

STANDARDE MINIMALE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE

1. Structura activității candidatului

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți/capitole ca autor CS II /minim 1	1.1.1.1 internaționali	nr.pg/(2*nr.autor)
				1.1.1.2 naționale	nr.pg/(5*nr.autor)
			- Cultura bivalvelor în Marea Neagră / Cornel URSACHE/ Ed. Punct Ochit. Obținerea „Hranei Vii” în acvacultură ISSN 987-159- 243/52-3 nr .pag 1 - 150		150/5*1 = 30
			- Obținerea larvelor de Midie, specia <i>Mytilus galloprovincialis</i> (Lamark)/ /Laura Alexandrov, Adrian Telembici, Cornel URSACHE / Ed. Punct Ochit. Obținerea „Hranei Vii” în acvacultură/ ISSN 978 -606-8035-02-4 Pag.61- 71		11/2*3 = 1.8
			- Studies regarding the nutritional qualities <i>Mytilus galloprovincialis</i> of the Black Sea – Clean marine natural foods./ Rodica Sirbu, Tania Zaharia, Cornel URSACHE , Ticuța Negreanu-Pîrjol, V Scroter -” International capacity building” / Bucuresti 11 – 13 November 2011ISSN 978 – 606 – 8035 – 37 - 6 . , pag 58-80		22/2*5 = 2.2
			- Epibiotic bivalve rearing at the Romanian littoral. / Cornel URSACHE , Tania ZAHARIA, Magda NENCIU / Scientific and Technical Innovation in the Blue Economic Zone, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2012 ISBN 978-973-30-3305-9, pag. 161-170		10/2*3 = 1.6
			- Cartea traulistului Vol I;.II & III de Eugen ANTON, Viorica BOGHICI. , Cornel URSACHE Institutul Național Informare și Documentare București 1989, nr. pag. 611/		611/2* 3 = 101.8
	Total criteriul A				137,40

2	Activitatea de cercetare(A2)	2.1 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings	CS II /minim 1		25/ nr. autor – pt articole indexate ISI
			- Utilizarea instalațiilor destinate producerii epibiozei pentru gestionare durabilă a calității mediului marin/ Cornel URSACHE, Tania ZAHARIA, Victor NIȚĂ /Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) (ISI-0.00000)		25/3 = 8,4
			- Romanian marine fisheries and Natura 2000 network / Tania ZAHARIA, V. MAXIMOV, D. MICU, V. NIȚĂ, M. NEDELICU, G. GANEA, C. URSACHE, Mariana GOLUMBEANU, Magda NENCIU / Journal of Environmental Protection and Ecology, Volume 11 – ISI		25/9 =2.8
			- Comparative assesment of the content of active principles and nutritional compounds in Black Sea mussels / R. Sirbu, C. M.URSACHE, T. Zaharia, S. Nicolaev, T. Negreanu-Pirjol, B. Negreanu-Pirjol, R. M. Stoicescu Journal of Environmental Protection and Ecology, (in press) – ISI		25/7 = 3.6
			- Preliminary data on habitat mapping in the Romanian Natura 2000 marine sites / Tania ZAHARIA, D. MICU, V. NIȚĂ, V. MAXIMOV, R. MATEESCU, M. NEDELICU , A. SPINU, G. GANEA, M Golumbeanu, C. URSACHE, M. Cristea Journal of Environmental Protection and Ecology Journal of Environmental Protection and Ecology 13, No 3°, 1776 – 1782 (2012)– ISI;		25/11= 2.3
	Total criteriul A₂₁				17,10
		2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date	CS II /minim 10 articole		15//nr. autor

