



Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Tudor Marian**

Adresă

Telefoane

Fax

E-mail

marian.tudor@ddni.ro

Naționalitate

română

Data nașterii

31.01.1971

Sex

M

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional**

Management/cercetare-dezvoltare

Experiența profesională

28 ani si sase luni

Perioada	05.2015 – PREZENT
Funcția sau postul ocupat	CS I, Președinte/Director general
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității INCDDD Tulcea, cercetare științifică în proiecte câștigate prin competiție
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării Tulcea (INCDDD)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare în domeniul protecției mediului
Perioada	09.2014 – 01.2015
Funcția sau postul ocupat	Director

Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității INCDDD Tulcea
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării Tulcea (INCDDD)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul protecției mediului
Perioada	10.2013 – 08.2014
Funcția sau postul ocupat	Director operațional
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității științifice a bazelor de cercetare din Delta Dunării
Numele și adresa angajatorului	INCDPM - subunitatea Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării Tulcea (INCDDD)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul protecției mediului
Perioada	01.2012 – 10.2013
Funcția sau postul ocupat	Director științific adjunct
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității științifice a bazelor de cercetare din Delta Dunării
Numele și adresa angajatorului	INCDPM - subunitatea Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării Tulcea (INCDDD)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul protecției mediului
Perioada	07.2012 – 11.2012
Funcția sau postul ocupat	Responsabil proiect
Activități și responsabilități principale	Fundamentarea științifică a măsurilor de reconstrucție ecologică în R.B.D.D.
Numele și adresa angajatorului	INCDPM - subunitatea Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării Tulcea (INCDDD)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul protecției mediului
Perioada	12.2009 – 05.2013
Funcția sau postul ocupat	Responsabil proiect
Activități și responsabilități principale	DeltaNet - Rețea a regiunilor europene – Administrare durabilă a deltelor
Numele și adresa angajatorului	INCDPM - subunitatea Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării Tulcea (INCDDD)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul protecției mediului
Perioada	01.2009 – 12.2011
Funcția sau postul ocupat	Responsabil proiect
Activități și responsabilități principale	Evaluarea funcțiilor și serviciilor asigurate de ecosistemele deltaice dulcicole rezultate prin implementarea lucrărilor de reconstrucție ecologică în R.B.D.D.
Numele și adresa angajatorului	INCDPM - subunitatea Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării Tulcea (INCDDD)

Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul protecției mediului
Perioada	4.2010 – 08.2011
Funcția sau postul ocupat	Responsabil contract
Activități și responsabilități principale	Planificarea proiectelor de reconstrucție ecologică în Rezervația Biosferei Transfrontalieră Delta Dunării, România/Ucraina
Numele și adresa angajatorului	INCDDD Tulcea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul protecției mediului
Perioada	10.2008 – 12.2008
Funcția sau postul ocupat	executant
Activități și responsabilități principale	"Studiu privind Fundamentarea Științifică a Activităților de Consultare Bilaterală Romano-Ucrainene în temeiul Convenției Espoo privind Evaluarea Impactului asupra Mediului în context transfrontier adoptată La 25 feb.1991, precum și pentru Monitorizarea Impactului provocat de Proiectul Ucrainean Renovarea căii navigabile de mare adâncime Dunăre-Marea Neagră pe brațele Chilia și Bâstroe ale Dunării"
Numele și adresa angajatorului	INCDDD Tulcea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul protecției mediului
Perioada	10.2006 – 10.2008
Funcția sau postul ocupat	Responsabil contract
Activități și responsabilități principale	Proiect de cercetare asupra tehnologiilor energetice pe baza de hidrogen utilizabile în vederea valorificării surselor energetice regenerabile din zona Dobrogei
Numele și adresa angajatorului	INCDDD Tulcea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul protecției mediului
Perioada	01.2006 – 10.2008
Funcția sau postul ocupat	Responsabil temă
Activități și responsabilități principale	Cercetări privind evoluția procesului de renaturare în zona Holbina-Dunavăț
Numele și adresa angajatorului	INCDDD Tulcea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul protecției mediului
Perioada	01.2006 – 10.2008
Funcția sau postul ocupat	Responsabil temă
Activități și responsabilități principale	Cercetări pentru evaluarea stării actuale și elaborarea planului de management al zonelor renaturate din RBDD.
Numele și adresa angajatorului	INCDDD Tulcea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul protecției mediului
Perioada	06.2004 – 05.2006
Funcția sau postul ocupat	Responsabil contract

