



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume Skolka Marius Cazimir  
Adresă  
Telefon  
Fax(uri)  
E-mail  
Naționalitate  
Data nașterii 30.09.1964

### Experiența profesională

Perioada 2003 - 2014

Funcția sau postul ocupat Conferentiar universitar.

Activități și responsabilități principale Sustinere de cursuri de Zoologia nevertebratelor, Sistemica nevertebratelor, Biologie animala a nevertebratelor, Entomologie, Taxonomie animala, Specii invazive, Zoodiversitate, Diversitate antropica, la specializarile Biologie, Ecologie si protectia mediului, Agricultura, Horticultura si la programul de master Conservarea biodiversitatii; sustinere de lucrari practice, activitate practica de teren, activitati de cercetare.  
Desfasurare de programe de cercetare privind inventarierea biodiversitatii specifice in ecosisteme marine si terestre, ecologia speciilor invazive, taxonomia si sistemica unor grupe de nevertebrate.

Numele și adresa angajatorului Univ. "Ovidius" Constanta, Facultatea de Stiinte ale Naturii si Stiinte Agricole, Aleea Universitatii Nr. 1 B, Constanta

Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant superior

Perioada 1996 - 2003

Funcția sau postul ocupat Sef lucrari (lector universitar).

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 - 2003

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	2006 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Membru în Comisia 4 – Stiintele Vietii si ale Pamantului, domeniul Stiinta Mediului a CNCSIS
Activități și responsabilități principale	Evaluare de rapoarte de cercetare la nivel national, evaluare de centre de cercetare, evaluare proiecte de cercetare depuse la nivel national.
Institutia in cadrul careia s-a desfasurat activitatea	Consiliul National al Cercetarii Stiintifice in Invatamantul Superior (CNCSIS)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare stiintifica in invatamantul superior
Perioada	1996 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Secretar stiintific al facultatii; membru in Senatul Universitatii "Ovidius" din Constanța
Activități și responsabilități principale	Coordonare a activitatii profesional-stiintifice la nivel de facultate. Elaborarea de rapoarte de sinteza privind cercetarea stiintifica, fundamentarea cifrelor de scolarizare, evolutia programelor de studiu, a numarului de studenti, elaborare de regulamente de functionare. Infiintarea unui centru de cercetare la nivelul facultatii.
Institutia in cadrul careia s-a desfasurat activitatea	Universitatea "Ovidius" din Constanta
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitati administrative legate de procesul instructiv educativ si de cercetarea stiintifica la nivel de facultate.
Perioada	2014 -
Funcția sau postul ocupat	Decan al facultatii, membru în Consiliul de Administrație al Universitatii "Ovidius".
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activitatii la nivel de facultate.
Institutia in cadrul careia s-a desfasurat activitatea	Universitatea "Ovidius" din Constanta, Facultatea de Stiințe ale Naturii si Stiințe Agricole.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitati administrative legate de procesul instructiv educativ si de cercetarea stiintifica la nivel de facultate.
Perioada	2013 - 2014
Funcția sau postul ocupat	Biolog
Activități și responsabilități principale	Inventarierea si monitorizarea biodiversitatii, evaluarea impactului de mediu. Realizare de studii pe teren privind impactul activităților antropice asupra habitatelor si speciilor de interes comunitar, activități de teren în vederea inventarierii si monitorizării avifaunei si a celorlalte elemente de biodiversitate, prelucrare de date rezultate din activitățile de teren și completarea bazelor de date specializate; colaborare la intocmirea urmatoarelor tipuri de studii: rapoarte de monitorizare biodiversitate, rapoarte de mediu, rapoarte privind impactul asupra mediului, studii de evaluare adecvata.
Numele și adresa angajatorului	SC AS Orimex New SRL, Aleea Gorunului Nr. 7, Agigea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță de specialitate în domeniul Protecției Mediului, Societatea este înregistrata în Registrul Național al Elaboratorilor de Studii pentru Protecția Mediului – la poziția 111, pentru elaborarea de Rapoarte de Mediu (RM), Rapoarte privind Impactul asupra Mediului (RIM), Bilanțuri de Mediu (BM), Rapoarte de Amplasament (RA), Rapoarte de Securitate (RS), Studii de Evaluare Adecvată (EA), precum și elaborarea de Rapoarte de Monitorizare.

## 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 licenta, ISCED 6

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, ISCED 7

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 Științe ale Naturii, Domeniul Biologie, Conducător științific. Prof. Univ. dr. Iuliu G. Müller.

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Doctor in stiinte, ISCED 8 (2011)

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba engleză**

**Limba franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
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 Secretar stiintific al facultatii de Stiinte ale Naturii si Stiinte Agricole din anul 1997 pana in 2012. Organizarea activitatii didactice si stiintifice la nivel de facultate. Organizare de activitati de cercetare, de campanii de cercetare in teren, coordonare echipe de cercetare in domeniul monitorizarii biodiversității in arii protejate, habitate naturale si antropizate.

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** Participare la activitate de teren (coordonare echipe de cercetare) si elaborare de materiale de monitorizare in cadrul unor contracte cu mediul socio-economic (vezi Anexa), inclusiv prelucrarea si analiza finala a datelor conform standardelor internationale.