			- Marine epibiota producing and using technologies, Cornel. Ursache, Tania Zaharia, V.Nita Cercetări Marine, v. 38: 137-156, ISSN 0250-3069		15/3 = 5
			- Biotechnologies of producing marine epibiota, Cornel. Ursache, Tania Zaharia, V.Nita /Cercetări Marine, v. 38: 137-156, ISSN 0250-3069, pg 96-107.		15/3 = 5
			- Studies on the nutrient content of species <i>Mytilus galloprovincialis</i> of the Black Sea, Rodica Sirbu, Anamaria Bechir, Constanta Sava, Ticuța Negreanu-Pîrjol, Bogdan Negreanu-Pîrjol, Tania Zaharia, Cornel URSACHE, Ramona M. Stoicescu, Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food industry, 2010, 11 (1), ISSN 1582-540X, Black Sea,		15/8 =1.9
			- Considerations on the benthonic macro fauna on the midlittoral rocks in Marine Reserve 2 Mai – Vama Veche, Victor NIȚĂ, Cornel URSACHE Cercetări Marine, INCDM Constanța, 39;		15/2= 7.5
			- Superior usage of marine epibiota in zootechny /Cornel Ursache, Stela Zamfirescu, Tania Zaharia, V.Nita Cercetari Marine / Recherches Marines, nr. 39: 307-318		15/4 = 3.8
			- Utilizarea instalațiilor destinate producerii epibiozei pentru gestionare durabilă a calității mediului marin International symposium “Protection and sustainable management of the black sea ecosystem, third millenium imperative“Vth edition / Constanța 29 -30 septembrie 2011		15/ 3 = 5
			- Preocupări de gestionare durabilă a mediului marin prin utilizarea biofiltratorilor naturali naturali / FONDUL SOCIAL EUROPEAN/ Programul Operațional Sectorial – Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 / „ Dezvoltarea durabilă/protecția mediului – tendințe și provocări în secolul XXI/ Constantă nr. 24 / 2011		15/3=5
			- Opportunities for exploiting living marine resources „Progrese în criogenie și separarea izotopilor” / vol 14 nr.2- 2011, pag.185 – 194, ISSN; 1582-2575		15/3 = 5

			- Overview of year 2011 results of monitoring sturgeon movements in relation to underwater sill in construction on the Bala branch (Danube Rive Km 345)- „WSCS General Assembly 2012 Mini – Sturgeon Symposium” Tulcea 12 martie 2012		15/7 =2.1
			- Ecological methods for improving the epibiotic biofilter in rocky coastal areas affected by anthropogenic impact, Cercetări Marine” Issue no. 43, ISSN: 0250 – 3069 pag. 307 -319		15/3= 5
			- Fixation and growth rate of mussels in the Romanian coastal zone, in Proceedings of the International Conference “New Tools for the Sustainable Management of Aquatic Resources”, Book of Abstracts, Bucharest, 17-18 January 2014, editors Dr. Deak Gyorgy, Prof. Dr. Fokion Vosniakos, ISBN 978-973-741-357-4, p. 110.		15/3=5
			Tendencies of the Romanian Market Regarding the Consumers’ Perception of Oysters /Tania ZAHARIA, Cornel URSACHE. Laura ALEXANDROV, CRIVĂȚ M/ EuroAliment 2005, Galati, The Annals of the University “Dunarea de Jos” of Galati, fasc. VI, Food Technology, year XXIII: 67-72, ISSN 1221-4574		15/4 = 3.75
			National Institute for Marine Research and Development “Grigore Antipa” activities aiming the mariculture studies development with the view to improving the biological potential of the Black Sea / NICOLAEV Simion., ZAHARIA Tania, TELEMBCI Adrian, ALEXANDROV Laura, Cornel URSACHE / Lucrări științificei Zootehnie și Biotehnologii, vol. XXXVIII (2005), Timișoara: 549-554; ISSN 1221-5287		15/ 5 = 3

