape reziduale tratate" Proiect de cercetare in cadrul Programul Tuborg - B.EN.A. de finantare a burselor si proiectelor de cercetare din Romania", 2002 ; **colaborator.**
- Contributii la fundamentarea strategiei biodiversitatii in sectorul romanesc al Marii Negre – contract al INCDM « Grigore Antipa » Constanta, 2003. – participare **in calitate de colaborator.**
- Impactul poluarii asupra biocenozelor bentale din zona de mica adancime a litoralului romanesc (Cap Midia - Vama Veche) - Program de finantat de TUBORG – B.EN.A. pentru proiecte de cercetare in domeniul protectiei mediului – Marea Neagra. 2003 participare **in calitate de colaborator.**
- Reevaluarea starii ecosistemelor, actualizarea datelor privind populatiile vegetale si animale prezente pe o raza de de 30 km in jurul C.N.E. Cernavoda. Contract al Universitatii „Ovidius” Constanta cu Institutul National de Cercetare – Dezvoltare pentru Geologie si GeoEcologie Marina (GeoEcoMar) Constanta. 2004, **Participare in calitate de colaborator.**
- Redactarea de cursuri universitare in format electronic – Contract al Universitatii "Ovidius" Constanta cu Universitatea Tehnica din Varna. **2004, Participare in calitate de colaborator.**
- Reevaluarea starii ecosistemelor, actualizarea datelor privind populatiile vegetale si animale prezente pe o raza de de 30 km in jurul C.N.E. Cernavoda. Contract cu Institutul National de Cercetare – dezvoltare pentru Geologie si GeoEcologie Marina (GeoEcoMar). 2005, **Participare in calitate de colaborator.**

- Contract cu SC Rompetrol Quality Control SRL "Monitoring, managementul poluării și evaluarea impactului de mediu" – 2005, **membru în colectivul de cercetare.**
- Contract AGRAL 4-147 al GEOECOMAR „Investigare geofizică – geocologică integrată a sectorului litoral Sfântu-Gheorghe Vadu” – 2005, **membru în colectivul de cercetare.**
- Contract AGRAL 4464 al INCDM Constanta – „Tehnologii pentru producerea, utilizarea și valorificarea epibiozei marine” – 2005 – 2006, membru în colectivul de cercetare..
- 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 – Aplicații LIDAR pentru diagnosticarea de la distanță a poluării accidentale cu produse petroliere din zona costiera a Mării Negre - LIDIA – **membru în colectivul de cercetare.**
- Grant BES (British Ecological Society) Biodiversity of Island Analogues at Macin Mountains Natural Park ROMANIA, – **membru în colectivul de cercetare.**
- 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 și marine.
- Proiect LIFE04 NAT/RO/000220 “**Improving wintering conditions for *Branta ruficollis* at Techirghiol**”, derulat de Societatea Ornitologică Română (SOR), 2004 – 2008. Participare în calitate de **colaborator.**
- 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 Științe - ID POSDRU/89/1.5/S/5885 – **membru în colectiv** (2013 – 2015).
- PN-II-PT-PCCA-2011-3 (ECOMAGIS) “**Implementation of a complex GIS for Ecosystem-based Management, through integrated monitoring and assessment of the biocoenosis status and its evolution trends in a fast changing environment at the Romanian coastal zone of the Black Sea**” Grant PN II, Lider de proiect Institutul National de Cercetare Dezvoltare Marină “Grigore Antipa” Constanța. **Membru în colectivul de cercetare** (2011 – 2015).
- 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 și est europeană pentru speciile invazive – instrument în sprijinul managementului speciilor străine în 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** (2015 – 2017).
- Grant EASME/EMFF/2014/1.2.1.5/2/SI.2.707672 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 dezvoltării regionale și administrației publice), UOC partener 6 (2015-2017); **membru în colectivul de cercetare** (2014 – 2016).
- COST Action TD1209 provides support to a European IAS information system which will enable effective and informed decision-making in relation to IAS. For additional information please access <http://www.brc.ac.uk/alien-challenge/home> – **participare în calitate de expert** pentru Romania (2015-2016).
- COST Action FA 1203 SMARTER - Sustainable management of *Ambrosia artemisiifolia* in Europe (<http://ragweed.eu/>); – **participare în calitate de expert** pentru Romania (2015-2017).
- Proiectul Complex CDI 34PCCDI/2018 intitulat “**Instrumente de modelare a proceselor de interfață Apa - Sol - Plante- Aer pentru administrarea inteligentă și durabilă a bazinelor hidrografice și a ecosistemelor dependente de apa subterană- INTERASPA**”, 2018 – 2020; **membru în colectivul de cercetare al UOC.**
- **Contract POIM nr. 238/11.03.2019, „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 Habitats 92/ 43/CEE”, cod SMIS 2014+ 120009, Institutie coordonatoare Muzeul de Istorie Naturală Grigore Antipa, Bucuresti (MNINGA), nr proiect 1/12.03.2019. Expert nevertebrate (2018 – 2022).**
- **Contract POIM2014+ 120008 Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive. Institutie coordonatoare – Ministerul Mediului (2019 – 2021). Membru în echipa de cercetare, expert nevertebrate, specii marine.**