## Membru in structuri stiintifice/organizatorice

- Membru in Consiliul Stiintific al Administratiei Biosferei Delta Dunarii
- Membru al Consiliului Stiintific al Parcului Național Muntii Măcinului;
- Reprezentant al Universității „Ovidius” în cadrul Consiliului Consultativ al Parcului National Defileul Jiului;
- Expert pentru specii invazive in cadrul DAISIE (Delivering Alien Invasive Species Inventories for Europe - <http://www.europe-aliens.org/>)
- Membru al Uniunii Practicienilor de Protectia Mediului din Romania 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 – Stiintele Vietii si ale Pamantului, domeniul Stiinta Mediului a CNCIS – 2006 – 2012;

## Anexe

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

Inițierea în cadrul Universității Ovidius a unui **Centru de documentare pentru studiul biodiversitatii (2000)** si a unui **program de master „Conservarea biodiversitatii”**. Inițiere de cursuri de formare postuniversitara in profesii de mediu.

**Cărți publicate/ Cursuri universitare: 15**

**Lucrări cu caracter monografic/Capitole în cărți: 5**

**Lucrari stiintifice: 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

**Activitati de cercetare:** ecologie, variabilitate si sistematica a unor familii de lepidoptere; biologia si ecologia unor nevertebrate marine: Ctenophora, Mollusca, Crustacea; studiul biodiversitatii terestre si marine; conservarea biodiversitatii si monitoring in arii protejate.

**Granturi, contracte si 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. Beroidae
- *Callinectes sapidus* Rathbun 1896 - Phylum Arthropoda, Class Crustacea, Ord. Decapoda Brachyura Fam. Portunidae
- *Urnatella gracilis* Leidy 1851. Phylum Entoprocta, Ord. Coloniales, Fam. Barentsiidae (Urnatellidae)
- *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: 14.11.2014

Semnatura: M.Skolka

## Lucrări publicate

- **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.
- **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 leidy* 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". 4<sup>th</sup> 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; Protectia 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 habitattelor costiere, impactul antropic si posibilitatile de conservare si restaurare a habitatelor de importanta europeana dintre Capul Midia si 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 si posibilitatile de conservare si restaurare a

habitatelor de importanta europeana dintre Capul Midia si 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. **ISSN: 1224-919-X**.
- **Skolka M.**, Preda C., 2009 – Alien invasive species at the Romanian Black Sea Coast – Present and Perspectives, 16<sup>th</sup> International Conference on Aquatic Invasive Species, 19 – 23 April, Montreal, Quebec, Canada, Abstract volume, p. 177. [http://www.icaiss.org/pdf/2009abstracts/Marius\\_Skolka.pdf](http://www.icaiss.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 stiintific ”Mediul si 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](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](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, 39<sup>th</sup> CIESM Congress. Venice Lido, Italy May 10 - 14, <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 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 Manin 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.
- **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 envoronmental 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. (© Ecologia Balkanica <http://eb.bio.uni-plovdiv.bg>) ISSN 1314-0213.
- Preda C., 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*, 66(4):545-556, 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.

#### 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. Părvu, 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 redacția 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 Știință Cluj Napoca, 443 pp.
- Skolka M., 2010 – Diversitatea Lumi Vii, Determinatorul ilustrat al florei și 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). Ed. Bucura Mond, Bucuresti.