			Starea actuală a populațiilor de midii de pe platforma continentală Românească a Mării Negre /Cornel URSACHE , Tania ZAHARIA, Laura ALEXANDROV / Present ecological status of Sinoe Lagoon Romania, under the impact of pollution.–Varna 13 ÷ 18 octombrie 2003		15/3 = 5
			Proposal for a transboundary reserve: Vama Veche-2 Mai (Romania), Tania ZAHARIA ,Camelia DUMITRACHE, Valeria ABAZA, Cornel URSACHE, Mihaela ZAHARIA,“Scientific and Policy Challenges towards an effective management of the marine environment, October 2003, Varna (Bulgaria)		15/5 =3
			Starea ecologică actuală a Lagunei Sinoe sub impactul antropic /Laura ALEXANDROV , Cornel URSACHE - I.C.I.M. București - Sesiunea Științifică “ Gestiunea Durabilă a Mediului” 20 noiembrie 2003.		15 /2 = 7.5
			Realizarea suportului informațional (inclusive stocarea datelor în format standard) pentru implementarea Proiectului Emerald în Romania; studiu de caz pentru o zonă litorală relevantă. Tania ZAHARIA, Cornel URSACHE.-I.C.I.M. București - Sesiunea Științifică “ Gestiunea Durabilă a Mediului” 20 noiembrie 2003.		15 / 2 = 7.5
			Implicațiile activităților umane asupra modificărilor globale din lacurile litorale ale județului Constanța Laura ALEXANDROV, Cornel URSACHE - București A.S.A.S. – 14 octombrie.		15/ 2 = 7.5
			Proposal for a transboundary reserve: Vama Veche-2 Mai (Romania), Tania ZAHARIA, Camelia DUMITRACHE, Valeria ABAZA, Cornel URSACHE, Mihaela ZAHARIA Al XII-lea Simpozion Stiintific annual “Delte si zone umede”, Tulcea, 17-21 septembrie 2003		15 / 5 =3

			Metode ecologice pentru reabilitarea zonelor de deversare a apelor reziduale menajere. Cornel URSACHE, Laura ALEXANDRO, Adrian TELEMBCI, Tania ZAHARIA I.C.I.M. București - Sesiunea Științifică “ Gestiunea Durabilă a Mediului” 20 noiembrie 2003.		15/4 = 3.75
			The utilization of local marine epibiota, filter feeding bivalves, as biological cleaners of wasrwater inflow, in pollutes site / Cornel URSACHE, Laura ALEXANDROV. Tania ZAHARIA, Adrian TELEMBCI - INCD ECOIND București 29 ÷ 31 octombrie 2003.		15 /4 = 3.75
			Ecological methods for water inflow rehabilitation in areas with domestic waserwater discharges. Cornel URSACHE, Laura ALEXANDROV. Tania ZAHARIA, Adrian TELEMBCI Mediul și industria Vol I. p 336 – 343.		15 /4 = 3.75
			Cercetări pentru elaborarea tehnologiei necesară cultivării stridiei japoneze <i>Crassostrea gigas</i> la litoralul românesc /Tania ZAHARIA, Cornel URSACHE, Mirel CRIVĂȚ. Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Mării Negre, imperativ al mileniului trei, 9 -11 octombrie , Constanța.		15 /3 =5
			Creșterea stridiei japoneze <i>Crassostrea gigas</i> la litoralul românesc, Tania ZAHARIA, Cornel URSACHE, Laura ALEXANDROV2003 E.U. aliment RO, 23 -25 octombrie Galați.		15 / 3 = 5
			Reproducerea stridiei japoneze <i>Crassostrea gigas</i> la litoralul românesc,/ Tania ZAHARIA Cornel URSACHE, Laura ALEXANDROV, Mirel CRIVĂȚ M2003E.U. aliment RO, 23 -25 octombrie Galați.		15 /3 = 5
			Metode ecologice pentru reabilitarea zonelor de deversare a apelor reziduale menajere. Cornel URSACHE Tania ZAHARIA, Laura ALEXANDROV. 2003 I.C.I.M. București Sesiunea Științifică “ Gestiunea Durabilă a Mediului” 20 noiembrie 2003.		15 / 3 =5