Contracte cu mediul socio-economic – evaluarea impactului de mediu a diferite obiective și monitorizare a biodiversității în 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 în 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 în 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 în calitate de colaborator).
- Raport de monitorizare a efectelor asupra biodiversitatii - în 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 în calitate de colaborator).
- Raport de monitorizare a efectelor asupra biodiversitatii - în 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 în calitate de colaborator).
- Raport de monitorizare a efectelor asupra biodiversitatii - în 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 în calitate de colaborator).
- Raport de monitorizare a efectelor asupra biodiversitatii - în 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 în calitate de colaborator).
- Raport de monitorizare a biodiversitatii „Realizare Parc eolian 50 de turbine – 100 MW în 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 în 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 în 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 în 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 în calitate de colaborator).

- Raport de monitorizare a biodiversității „Construire de parc de centrale eoliene și rețele electrice de racordare – Beta Nord II, Extravilanul comunelor Topolog și Casimcea, județul Tulcea. Perioada: Mai 2012 - Mai 2013. Beneficiar: S.C. BETA WIND S.R.L. Elaborator: S.C. AS Orimex New S.R.L. (participare în calitate de colaborator).
- Raport de monitorizare a biodiversității „Construire de parc de centrale eoliene și rețele electrice de racordare” – Beta Nord III, Extravilan comuna Topolog, județul Tulcea. Perioada Mai 2012 – Mai 2013. Beneficiar: S.C. BETA WIND S.R.L. Elaborator: S.C. AS Orimex New S.R.L. (participare în calitate de colaborator).
- Raport de monitorizare a biodiversității - înainte de construcție - „Amplasare Parc Centrale Eoliene Sacele 3” Comuna Sacele, Județul Constanța, August 2010-august 2012. Beneficiar: GRUP M AGENCY S.R.L.S.R.L. Elaborator: S.C. AS Orimex New S.R.L. (participare în calitate de colaborator).
- Raport de monitorizare a biodiversității - înainte de începerea lucrărilor de construcție - „Amplasare Parc Centrale Eoliene Sacele 5” Comuna Sacele, Județul Constanța, August 2010 - August 2012. Beneficiar: S.C. S22 MW PROIECT S.R.L. Elaborator: S.C. AS Orimex New S.R.L. (participare în calitate de colaborator).
- Raport de monitorizare a biodiversității “Construire de parc de centrale eoliene și rețele 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 în 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 și arii protejate din zona de sud a Dobrogei).
- „Servicii pentru elaborarea planului de management pentru situl Natura 2000 ROSPA0076 Marea Neagră” (2015) în cadrul proiectului Managementul Capitalului Natural în ROSPA0076 Marea Neagră, proiect cofinanțat din fonduri POS MEDIU SMIS-CSNR 42786; Beneficiar SC EuroLevel SRL, Elaborator: S.C. AS Orimex New S.R.L. (participare în calitate de coordonator al echipei de ornitologi).
- Proiect “*Creation of a wilderness reserve in the Southern Carpathians, Romania*” - Endangered Landscape Program, Baseline survey in monitoring the changes and abundance of terrestrial arthropod; Beneficiary: Foundation Conservation Carpathia. Team leader on behalf of ONG Chelonia Romania, **invertebrate expert** (2019 – 2020).