#### 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

## CONTRACTE DE CERCETARE

### Contracte de cercetare in domeniul inventarierii/monitorizarii biodiversitatii

- Studiul stiintific (floristic si faunistic) al unor rezervatii naturale din sudul Dobrogei; măsuri pentru protectia biodiversității din aceste teritorii. Contract între Universitatea “Ovidius” si Ministerul Invatamântului,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”si Ministerul Invatamântului,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 si Oil Enterprise Company. NO 94.29.33. (1994); membru în colectiv
- Studiul stării ecologice a ecosistemelor terestre si acvatice din zona prospectuinilor geofizice efectuate de Western Atlas (zona Cerna - Amaradia).Contract între CRGGM Constanta si Western Atlas Company. (1994); membru în colectiv
- Cercetări geologice ale platoului continental românesc al Mării Negre pentru elaborarea hărtilor geologice si sedimentologice în vederea evaluării potentialului de resurse. Foaia de hartă K.35 10 A. Tema de cercetare 1 G/ 1995, CRGGM Constanta (1995 – 1998) ; membru în colectiv.
- 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 românesc al Marii Negre. Contract al Institutului National de Geologie si Geoecologie Marina (INMGG) Geo-EcoMar, Bucuresti – Constanta (1997) ; membru în colectiv
- 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.**
- 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. National de Cercetare - Dezvoltare Marină “Grigore Antipa” cu Ministerul Mediului – tema “Inventarierea faunei terestre din zona de coastă Vadu - Chilia, în vederea alinierii la măsurile de conservare a florei și faunei privind directiva Uniunii Europene nr. 43/1992”. (2000 - 2001)
- Contribuții la fundamentarea strategiei biodiversității în sectorul românesc al Mării Negre – contract al INCDM « Grigore Antipa » Constanța, 2003. – participare **în calitate de colaborator.**
- Evaluarea biodiversitatii marine si terestre a Dobrogei. Grant CNCSIS 880/2004, **Director de proiect.**
- Colaborator la contractul "Evaluarea calitativă si cantitativă a ecosistemelor costiere din zona Vadu- Gura Buhaz si a tendințelor lor de evolutie în conditiile deversării unor ape reziduale tratate” în cadrul Programul Tuborg- B.EN.A.de finantare a burselor si proiectelor de cercetare din Romania", in 2002.
- 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 Marină „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 și GeoEcologie Marina (GeoEcoMar). 2005, **Participare în calitate de colaborator.**
- Contract AGRAL 4-147 al GEOECOMAR „Investigare geofizică – geoecologică integrată a sectorului litoral Sfântu-Gheorghe Vadu” – 2005, **membru în colectiv.**
- Grant BES (British Ecological Society) - Biodiversity of Island Analogues at Macin Mountains Natural Park ROMANIA, – **membru in colectiv.**
- Proiectul UNDP/GEF: Atlas Project ID000 47111 Întărirea sistemului național de arii protejate din România prin demonstrarea celor mai bune practici de management în Parcul Național Munții Măcinului - 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).
- 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”.
- 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 iunie 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 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.
- Proiect PHARE CBC 1-3, 1-15 TRANS-TOUR-NET/ 2013. Creation and Marketing of Pilot Cross Border Tourist Products in Dobrudzha; International University College, Dobrich BG (Project leader); **membru în colectiv**.
- 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.
- 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 Dunării Tulcea. Colaborare la completarea fișelor Natura 2000 pentru habitate costiere și marine.

#### **Contracte de cercetare în domeniul biologiei și ecologiei speciilor invazive, impactului de mediu entomologiei**

- Studiul biologic al apelor de balast provenite de la navele ce debalastează la litoralul românesc al Marii 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
- 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 Apa (RAJA) Constanta (1998 - **Responsabil tema**) ; membru în colectiv
- 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**.
- 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**.
- 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**.
- 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. National 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 cu Institutul National de Cercetare – dezvoltare pentru Geologie și GeoEcologie Marina (GeoEcoMar). 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 CNCISIS 1078/2005 – „Ecologia comunităților zooplanctonice din Marea Neagră”. **Director de proiect**.
- Contract 2962/20.05.2005 al Universității „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**.
- Grant CNCISIS 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**.
- Contract cu SC Rompetrol Quality Control SRL ”Monitoring, managementul poluării și evaluarea impactului de mediu” – 2005, **membru în colectiv**
- Contract AGRAL 4464 al INCDM Constanta – „Tehnologii pentru producerea, utilizarea și valorificarea epibiozei marine” – 2005 – 2006, **membru în colectiv**
- Grant cercetare CEEX/2005 al Inst. National de Optoelectronică București „Aplicații Lidar pentru diagnosticarea de la distanță a poluării accidentale cu produse petroliere în zona costiera a Marii Negre” 2005, **membru în colectiv**.
- Platformă de cercetare și dezvoltare tehnologică pentru obținerea de insecticide ecologice ; 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 colectiv**.
- PNCDI II CNMP 1387/2008 Grant – ADN bare coding technique applied in the studies on alien or invasive species in Romania - DNA - BRIS ; **Project director** for Ovidius University.

- 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).
- Grant Sciex 12.108-3 BLISRo: Black List of Invasive Species in Romania – Postdoctoral research grant in the frame of SCIE X (Scientific Exchange Programme NMS-CH - Elvetia). Postdoctoral researcher: dr. C.Preda, **M.Skolka Univ. Ovidius mentor**, Prof. dr. S. Bacher Univ, of Fribourg mentor. <http://www.sciex.ro/wp-content/uploads/2012/01/List-Accepted-6th-Call-Accepted1.pdf>
- PN-II-PT-PCCA-2011-3 (ECOMAGIS) “Implementation of a complex Geographic Information System for ecosystems 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”. Project leader National Institute of Marine Research “Grigore Antipa” Constanța – member of the project team (2013 - 2015).
- 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).

#### **Contracte cu mediul socio-economic – evaluarea impactului de mediu a diferite obiective si monitorizare a biodiversitatii in zone supuse impactului antropice (selectiv)**

- 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.

#### **Citare în publicații (selectiv)**

- Indexul specialiștilor din ecologie și domenii corelate din România, 2002, de Ioan Cărăuș, 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

- Entomologica Romanica 3/1998, ISSN 1224-2594, Rakosy L. - *Hipparchia volgensis delattini* Kudrna 1975 (Lepidoptera, Nymphalidae, Satyrinae) in der Fauna Rumaniens.
- L.Rakosy, 2013 - Fluturii diurni din România, cunoastere, protectie, 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, protectie, 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 (Sudostrumaniens), *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, cunoaștere, 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](http://www.esenias.org/index.php?option=com_content&task=view&id=317&Itemid=63)

Preda C., Memdem 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* November 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 Parpală](#), 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.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