			Results on the breeding of Pacific oysters <i>Crassostrea gigas</i> on the Romanian littoral , Tania ZAHARIA Cornel URSACHE , 2003 ” Beyond monoculture ”, European Aquaculture Society , August 2003, Trondheim (Norway).		15 / 2 =7.5
			Caracterizarea habitatelor din Acvatoriul litoral marin Vama Veche – 2 Mai / Tania ZAHARIA, Cornel URSACHE 2002 –Sesiunea I.C.I.M. ” <i>Un mediu pentru viitor</i> ”, București 3 – 4 octombrie 2002. Mediu Înconjurător, nr. 1 / 2003 București p 18 -24.		15 / 2 = 7.5
			Experimentări de creștere a stridiei japoneze <i>Crassostrea gigas</i> la litoralul românesc. Tania. ZAHARIA , URSACHE Cornel. 2002 Lucrări științifice , Zootehnie și Biotehnologii, Vol, XXX V(2002), Timișoara 115 -122		15 / 2 =7.5
			Posibilități de utilizare a unor mijloace tehnice pentru ameliorare calității apei marine din zonele litorale de interes turistic. Cornel URSACHE , Laura ALEXANDROV, Tania ZAHARIA.. 2002 I.C.I.M. București Sesiunea Științifică “ Gestiunea Durabilă a Mediului”		15 / 3 = 5
			Environmental changes and ichtioph fauna evolution in Sinoe lagoon – Romania - Laura ALEXANDROV Cornel URSACHE Tania.ZAHARIA 2000 – Balkan Fisheries Workshop; 2-5 March 200; Kavala – Greece; Edited by O Other stand, Faculty of marine technology Trondheim, Norway p. 83 -88.		15 / 3 = 5
			Tendințe de refacere a biodiversității zooplanctonului din laguna Sinoe înregistrate în anul 1998 . Laura ALEXANDROV, Cornel URSACHE , Tania.ZAHARIA 1999 – Simpozion Internațional Tulcea – I.C.P.D.D.Tulcea 26 -31 iulie 1999.		15 / 3 = 5
			Posibilități de ameliorare a calității apei marine din zona litorală a R.B.D.D. Cornel URSACHE , Adrian TELEMBICI 1998 – Simpozion internațional AQUAROM - Galați; 10 – 22 mai 1998.		15 / 2 = 7.5

			Suportți artificiali utilizabili pentru fixarea bivalvei <i>Dreissena polymorpha</i> în vederea realizării unui biofiltru natural în laguna Sinoe. Cornel URSACHE, Adrian TELEMBICI. 1998 –Cercetări Marine, nr 31 –32 I.R.C.M. Constanța.		15 / 2 = 7.5
			Possibilites d'améliorations de la qualité de l'eau de mer des zones littorales d'intérêt par la régénération et extensions du biofiltre épibionte. Cornel URSACHE, Adrian TELEMBICI 1997 – Recherchers Marines – I.R.C.M. –Constanța; p 379 – 392.		15 / 2 = 7.5
			Posibilități de îmbunătățire a calității apei marine din zonele de interes prin refacerea și extinderea biofiltrului epibiont, cu ajutorul recifilor artificiali și a perdelelor suspendate de colectori. Cornel URSACHE, Adrian TELEMBICI 1996 – Cercetări Marine, nr 29 I.R.C.M. Constanța.		15 / 2 = 7.5
			Posibilități de ameliorare a calității apei marine din zona litorală a R.B.D.D. URSACHE Cornel. 1995 – Acvacultură și pescuit AQUAROM - Galați; vol I pg. 104.		= 15
			Instalație flotantă destinată extinderii biofiltrului natural în masa apei. Rezultate tehnice și biologice obținute Cornel URSACHE, Adrian TELEMBICI 1995-. Acvacultură și pescuit AQUAROM - Galați; p 408 –418.		15 / 2 = 7.5
			Modele de recifi artificiali destinate extinderii biofiltrului epibiont în zonele cu facies nisipos. Cornel URSACHE, Adrian TELEMBICI, Ion GIAMBAȘU 1994 – Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. C-ța 25 – 26 mai.1994.		15 / 3 = 5
			Rezultate tehnice obținute în testarea instalațiilor flotante echipate cu colectori artificiali destinate creerii unui biofiltru natural compus din organisme epibionte / Cornel URSACHE. 1994 – Lucrările științifice a celei de a 3-a Conferențe Naționale de		= 15