Activități și responsabilități principale	„Managementul participativ al ariei protejate Munții Măcin”, în cadrul proiectului LIFE NATURA cu același nume
Numele și adresa angajatorului	INCDDD Tulcea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul protecției mediului
Perioada	02.2003 – 09.2005
Funcția sau postul ocupat	Responsabil temă
Activități și responsabilități principale	Evăluarea funcțiilor ecologice și valorilor economice restaurate în zonele renaturate din Delta Dunării
Numele și adresa angajatorului	INCDDD Tulcea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul protecției mediului
Perioada	12.1999 – 02.2003
Funcția sau postul ocupat	Director proiect
Activități și responsabilități principale	Soluții pentru reconstrucția ecologică a unor zone degradate antropice din R.B.D.D.
Numele și adresa angajatorului	INCDDD Tulcea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul protecției mediului
Perioada	04.2000 – 02.2001
Funcția sau postul ocupat	Responsabil temă
Activități și responsabilități principale	Reintegrarea sistemelor antropizate neutilizate eficient în sistemele naturale
Numele și adresa angajatorului	INCDDD Tulcea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul protecției mediului
Perioada	04.1997 – 11.2000
Funcția sau postul ocupat	Responsabil tema
Activități și responsabilități principale	Renaturarea zonelor indiguite din perimetrul R.B.D.D.
Numele și adresa angajatorului	INCDDD Tulcea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul protecției mediului
Perioada	04.1996 – 04.1997
Funcția sau postul ocupat	Executant
Activități și responsabilități principale	Renaturarea zonelor indiguite din perimetrul R.B.D.D.
Numele și adresa angajatorului	INCDDD Tulcea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul protecției mediului
Perioada	10.1995 – 12.1996
Funcția sau postul ocupat	Executant
Activități și responsabilități principale	Ameliorarea stării ecologice a ecosistemelor naturale și renaturarea unor zone indiguite din Delta Dunării

Numele și adresa angajatorului	INCDDDD Tulcea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul protecției mediului
Educație și Instruire	
Instituția	S.C. CADET TRAINING S.R.L.
Data: de la – până la	15.10 – 19.10.2014
Gradul sau diploma obținută	Auditor intern în sectorul public
Instituția	ASOCIATIA VALORI DOBROGENE
Data: de la – până la	25.09 - 2.10.2014
Gradul sau diploma obținută	Formator
Instituția	S.C. ASISTARE PROFESIONALA SRL-D
Data: de la – până la	18.11.2013
Gradul sau diploma obținută	Manager proiect
Instituția	Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de Științele Naturii Secția de Biologie, Ecologie și Protecția mediului
Data: de la – până la	noiembrie 2003 - iunie 2010
Gradul sau diploma obținută	Doctor în științe
Instituția	Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de Științele Naturii Secția de Biologie, Ecologie și Protecția mediului
Data: de la – până la	septembrie 1990 - iunie 1995
Gradul sau diploma obținută	Licențiat în ecologie
Instituția	INCDDDD
Data: de la – până la	2003
Gradul sau diploma obținută	Diploma de participare curs "Applied Statistics in the field of biology"
Instituția	University of London, United Kingdom Imperial College of Science, Technology and Medicine
Data: de la – până la	iulie 2001 - iulie 2001
Gradul sau diploma obținută	Diploma de participare curs "Social development – concepts, methods and professional skills"
Instituția	NRI Chatham Maritime, UK – FPV EU Support for Centre of Excellence Danube Delta National Institute Tulcea, Romania
Data: de la – până la	februarie 2001 - martie 2001
Gradul sau diploma obținută	Diploma de participare curs "Project Cycle Management Training"
Instituția	Universitatea Politehnica București, Romania
Data: de la – până la	octombrie 2000 - noiembrie 2000

Gradul sau diploma obținută	Diploma de participare curs "Ongoing projects management"
Instituția	WWF International, Austria
Data: de la – până la	aprilie 1998 - mai 1998
Gradul sau diploma obținută	Diploma de participare curs "Small scale wetland restoration"
Instituția	RIZA, Olanda
Data: de la – până la	1997
Gradul sau diploma obținută	Diploma de participare curs „Teoria complexă a eutrofizării”

Aptitudini și competențe personale																								
Limba(i) maternă(e)	Română																							
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																								
Autoevaluare	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nivel european (*)</th> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Engleza</td> <td>B2</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> </tr> <tr> <td>Franceza</td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B1</td> </tr> </tbody> </table>	Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	Engleza	B2	C1	C1	C1	C1	Franceza	B1	B1	B1	B1	B1
Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere																			
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																			
Engleza	B2	C1	C1	C1	C1																			
Franceza	B1	B1	B1	B1	B1																			
	(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																							
Competențe și abilități sociale																								
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> Capacitate mare de organizare 																							
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare calculator și a programelor Microsoft - Word 7.0, Microsoft Excell 7.0, ArcView, Corell Draw X3																							
Alte competențe și aptitudini	Calificari cheie: <ul style="list-style-type: none"> Reconstrucție ecologica a zonelor umede Ecologia macrofitelor acvatice Colectarea de date din domenii diverse (hidrologie, calitatea apei, hidrobiologie, biodiversitate, resurse naturale, activități socio-economice) Studii de evaluare adecvata Planuri de management arii naturale protejate 																							
Permis(e) de conducere	- Permis auto și ambarcațiuni																							

informații suplimentare	<p><i>Membru în asociații profesionale:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Membru al Consiliului Științific al INCDDD, Tulcea, Romania, 2001 - 2024 • Membru al Consiliului Științific al Parcului Național Munții Măcinului din 2007 • Membru al Consiliului Științific al ARBDD din 2012 Președinte al CS ARBDD din 2018
Anexe	<p>Lista de lucrări</p> <ul style="list-style-type: none"> - teza de doctorat - cărți publicate - capitole în cărți - cărți editate - studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN sau ISBN) - brevete de invenție - proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract/grant;

In decursul activitatii mele am coordonat si am fost implicat in numeroase proiecte/contracte :