Conferințe 2016, 2017, 2018, 2019

- **Skolka M.**, 2016 - Changes in entomofauna – the case of two lycenid species – *Leptotes pirithous* and *Lampides boeticus*, 8th International Zoological Congress of Grigore Antipa Museum, 16-19 nov. 2016;
- **Skolka M.**, 2016 - The Asian Tiger Mosquito – *Aedes albopictus* (Skuse, 1894) in Constanta and abroad, 8th International Zoological Congress of Grigore Antipa Museum, 16-19 nov. 2016;
- **Skolka M.**, Tudor M., Cugut A., Telea Alexandra, Bălăsoiu D., Petrescu Irina, 2016 – Avifauna of ROSPA0076 Black Sea, risk factors and maritime spatial planning; 8th International Zoological Congress of Grigore Antipa Museum, 16-19 nov. 2016;
- **Skolka M.**, Tofan Lucica, Fagaras M., Mangalia, 2017 – Shabla Area. Threats, pressures and activities with impact in Natura 2000 protected areas – factors to be considered for a sustainable maritime spatial planning; International Conference Maritime Spatial planning in the Black Sea, Constanta, 3-4 mai 2017;
- **Skolka M.**, 2017 - The invasive alien species in Romania: Current status; 7th ESENIAS Workshop with Scientific Conference – Networking and Regional Cooperation Towards Invasive Alien Species Prevention and management in Europe (28-30 march, Sofia, Bg)
- **Skolka M.**, 2017 - Alien species in Danube Delta Biosphere Reserve – Current status; International Symposium Deltas and Wetlands, Tulcea, 18-21 mai 2017;
- **Skolka M.**, Tofan Lucica, Fagaras M., 2017 - Mangalia – Shabla Area. Environment protection; International Conference Maritime Spatial planning in the Black Sea, Constanta, 3-4 mai 2017;
- Giffard B., Bacher S., Fragnière A.-L., Griesser M., Memedemin D., Pingel M., Preda C., **Skolka M.**, Steiner M., Tolle P., Uzman D., Leyer I., 2017 – Local management and landscape diversity drive species richness and abundance of carabids in European vineyards. BES, GFÖ, NECOV & EEF Joint Annual Meeting 2017: Ecology Across Borders, 11-14 Decembrie 2017, Ghent, Belgia.
- **Skolka M.**, Teaca A., 2017 - Alien and invasive species of insects in Constanta in 2017. 9th International Zoological Congress of « Grigore Antipa » Museum, 22-25 nov. 2017, Bucharest, Romania.
- **Skolka M.**, Preda C., Stănescu F., Temneanu E., Memedemin D., 2017 - Coleoptera diversity in anthropogenic habitats in south-western Dobrogea. 9th International Zoological Congress of « Grigore Antipa » Museum, 22-25 nov. 2017, Bucharest, Romania.
- **Skolka M.**, Preda C., Stănescu F., Temneanu E., Memedemin D., 2017 - Diversity of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) in vineyard habitats from Dobrogea. Sesiunea de comunicări științifice Ecologia și protecția ecosistemelor Ediția a XII a, 2-4 Noiembrie 2017, Bacău, România.