			Protecția a Mediului – Brașov /1994. p 37 –40.		
			Date preliminare privind reproducerea dirijată a calcanului <i>Schaphthalmus maeoticus maeoticus</i> (Pallas). Tania ZAHARIA, Cornel URSACHE . 1993 – AQUAROM a 45-a Aniversare a Universității din Galați / 1993		15 /2 =7.5
			Sin these of activity of artificial reef at Romanian littoral in 1993. Dumitru DOROGAN, Cornel URSACHE , Ion GIAMBAȘU 1993 –European Artificial Reef Questionnaire University of Southampton Anglia vol. I / 1993.		15 / 3 = 5
			Realizarea instalațiilor flotante destinate menținerii liniilor de colectori artificiali în masa apei. Cornel URSACHE 1992 - Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. C-ța 08 – 11 oct.1992.		= 15
			Date preliminare privind reproducerea dirijată la cambulă <i>Platichrys flesus flesus</i> (Pallas). Tania ZAHARIA, Cornel URSACHE . 1990 . - Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. C-ța 26 –28 sept 1990		15 /2 = 7.5
			Perfecționarea tehnologiilor de construcție si exploatare a uneltelor de pescuit marin. Talianul marin perfecționat prin ameliorarea formei funcționale. Cornel URSACHE ,ANTON Eugen. 1990 - Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. C-ța 26 –28 sept 1990.		15 /2 = 7.5
			Traul pelagic fără panouri de distanțare Eugen ANTON , Cornel URSACHE 1990 -Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. C-ța 26 – 28 sept 1990		15 /2 = 7.5
			Traul pelagic cu deschiderea verticală mărită 80 – 100m / Rezultate tehnice înregistrate. Cornel URSACHE 1990 -. Sesiunea de comunicării științifice a Institutului de Marină C-ța mai 1990		15 /2 = 7.5

			Rezultatele preliminare a experimentărilor tehnice a traulului pelagic cu deschiderea verticală de 80 – 100m. / Cornel URSACHE , Eugen ANTON 1989 – Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. C-ța 17 – 19 mai 1989.		15 / 2 = 7.5
			Structura elementelor din partea anterioară a traulelor pelagice din frânghii. Cornel URSACHE, Nicolae JELESCU. 1988 - Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. C-ța 10 – 12 mai 1988		15 / 2 = 7.5
			Perfecționarea tehnologiilor de construcție și exploatare a uneltelor de pescuit oceanic. Viorica BOGHICI URSACHE Cornel, Nicolae JELESCU 1988 – Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. C-ța 10 – 12 mai 1988		15 / 3 = 5
			Situația actuală și tehnologii folosite la pescuitul calamarilor; Cornel URSACHE, Nicolae JELESCU 1988 – Haleutica I.R.C.M. C-ța nr.3 (47) 1987		15 / 2 = 7.5
	Total criteriul A₂₂				316,80
		2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenții, tehnologii și produse omologate		2.3.1.1 internaționale	40/ nr. autor
				2.3.1.2 naționale	30/ nr. autor
		2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare consultanță (valoare de minim 10 000 €)	2.4.1.Director/ responsabil/ minim 1 - Obținerea acordului de mediu pentru sonde offshore OMV Petrom SA Contract nr .99001716. din 01.07.2014 Valoare 43.400 €, Responsabil contract 2014 -2015	2.4.1.1 internaționale	20* ani desfășurare
					20*2 = 40
				2.4.1.1 naționale	10* ani desfășurare
			- Studiul impactului funcționării Centralei Nucleare Electrice de la Cernavoda asupra organismelor acvatice și terestre din zona de influență a acesteia / CNE Cernavoda / ICSI RM. Vâlcea Contract nr.15612. din 06.11.2008 Valoare 91.000 €, Responsabil contract 2008 -2012		10*4 = 40