Nr. crt.	Titlu	Beneficiar	Perioada
1.	Contract 267/5556/2004 Contract de prestări de servicii între APM și INCDDD - pentru Parcul Național Munții Măcinului – proiect LIFE 03 NAT/RO000026 – finanțare Comunitatea Europeană/ 2004 - 2005	APM Tulcea	10.06.2004 – 15.09.2005
2.	Contract 317/2006 Proiect de cercetare asupra tehnologiilor energetice pe bază de hidrogen utilizabile în vederea valorificării surselor energetice regenerabile din zona Dobrogei – Hyres - Dobrogea (CEEX)	Universitatea Ovidius Constanța Centrul pentru Științe Inginerești Avansate	2006
3.	Contract 418/0946/2011 Planificarea proiectelor de reconstrucție ecologică în Rezervația Biosferei delta Dunării, România / Ucraina (Danube Parks)	ARBDD Tulcea	19.11.2010 – 22.04.2011
4.	Contract 416/2010 Network of european regions sustainable delta governance (Delta Net) – INTEREG IV C Rețea a regiunilor europene – administrarea durabilă a deltelor (Delta Net) – INTEREG IV C		01.03.2010- 28.02.2013
5.	Contract 442/2011 Master plan și plan de acțiune – „Restaurarea zonei umede la confluența râului Călmățui cu fluviul Dunărea”	Administrația Bazinală de Apă Buzău	15.03.2012
6.	Contract 454/2012 Contract de servicii „Prezentare și susținere Master Plan și și Plan de acțiune – Restaurarea zonei umede la confluența râului Călmățui cu fluviul Dunărea la întâlnirea nr. 5 a proiectului Sigma for Water, Geneva – Italia	A.N. Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Buzău - Ialomița	15.04.2012 - 19.04.2012
7.	Contract 541/70/2015 Studii și cercetări pentru elaborarea unui plan de management comun pentru ariile naturale protejate din Delta Dunării și Regiunea Prutului de Jos	ARBDD Tulcea	03.09.2015- 03.12.2015- pana la implementare proiect

8.	Contract 542/2015 Cartarea si evaluarea serviciilor de ecosisteme din zona umeda Divici-Pojejena si identificarea contributiilor acestora la sectoarele economice, Program RO02 Biodiversitate si servicii ale ecosistemelor cod RO02 – 66138 , acronim WETECOS	INCDPM Bucuresti	14.09.2015-31.03.2017
9.	Contract 590/2019 Improving the existing competences and developing new ones in the aquaculture and fish products trade sector (DACIAT)	MDRAP	2018-2021
10.	Contract 619/2019 Revizuirea Planului de Management și a Regulamentului RBDD. (Din cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014 – 2020, Axa prioritară 5 Cod apel POIM/9/4//Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate – C619/2019/INCDDD)	ARBDD Tulcea	2019-2022
11.	Contract 621/2019 Concerning the Project Restoring Danube delta wetlands and steppe	Rewilding Europe, Netherlands	2019-2022
12.	Contract 626 (277)/2019 Măsuri pentru asigurarea unui statut favorabil de protecție și conservare a habitatelor și speciilor periclitate din RBDD in context internațional	ARBDD Tulcea	2019-2023
13.	Contract 1954/2019 Îmbunătățirea condițiilor hidrologice in habitatele naturale acvatice din RBDD pentru conservarea biodiversitatii si a resurselor halieutice Complexul lacustru Sontea-Furtuna	ARBDD Tulcea	2019-2023
14.	Contract 1955/273/ 2019 Îmbunătățirea condițiilor hidrologice in habitatele naturale acvatice din RBDD pentru conservarea biodiversitatii si a resurselor halieutice Complexul lacustru Gorgova-Uzlina si Rosu Puiu	ARBDD Tulcea	2019-2023
15.	Contract 1956/273/2019 Îmbunătățirea condițiilor hidrologice in habitatele naturale acvatice din RBDD pentru conservarea biodiversitatii si a resurselor halieutice Complexul lacustru Dunaval-Dranov, Razim-Sinoie, Zona Sinoie, Istria, Nuntasi	ARBDD Tulcea	2019-2023
16.	Contract 632/2020 Promoting technology innovation in monitoring & modelling for assessment of fish stock and non-fishing resources (Promovarea inovării tehnologice în monitorizare și modelare pentru evaluarea stocurilor de pești și a resurselor non-piscicole)TIMMOD – BSB 1029	Institute of Fishing Resources, Varna, Bulgaria	2020-2022

Lista de lucrări

I. Teza de doctorat

RELUAREA FUNCȚIILOR ECOLOGICE NATURALE ALE ZONELOR BABINA ȘI CERNOVCA DIN REZERVAȚIA BIOSFEREI DELTA DUNĂRII

II. cărți publicate;

A. Capitole în cărți

1. Oțel, V., Tudor M., Torok Z., (2005). Vegetația și fauna - În Geografia României - Câmpia Română, Dunărea, Podișul Dobrogei, Litoralul Românesc al Mării Negre și Platforma

Continentală / Vegetația și Fauna București, Editura Academiei Române. ISBN 973-27-1076-4, pp. 615-623

2. Schneider, E, Tudor M., (2006). Flora -- în Delta Dunării Rezervatie a Biosferei, Editura Dobrogea, Constanta. ISBN 973-8044-72-3, pp.191-197

3. Tudor, M., Dumitrașcu, M. (2006) Acțiuni de reconstrucție ecologică - în Delta Dunării Rezervatie a Biosferei, Editura Dobrogea, Constanta. ISBN 973-8044-72-3, pp 451-455