- Memedemin D., Preda C., **Skolka M.** 2018 *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle impact on biodiversity – preliminary data. Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 8th ESENIAS Workshop. Management and sharing of IAS data to support knowledge based decision making at regional level, 26-28 September 2018, Bucharest, Romania.
- **Skolka M.**, 2018 – New invasive species in Dobroudja and in the Black Sea littoral area. Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 8th ESENIAS Workshop. Management and sharing of IAS data to support knowledge based decision making at regional level, 26-28 September 2018, Bucharest, Romania
- **Skolka M.**, Florea Oana, Apostol S., 2018 – Mangalia Lake – an “oasis” for alien species. Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 8th ESENIAS Workshop. Management and sharing of IAS data to support knowledge based decision making at regional level, 26-28 September 2018, Bucharest, Romania.
- **Skolka M.**, 2018 – *Sceliphron caementarium* in Dobrogea; 10 th International Zoological Congress of « Grigore Antipa » Museum, 21-24 nov. 2018, Bucharest, Romania, Book of Abstracts : p 148.
- **Skolka M.**, Teaca Adrian, Begun Tatiana, Muresan Mihaela, SURUGIU Victor, 2018 - Marine species in the Romanian Red Data Book of Invertebrates; 10 th International Zoological Congress of « Grigore Antipa » Museum, 21-24 nov. 2018, Bucharest, Romania, Book of Abstracts : p 80.
- Skolka M., 2018 – *Leptotes pirithous* is back again: mediteranean species versus harsh winters; 10 th International Zoological Congress of « Grigore Antipa » Museum, 21-24 nov. 2018, Bucharest, Romania, Book of Abstracts : p 121.
- Skolka M., 2018 – **Rare species - how endangered are they?** Butterflies from Dobrogea case study; 10 th International Zoological Congress of « Grigore Antipa » Museum, 21-24 nov. 2018, Bucharest, Romania, Book of Abstracts : p 81.
- **Skolka M.**, Memedemin D., 2018 – New data on *Corythucha* species in Romania; 10 th International Zoological Congress of « Grigore Antipa » Museum, 21-24 nov. 2018, Bucharest, Romania, Book of Abstracts : p 147.
- Skolka M., 2018 - Natura 2000 and endemic invertebrate species in Fagaras Mountain area; International Conference „Fagaras Mountains – An inventory towards a new National Park”, Bucharest 10-11 December 2018; Book of Abstracts: p 24.
- **Skolka M.**, Manolescu St., 2018 – Rezervatii si situri protejate din Dobrogea. Conferinta “Dobrogea - martor al civilizațiilor milenare ale Levantului”, București, 29 Noiembrie 2018, organizata de Institutul de Studii Avansate pentru Cultura si Civilizatia Levantului, Institutul Geologic al Romaniei, Universitatea “Ovidius” din Constanta.
- **Skolka M.**, Memedemin D., 2018 – Specii de plante protejate si habitate de interes comunitar. Conferinta “Dobrogea - martor al civilizațiilor milenare ale Levantului”, București, 29 Noiembrie 2018, organizata de Institutul de Studii Avansate pentru Cultura si Civilizatia Levantului, Institutul Geologic al Romaniei, Universitatea “Ovidius” din Constanta.
- **Skolka M.**, Memedemin D., 2018 – Avifauna Dobrogei – specii emblematice. Conferinta “Dobrogea - martor al civilizațiilor milenare ale Levantului”, București, 29 Noiembrie 2018, organizata de Institutul de Studii Avansate pentru Cultura si Civilizatia Levantului, Institutul Geologic al Romaniei, Universitatea “Ovidius” din Constanta.
- **Skolka M.**, 2018 – Specii de nevertebrate endemice si protejate. Conferinta “Dobrogea - martor al civilizațiilor milenare ale Levantului”, București, 29 Noiembrie 2018, organizata de Institutul de Studii Avansate pentru Cultura si Civilizatia Levantului, Institutul Geologic al Romaniei, Universitatea “Ovidius” din Constanta.
- **Skolka M.**, Fanaru Geanina, Soimu Alexandra Elena, 2018 – Herpetofauna Dobrogei – Starea actuala. Conferinta “Dobrogea - martor al civilizațiilor milenare ale Levantului”, București, 29 Noiembrie 2018, organizata de Institutul de Studii Avansate pentru Cultura si Civilizatia Levantului, Institutul Geologic al Romaniei, Universitatea “Ovidius” din Constanta.
- Fanaru Geanina, Soimu Alexandra Elena, **Skolka M.**, 2018 – Factori de impact in ariile protejate din Dobrogea. Conferinta “Dobrogea - martor al civilizațiilor milenare ale Levantului”, București, 29 Noiembrie 2018, organizata de Institutul de Studii Avansate pentru Cultura si Civilizatia Levantului, Institutul Geologic al Romaniei, Universitatea “Ovidius” din Constanta.
- **Skolka M.**: Risk factors and sustainable development at the western Black Sea Coast. <http://www.sust-black.ro/Program%20of%20the%20Symposium%20Nature%20and%20Culture%20at%20the%20Black%20Sea.pdf>, Symposium “Nature and Culture at the Black Sea” 9 May 2019, Romanian Parliament, Constantin Stere Hall Event organized by the Institute for Advanced Studies in Levant Culture and Civilization within the SUST-BLACK Conference <http://www.sust-black.ro/agenda.html> (‘ Sustainable Development at the Black Sea” (SUST-BLACK) took place in Bucharest on 8-9 May 2019 at the House of the Romanian Parliament (and an optional field trip in Danube-Delta on 10-11 May 2019). Romanian EU Council Presidency event, supported by the European Commission).
- Skolka Marius, Adrian Teacă, Tatiana Begun, Mihaela Mureșan, Victor Surugiu : Endemic and endangered marine species - arguments for a Red Book of invertebrates. <http://www.sust-black.ro/Program%20of%20the%20Symposium%20Nature%20and%20Culture%20at%20the%20Black%20Sea.pdf>, Symposium “Nature and Culture at the Black Sea” 9 May 2019, Romanian Parliament, Constantin Stere Hall Event organized by the Institute for Advanced Studies in Levant Culture and Civilization within the SUST-BLACK Conference <http://www.sust-black.ro/agenda.html> (‘ Sustainable Development at the Black Sea” (SUST-BLACK) took place in Bucharest on 8-9 May 2019 at the House of the Romanian Parliament (and an optional field trip in Danube-Delta on 10-11 May 2019). Romanian EU Council Presidency event, supported by the European Commission).

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
- Rakosy L., Szekely L. 1996 - Die Macrolepidopteren der Suddobrudscha (Sudostrumaniens), *Entomologica Romanica* 1.
- 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.
- Cuvelier Sylvain, Dincă Vlad, 2007 - New data regarding the butterflies (Lepidoptera: Rhopalocera) of Romania, with additional comments (general distribution in Romania, habitat preferences, threats and protection) for ten localized Romanian species *Phegea* 35 (3) (1.IX.2007): 112
- Szekely L., 2016 - New and Rare Macrolepidoptera (Insecta) from Romanian Dobrogea (South-East Romania); Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”. 59(2): 195-230; DOI: 10.1515/travmu-2016-0023

Skolka M., 1993 – Contributii la cunoasterea 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

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., Memdemin D., **Skolka M.**, Cogălniceanu 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 Oztürk, 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 Sylantiev, 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.udel.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

A handwritten signature in blue ink, reading "Skolka M.", is displayed on a white rectangular background.