			- Research and Restoration of the Essential Filters of the Sea (REEFS) / S.C. Active Training SRL Contract nr.198, din 07.01.2013 Valoare 11.600€ / Responsabil contract / 2013 – 2015.		10*3= 30
			- Monitorizarea impactului funcționării CNE Cernavoda asupra mediului acvatic și terestru / CNE Cernavoda / ICSI RM. Vâlcea Contract nr.12768, din 29.10.2012 Valoare 360.000 / Responsabil contract / 2012 – 2016.		10*4 = 40
			- Impactul funcționării platformelor petroliere asupra mediului marin / Bilanț de mediu nivel II și Raport la Bilanț de mediu nivel II OMV Petrom SA/, Contract nr. 77, din 09.01.2014, Valoare 20.000€, / Responsabil contract / 2014		10*1 = 10
			Tehnologii pentru producerea, prelucrarea și valorificarea epibiozei marine. Proiect AGRAL / 2004 - 2006 Director proiect		10*3 = 30
			Cunoașterea stării resurselor de macrofite și nevertebrate marine de interes ecologic și economic Proiect NUCLEU Responsabil contract 2003 -2004		10*2 = 20
			Utilizarea biofiltratorilor autohtoni pentru ameliorarea calității apei marine din zonele de deversare a stațiilor de epurare Proiect B.EN.A. Responsabil proiect 2003		10 *1 = 10
			Perfectionarea tehnologiilor de construcție și exploatare a uneltelor de pescuit marin. Responsabil temă 1991-1992		10 *2 = 20
			Cercetări și experimentări pentru stabilirea posibilităților de utilizare a unor noi materiale la confecția și armarea trawlelor Responsabil temă 1989-1991		10*3 = 30
			Cercetări și experimentări pentru modernizarea construcției trawlelor pelagice Responsabil temă 1989-1991		10* 3 =30
			Total criteriul A₂₄₁		300
			2.4.2. Membru în echipă	2.4.2.1 internaționale	4* ani desfășurare
				2.4.2.1 naționale	2* ani desfășurare

			- Monitorizarea impactului asupra mediului a lucrărilor de îmbunătățire a condițiilor de navigație pe Dunăre între Călărași și Brăila / km 375 ≈ km 175 / Contract AFDJ Galați / Membru în echipa de lucru 2011 – 2014.		2*4=8
			- Pregătirea suportului informational și reactualizarea bazei de date în sprijinul elaborării Strategiei de Planificare Spațială Maritimă / Contract Integrată (CEMAR) PN 09-3203 / Membru în echipa de lucru 2011 – 2013.		2*1=2
			- Servicii pentru monitorizarea stării de conservare a speciilor marine și a habitatelor costiere și marine de interes comunitar din România / Contractul de Asocieră INTEGRA II: POS Mediu - Axa 4: / Membru în echipa de lucru 2012-2013		2*2= 4
			- Programul național de colectare date pescărești / AMPA / UE 2013/ Membru în echipa de lucru 2011- 2013.		2*3=6
			- Servicii pentru monitorizarea stării de conservare a speciilor marine și a habitatelor costiere și marine de interes comunitar din România / Contractul de Asocieră INTEGRA III: POS Mediu - Axa 4: / Membru în echipa de lucru 2013-2015.		2*3=6
			- Reducerea impactului exploatării bioresurselor marine prin elaborarea de soluții eficiente ecologice / Proiect NUCLEU 09 32 02 07/ Membru în echipa de lucru / 2013.		2*1= 2
			- Obținerea informațiilor actualizate necesare extinderii rețelei ecologice europene Natura 2000 (arii speciale de conservare) în zona marină românească/ Proiect NUCLEU 09 32 02 07 / Membru în echipa de lucru/ 2013		2*1=2
			Parteneriat științific și tehnologic pentru promovarea managementului durabil al pescăriilor marine românești bazat pe abordarea ecosistemică” Proiect CEX-AGRAL 2006 -2008		2*3 = 6