4. Schneider, E, Tudor M., (2008). Flora – în Delta Dunării Rezervatie a Biosferei, Editura Dobrogea, Constanta ISBN 978-973-1760-98-9 pp. 138-144

5. Staras, M., Stiuca, R., Tudor, M., (2008) Lucari de reconstrucție ecologică - în Delta Dunării Rezervatie a Biosferei, Editura Dobrogea, Constanta. ISBN 978-973-1760-98-9 pp. 351-355

6. Deak, G., Bădiliță A.M., Popescu I., Raischi C.M., Manoliu PA., Dorobanțu G., Tănase G.S., Dănilache T.M., Antohe A.G., Tudor M., (2013), Results on sturgeons' migration monitoring în Research Tools and Techniques for Sturgeon's Spawning Migration Monitoring Case Study : Danube River, km 375 – 175 ISBN 978-973-741-339-0 pp. 30-67

7. I.-M Tudor, O. Ibram, L. Torok, S. Covaliov, M. Doroftei, M. Tudor, A. Năstase, I. Năvodaru, 2015. Metode de monitorizare a indicatorilor biologici în ecosistemele acvatice ale Deltei Dunării, p 95-120, în Tudor I.-M. (ed.), Ghid metodologic de monitorizare a factorilor hidromorfologici, chimici și biologici pentru apele de suprafață din Rezervația Biosferei Delta Dunării, Editura Centrul de informare Tehnologică Delta Dunării, Tulcea. ISBN:978-606-93721-8-0, pp. 95-123

8. I.-M Tudor, O. Ibram, L. Torok, S. Covaliov, M. Doroftei, M. Tudor, A. Năstase, I. Năvodaru, 2015. Metode de analiza și prezentare a datelor, p 124-137, în Tudor I.-M. (ed.), Ghid metodologic de monitorizare a factorilor hidromorfologici, chimici și biologici pentru apele de suprafață din Rezervația Biosferei Delta Dunării, Editura Centrul de informare Tehnologică Delta Dunării, Tulcea. ISBN:978-606-93721-8-0, pp.124-137

B. Cărți editate

1. Schneider, E., Tudor, M., Staras, M., Ed. (2008). Evolution of Babina polder after restoration works. Ecological restoration in the Danube Delta Biosphere Reserve/Romania, Kraft-Druck Ettlingen, ISBN 978-3-00-025585-4, 80 pp

III. articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS

- i. Coops, H., Hanganu, J., Tudor, M., Oosterberg, W., (1998). Impact of trophic gradient on aquatic macrophytes in the Danube Delta (Romania), Hydrobiologia, vol. 415, p 187-191, Factor de impact 1,99;
- ii. Deák, G., Badilita, A. M., Popescu, I., Tudor, M., (2014). Research on sturgeon migration behaviour using a new monitoring, control and alarming system, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), Vol. 15, No. 3, p 944 – 953, Factor de impact 0,838;
- iii. Deák, G., Badilita, A. M., Danalache, T., Tudor, M., (2014). Use of acoustic telemetry for providing an insight into sturgeons' behaviour and migration routes on lower Danube., Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), Vol. 15, No. 3, p

954 – 964, Factor de impact 0,838;

- iv. Tudor, I. M., Tudor, M., Ibram, O., Alexandrov, B., Racovet, N., (2014). The evolution of zooplankton community structure in danube delta region, *Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)*, Vol. 15, No. 2, p 508-516, Factor de impact 0,838;
- v. Dieter Rank, Stefan Wyhlidal, Katharina Schott, Martin Jung, Gerhard Heiss, Marian Tudor, (2014), „A 50 years' isotope record of the Danube River water and its relevance for hydrological, climatological and environmental research”, *Acta zoologica Bulgarica*, suppl. 7, 2014, pp.109 – 115, Factor de impact 0,357;
- vi. Rovira, A., Ballinger R., Ibáñez C., Parker P., Dominguez L., Simon X., Lewandowski A., Hochfeld B., Tudor M., Vernaeve L., (2014). Sediment imbalances and flooding risk in European deltas and estuaries, *Journal of Soils and Sediments*. DOI: 10.1007/s11368-014-0914-4., Factor de impact 2,107;
- vii. Tudor, I.-M., Deák, Gy., Tudor, M., (2015). Zooplankton Distribution and Dynamics in a Gorgova–Uzlina, Sontea–Furtuna, Rosu–Puiu and Matita–Merhei Complex of Lakes from the Danube Delta – Romania, *Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)*, Vol. 16, No. 2, p 434 – 442, Factor de impact 0,734;
- viii. M. Tudor, I.-M. Tudor, O. Ibram, L. Teodorof, C. Nastase, Deák, G., (2015). Analysis of Biological Indicators Related to the Surface Water Quality in the Danube Delta Biosphere Reserve, *Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)*, Vol. 16, No. 2, p 443 – 452, Factor de impact 0,734;
- ix. Teodorof, L., Burada, A., Despina, C., Seceleanu-Odor, D. A., Tudor, I.-M., Ibram, O., Navodaru, I., Tudor, M., (2016) Integrated Indices for Surface Water and Sediment Quality, According to Water Framework Directive, *Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)*, Vol. 17, No. 1, p 42 – 52, Factor de impact 0,734;
- x. Tudor, I.-M., Ibram, O., Teodorof, L., Burada, A., Tudor, M., (2016). Present Status of Zooplankton and Benthic Invertebrate Community Structure in Danube Delta Shallow Lakes, *Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)*, Vol. 17, No. 1, p 228 – 236, Factor de impact 0,734;
- xi. Radu, V.-M., Ivanov, A.A., Ionescu, P., Deak, G., Tudor, M., (2016) Development of a multiparametric quality index for water quality monitoring, *Environmental Engineering and Management Journal*, Vol. 15, No. 5, p. 1069 – 1074, Factor de impact 1,008;
- xii. Nicolae, A.-F., Georgescu, P.-L., Deak, G., Badilita, A., Tudor, M., (2016). Preliminary analysis of the sturgeons' swimming capacity above the bottom sill, through numerical simulation. case study - Bala branch, *Environmental Engineering and Management Journal*, Vol. 15, No. 5, p. 1075 – 1080, Factor de impact 1,008;
- xiii. Raischi, M.C., Oprea, L., Deak, G., Badilita, A., Tudor, M., (2016). Comparative study on the use of new sturgeon migration monitoring systems on the lower Danube, *Environmental Engineering and Management Journal*, Vol. 15, No. 5, p. 1081-1086, Factor de impact 1,008;
- xiv. Burada, A., Teodorof, L., Ionascu, A., Topa, M. C., Georgescu, L. P., Tudor, I.-M., Ibram, O., Tudor, M., (2016). Temporal trends and evolution of Heavy Metals concentrations in Somova-Parches Aquatic Complex – Last area of the Danube Floodplain, *Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)*, Vol. 17, No. 3, p

- 864 – 873, Factor de impact 0,734;
- xv. Sbarcea, M., Tudor, M., (2016). Tradition and Modernity in Danube Delta Architecture Contemporary Intervention towards Sustainable Settings, *Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)*, Vol. 17, No. 3, p 1194 – 1202, Factor de impact 0,734;
- xvi. Negrei, C., Ionascu, A., Tudor, M., (2016). Modelling of the assessment of the environmental Impact for the ecological restoration of polders in the Danube Delta, *Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)*, Vol. 17, No. 4, p1592–1602, Factor de impact 0,734;
- xvii. Trifanov, C., Romanescu G., Tudor, M., Grigoras, I., Doroftei, M., Covaliov, S., Mierla, M., (2018) Anthropisation Degree of Coastal Vegetation Areas in Danube Delta Biosphere Reserve, *Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)*, Vol. 19, No. 2, p 539 – 546, Factor de impact 0,774;
- xviii. Negrei, C. Craciun, A., Tudor, M., (2018) Contributions to Analysis of Flows of Environmental Information on the Danube Delta Biosphere Reserve, *Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)*, Vol. 19, No. 2, p 849 – 858, Factor de impact 0,774;
- xix. Spiridon, C., Teodorof, L., Burada, A., Despina, C., D., Secoleanu-Odor, Tudor, I.-M., Ibram, O., Georgescu P.-L., , Ţopa, C.-M., Negrea, B.-M., Tudor M., (2018) *Seasonal variations of nutrients concentration in aquatic ecosystems from Danube Delta Biosphere Reserve*, *AACL Bioflux* 11((6)/2018):1882-1891;
- xx. Trifanov, C., Romanescu, G., Tudor, M., Grigoras, I., Doroftei, M., Covaliov, S., MIERLA, M., (2018) *Anthropisation degree of coastal vegetation areas in Danube Delta biosphere reserve*, *Journal of Environmental Protection and Ecology* 19, No 2, 539–546;
- xxi. Lupoae, P., Tupit, F., Onea, N., Mirariu, G., Georgescu, I., Tudor, M., Iticescu, C., Lupoae, M., (2019) *An integrated approach concerning floristic, phytocoenological and ornithological diversity on somova-parches lacustrine complex: aspects of their conservation*, *INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION SCIENCE* 10, Issue 1, January-March 2019: 149-164 www.ijcs.uaic.ro;
- xxii. Marinov, M., Dorosencu, A., Alexe, V., Kiss, J. B., Marinov, M. I., Bolboaca, L.-E. Tomic, K., Tudor, M., (2019) *BREEDING DYNAMICS OF WATERBIRDS IN THREE LARGE MIXED COLONIES (PURCELU, NEBUNU, MARTINCA) IN THE DANUBE DELTA, ROMANIA*. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 20, No 3, 1517–1526;
- xxiii. Gómez-Baggethun*, E., Tudor, M., Doroftei, M., Covaliov, S., Năstase, A., Onăra, D.-F., Mierlă, M., Marinov, M., Dorosencu, A.-C., Teodorof, L., Tudor, I.-M., Köhler, B., Museth, J., Aronsen, E., Johnsen, S. I., Ibram, O., Marin., Cioacă, E., (2019). Changes in ecosystem services from wetland loss and restoration: An ecosystem assessment of the Danube Delta (1960-2010). *Ecosystem Services*, vol 39, ISSN: 2212-0416 / IF 5.572, CiteScore 6.44. <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2019.100965>;
- xxiv. Marinov, M., Dorosencu, A., Alexe, V., Bolboaca, L.-E., Kiss, J. B., Nanu, C., Tomic, K., Tudor, M., (2019) RECENT DATA REGARDING COLONIAL WATERBIRDS IN DANUBE DELTA BIOSPHERE RESERVE (ROMANIA) *Journal of Environmental Protection and Ecology* 20,

No 1, 276–284;

- xxv. Murariu, G., Timofti, M., Savinuta, I., Murariu, A., Iticescu, C., Georgescu, L.-P., Tudor, M., Mocanu, G. D., (2019) Seasonal Statistical Analysis on the Quality of Underwater Supplies in Noule-Basilem Romania, *Revista de Chimie (Rev. Chim.)*, Volume 70, Issue 3 Pages: 820-827 Publication date: 2019/4/15 <https://doi.org/10.37358/RC.19.3.7014>;
- xxvi. Marinov, M., Burada, A., Dorosencu, A., Alexe, V., Teodorof, L., Ţigănuş, M., Bolboacă, L.-E., Tosic, K.; Kiss, J. B., **Tudor, M.**, (2019) *REPORT ON THE ACCUMULATION OF HEAVY METALS IN THE FEATHERS OF SOME WETLAND BIRDS IN THE DANUBE DELTA (ROMANIA)*. ROM. J. BIOL. – ZOOL., VOLUME 64, Nos. 1–2, P. 73–84;
- xxvii. Teodorof, L., Ene, A., Burada, A., Despina, C., Seceleanu-Odor, D., Trifanov, C., Ibram, O., Bratfanof, E., Tudor, M.-I., Tudor, M., Cernisencu, I., Georgescu, P.-L., Iticescu, C., (2021) Integrated Assessment of Surface Water Quality in Danube River Chilia Branch *Appl. Sci.* , 11(19), 9172; <https://doi.org/10.3390/app11199172>;
- xxviii. Alexe, V., Burada, A., Teodorof, L., Marinov, M., Dorosencu, A.-C., Bolboacă, L.-E., Despina, C., Seceleanu, D., Peraita, M., **Tudor, M.**, Kiss, J. B., Murariu, D., (2021) Accumulation of chromium, cadmium and arsenic in white-tailed sea-eagle feathers (*Aves: Haliaeetus albicilla*) from the Danube Delta Biosphere Reserve and surrounding areas (Romania) *Turkish Journal of Zoology* doi: 10.3906/zoo-2101-40;
- xxix. Dorondel, S., Serban, S., **Tudor, M.** (2021) Ecological Restoration in "Liquid Societies": Lessons from Eastern Europe, *Nature and Culture* 16(2):86-117 DOI: [10.3167/nc.2020.160205](https://doi.org/10.3167/nc.2020.160205);
- xxx. Tudor, I.-M., Pipirigeanu, V., Munteanu, D., Tudor, M., Burada, A., Ibram, O., Teodorof, L., Despina, C., Mierha, M., Trifanov, Cristian., Andre, Ciprian., Boia, Diana., Cupsa, O. S., Vintila, M., Budescu, N., Robert, R., Eppich, M., Szuppinger, P., Penchev, V. S. (2021) *Assessment of the present level of the main compounds of pollutant omissions from inland waterway transport system in the Danube region wetlands-Green Danube*. *Environmental Engineering and Management Journal*, Vol. 20, No. 4, 517-530 DOI: [10.30638/eemj.2021.051](https://doi.org/10.30638/eemj.2021.051)
- xxxi. Marinov, M., Ionică, A. M., Mihalca, A. D., Alexe, V., Dorosencu, A., **Tudor, M.**, Kiss, J. B., Bolboacă, L. E., (2022) *New Insights into the Trophobiology and Human Perception of the Golden Jackal *Canis aureus* Linnaeus, 1758 (Mammalia: Canidae) in the Danube Delta and Surroundings: between Myth and Reality*. ACTA ZOOLOGICA BULGARICA Applied Zoology Research Article Acta Zool. Bulg., in press Published online 31 January 2022 <http://www.acta-zoologica-bulgarica.eu/2022/002559>
- xxxii. Năstase, A., Burada, A., Ibram, O., Hont, Ş., Iani, M., Paraschiv, M., Despina, C., Ţiganov, G., Georgescu, P. L., **Tudor, M.**, (2024) *Shellfish Resources and Fishing Techniques for Non-Destructive Impact of Stock and First Record of *Ruditapes philippinarum* in the Danube Delta Biosphere Reserve, Romania* ACTA ZOOLOGICA BULGARICA Acta Zool. Bulg., Supplement 18 (2024), 3-15. Published online 16 January 2024 https://www.acta-zoologica-bulgarica.eu/2024/Suppl_18_01
- xxxiii. Balaican, D., Teubner, K., Tudor, I.-M., Nichersu, I., Burada, A., Trifanov, C., Tudor, M., Iticescu, C., Moraru, L., Georgescu, P.-L. (2024) Water Energy Food Nexus in Urbanizing Wetlands: Challenges and Solutions Explored through Choremes and Focus Maps *Water* , 16(7), 922; <https://doi.org/10.3390/w16070922>

IV Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN sau ISBN):

- i. Nichersu, I., Simionov, M., Tudor, M., (2021) *Economic Disparities for the Territorial Administrative Units Bordering the Sulina Branch Based on the Analysis of Endogenous Economic Factors*. Scientific Annals of the Danube Delta Institute, vol. 26, 2021© Danube Delta National Institute for Research and Development, Tulcea Romania <http://doi.org/10.7427/DDI.26.01>
- ii. Spiridon, C., Burada, A., Teodorof, L., Despina, C., Seceleanu – Odor, D., Tudor, M., Ene, A., (2020) *Chlorophyll a and total nutrients distribution from surface waters in Romanian MONITOX network in 2019 and 2020*, ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATIMATHEMATICS, PHYSICS, THEORETICAL MECHANICS FASCICLE II, YEAR XII (XLIII), No. 2 DOI: <https://doi.org/10.35219/ann-ugal-math-phys-mec.2020.2.17>
- iii. Teodorof, L., Burada, A., Despina, C., Seceleanu-Odor, D., Spiridon, C., Țiganus, M., Tudor, I.-M., Tudor, M., Ene, A., Zubcov, E., Spanos, T., Bogdevich, O., (2020) *Sediments quality assessment in terms of single and integrated indices from Romanian MONITOX network (2019 – 2020)*, ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATIMATHEMATICS, PHYSICS, THEORETICAL MECHANICS FASCICLE II, YEAR XII (XLIII), No. 2 DOI: <https://doi.org/10.35219/ann-ugal-math-phys-mec.2020.2.16>
- iv. Alexe, V., Kiss, J. B., Dorosencu, A. C., Marinov, M., Boișoacă, L.-E., Tudor, M., Murariu, D., (2020) *The presence of the White-tailed Sea-eagle (*Haliaeetus albicilla* L.) in Romania, especially in Dobrogea, identified in the ornithological literature: a bibliographical review*, Scientific Annals of the Danube Delta Institute, vol. 25, © Danube Delta National Institute for Research and Development, Tulcea Romania <http://doi.org/10.7427/DDI.25.01>
- v. Alexe, V., Dorosencu, A. C., Marinov, M., Kiss, J. B., Boișoacă, L.-E., Tudor, M., Murariu, D., (2019) *AN EVALUATION OF THE WINTERING OF THE WHITE-TAILED EAGLE (AVES: *Haliaeetus albicilla*) POPULATION IN THE DANUBE DELTA BIOSPHERE RESERVE AND ITS SURROUNDINGS DURING 2016 – 2018 (ROMANIA)* Muzeul Olteniei Craiova: Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 35, No. 1/2019 ISSN 1454-6914/137
- vi. Rank, D., Wyhlidal, S., Papesch, W., Horacek, M., Tudor, M., Magdas, D. (2013), *Isotopic composition of Danube water in the pre-delta section from the years 2009 – 2012* doi: 10.7427/DDI.19.13 Scientific Annals of the Danube Delta Institute Tulcea, Romania vol. 19 p. 95 – 100
- vii. Galațchi, L.D., Tudor, M., (2006), *Europe as a source of pollution – the main factor for the eutrophication of the Danube Delta and Black Sea*, Proceedings of the NATO Advanced Study Institute on Chemicals as Intentional and Accidental Global Environmental threats, p. 57-64.
- viii. Tudor, M.I., Tudor, M., David, C., Teodorof, L., Tudor, D., Ibram, O., (2006) *Heavy metals concentrations in aquatic environment and living organisms in the Danube Delta*, Proceedings of the NATO Advanced Study Institute on Chemicals as Intentional and Accidental Global Environmental threats, p. 435-442.
- ix. Boos, D., Tudor, M., (2002) *Ecological restoration in the Dunavăț/Dranov region*, Raport RIZA
- x. Știuca, R., Staraș, M., Tudor, M., – *The ecological restoration in the Danube Delta. An alternative for sustainable management of degraded wetlands*, Proceedings of the 34th IAD Conference, p. 707 - 720.
- xi. Posthoorn, R., Tudor, M., (1999) *History and land use of the Popina – Letea Region*, Raport RIZA
- xii. Cioacă, E., Tudor, M E., Menting, G.A., (1999) *Ecological reconstruction of Popina II fishpond* *Analele ICPDD, VII: 266-274*

- xiii. Tudor, M., Moldovan, M., (1999) Preliminary observations on vegetation structure and distribution in relation with abiotic factors in the Popina fishpond *Analele ICPDD, VII* 425 - 431
- xiv. Cioacă, E., Tudor, M., Schneider, E., Menting, G.A., (1999) Ecological reconstruction of Popina II fishpond setting up proposals of hydrotechnical works for water flow regime improvement in "The Delta's : State-of-the-art protection and management", Conference volume, 1999, p 57 – 62
- xv. Oosterberg, W., Menting, G., Hanganu, J., Gridin, M., Tudor, M., (1998) Filtering capacity of *Mustaca* reedbed, Raport RIZA,
- xvi. Marin, G., Mitache, V., Hulea, D., Tudor, M., Păun, A., Schneider, E., (1997) Ecological restoration in the Danube Delta Biosphere Reserve/Romania, 120pp.
- xvii. Ciocârlan, V., Sârbu, I., Ștefan, N., Tudor, M., (1997). *Elodea nuttallii*(Planchon) St. John – new specie in the Romanian flora, *Buletinul Gradinii Botanice Iasi, Tomul 6, fasc. 1* : 213 – 215 (in Romanian)
- xviii. Tudor, M., (1996) Public gardens and its ecological functions in *Analele ICPDD, IV/2* : 51-54 (in Romanian)
- xix. Marin, G., Schneider, E., Păun, A., Mitache, V., Tudor, M., Hulea, D., (1996) Ecological functions and values rehabilitation under ecological restoration conditions of agricultural polders in D.D.B.R. – case study Babina Island, *Analele ICPDD, VI/2* : 105-109 (in Romanian)

V. Brevete de invenție

i. Brevet nr. A/00256 din data de 02.04.2014 „*Statie mobila de tipul DKMR-01T de monitorizare prin teledetectie a ihtiofaunei si in special a sturionilor in conditii hidrologice dificile*”, autori Deak Gyorgy, Bădiliță Alin Marius, Raischi Constantin Marius, Silion Marius Mădălin, Raischi Natalia Simona, Tudor Marian

VI. Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract/grant:

Nr. contract	Denumire proiect
370/1999 Relansin	<i>Solutii pentru reconstructia ecologica a unor zone degradate antropice din RBDD</i>
174/1996, A11, A13	<i>Renaturarea zonelor indiguite din RBDD</i>
05N/2003 Nucleu 2003-2005	<i>Evaluarea functiilor ecologice si a valorilor economice restaurate in zonele renaturate din RBDD</i>
267/2004	Managementul participativ al ariei protejate Muntii macin, in cadrul proiectului LIFE NATURA
22N/2006 Nucleu 2006 -2008	Cercetări pentru evaluarea stării actuale si elaborarea planului de management al zonelor renaturate din R.B.D.D.
22N/2006 Nucleu 2006 -2008	Cercetări privind evoluția procesului de renaturare in zona Holbina – Dunavat
317/2006	Proiect de cercetare asupra tehnologiilor energetice pe bază de hidrogen utilizabile în vederea valorificării resurselor energetice regenerabile din zona Dobrogei - HyRes-Dobrogea - colab. cu Univ. Ovidius Constanța
26N/2009, Nucleu 2009-2014	Evaluarea functiilor si serviciilor asigurate de ecosistemele deltaice dulcicole rezultate prin implementarea lucrarilor de reconstructie ecologica in R.B.D.D.
Contr. 416/2010	Reteaua regiunilor europene-administrarea durabila a deltelor - DELTA NET

Cont. 410/2010	Planificarea proiectelor de reconstrucție ecologică în Rezervația Biosferei transfrontaliară România Ucraina
436/2011	Coordonarea Națională a României la proiectul INVSEC – Delta Dunării
442/2011	Master plan și plan de acțiune – restaurarea zonei umede la confluența râului Călmățui cu fluviul Dunărea
445/2011	Contribuția României la îndeplinirea obiectivelor din cadrul proiectului ENVSEC, Delta Dunării
451/2012	European Straits Initiative - Inițiativa Ștramturilor Europene (acronim NOSTRA – ESI) Prezentare și susținere Master Plan și Plan de Acțiune – Restaurarea zonei umede la confluența râului Călmățui cu fluviul Dunărea la întâlnirea nr. 5 a partenerilor Sigma for Water organizată la Genova-Italia
454/2012	Referitor la proiectul 9E075408 "Climate Proofing Danube Delta through integrated land and water management. Climate change vulnerability assessment of the Romanian Danube delta
471/2012	Referitor la proiectul 9E075408 "Climate Proofing Danube Delta through integrated land and water management, Activități privind contribuția la dezvoltarea strategiei de adaptare la schimbările climatice a deltei Dunării
486/2013	Romanian National Coordination of the ENVSEC Danube Delta Project 2 nd phase – Development of the DD
489/2013	Subcontract Proiect 4GreenInn
500/2013	Servicii de refacere a stocurilor de șalău din complexul natural Razim-Sinoie
507/35/2014	Studiu de oportunitate, Subactiv 4.2 – Oferte de transport sustenabile în cadrul proiectului Sustenabilitatea transportului și turismului de-a lungul Dunării - Program Sud Estul Europei
510/ 12381/2014	Analiza legislației pentru înființarea unei entități de management trilaterale
520/75/2014	Studiu privind reactualizarea evaluării calității componentelor fizico-chimice și biologice din Delta Dunării și zona costieră adiacentă, în contextul impactului transfrontalier al canalului Băstroe și stabilirea unui sistem transfrontalier de monitoring, coordonat cu partea ucraineană, în vederea analizării impactului asupra mediului în Rezervația Biosferei Delta Dunării a proiectului de realizare a canalului de navigație de mare adâncime pe brațul Băstroe
522/79/2014	Servicii de refacere a stocurilor de șalău din complexul natural Razim-Sinoie
526/2015	Cartarea și evaluarea serviciilor de ecosisteme din zona umedă Divici-Pojejena și identificarea contribuției acestora la sectoarele economice, Program RO02 Biodiversitate și servicii ale ecosistemelor cod RO02 – 66138, acronim WETECOS
542/6320/2015	Proiecte Nucleu 2015
26N/2009	Servicii de refacere a stocurilor de șalău din complexul Razim-Sinoie
540/2010	Green Danube-Integrated transnational policies and practical solutions for an environmentally friendly inland water transport system in the Danube region
565/2017	Contract de servicii de refacere a stocurilor de șalău din complexul natural Razim-Sinoie
567/2017	Improving the existing competences and developing new ones in the aquaculture and fish products trade sector (DACIAT)
590/2018	Revizuirea planului de management și a regulamentului RBDD
619/2019	Concerning the Project Restoring Danube Delta wetlands and steppe
621/2019	Măsuri pentru asigurarea unui statut favorabil de protecție și conservare a habitatelor și speciilor periclitate din RBDD în context internațional
626/2020	Dezvoltarea Stației de monitorizare a pestilor migratori: sturioni și scrumbie, Isaccea
653/2021	

Data 22.04.2024

Semnatura