			Structura si dinamica stocului de <i>Rapana venosa</i> din sectorul romanesc al Marii Negre; caracterizarea cresterii, productivitatii si diversitatii genetice a acestei specii / Proiect – CNCSIS 2006 /2008		2*3 = 6
			Stabilirea măsurilor/posibilităților și căilor de conservare/refacere a populațiilor naturale de bivalve și crustacee marine prin procedee de maricultură Proiect NUCLEU 2003 - 2004		2*2 =4
			Starea actuală a faciesului marin pietros, a biocenozelor specifice acestuia și tendințele de evoluție pe termen mediu Proiect NUCLEU 2003 - 2004		2*2 =4
			Evidențierea efectelor mecanice (antrenare și lovire) asupra florei și faunei acvatice ajunse la sitele sistemului de alimentare cu apă de răcire ale CNE-PROD "CERNAVODA" precum și asupra organismelor din apa filtrată / Contract NE-PROD"CERNAVODA" 2004		2*1 = 2
			Soluții pentru relansarea pescuitului peștilor demersali din Marea Neagră Proiect AGRAL 2002 - 2005		2*3 = 6
			Elaborarea tehnologiilor de reproducere si creștere a stridiei japoneze la litoralul romanesc / Proiect RELANSIN 2001 / 2003		2*3 = 6
			Identificarea tipurilor de habitate marine si de coasta, in vederea alinierii la masurile de conservare a florei si faunei prevăzute in Directiva UE 43/1992 si Legea nr.462/2001/ 2002-2003		2*2 = 4
			Metode ecologice pentru îmbunătățirea calității mediului marin, refacerii populațiilor de bivalve psamobionte si de pești plăți din zona litorală. Monitoringul hidrobiologic si ameliorarea ecologica a complexului lagunar Sinoe 1995 - 2000		2*6 = 12
			Culturi dirijate de midii in zone marine costiere neadaptate / 1993 - 1995		2*3 = 6
	Total criteriul A ₂₄₂				86
	Total criteriul A ₂				719,10

	Recunoaștere și impactul activității (A3)	3.1. Citări în reviste		3.1.1 ISI	10/nr.art.citat
				3.1.2 BDI	5 /nr.art.citat
		3.2 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exculus ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.2.1 internaționale	10
			- Simpozion internațional " Protecția și gestionarea durabilă a ecositemului Mării Negre, imperativ al mileniului trei, " ediția a IV-a 29 - 30 octombrie 2009:		10
			- Simpozion Internațional " Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Mării Negre, imperativ al mileniului trei, " ediția a V-a 29 - 30 septembrie 2011		10
			- Simpozion internațional " Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Mării Negre, imperativ al mileniului trei, ediția a VI-a "31 octombrie 2013		10
			Simpozion Internațional Tulcea – I.C.P.D.D.Tulcea 26 -31 iulie 1999		10
			Simpozion internațional AQUAROM - Galați; 10 – 22 mai 1998		10
	Total criteriul A32				50,00
				3.2.2 naționale	5
			- Simpozion Național jubiliar cu participare interțională dedicat " Sărbătoririi a 40 de ani de la înființarea I.R.C.M. Constanța și a zilei internaționale a Mării Negre ", 30 octombrie 2010		5
			-A-IV-a, Conferință Științifică Bianuală a Mării Negre - BS-GES 201328 - 30 Octombrie 2013		5
			- Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității marine din zona costieră românească, în special a delfinilor (10 martie, 2011, Constanța)		5
			- Acvadepol 18 th year June 23 - 25, 2011 Constanta – Romania on " Legislation, equipments, financing, European		5

			projects, environmental education" în parteneriat cu INCDM		
			- Dezvoltarea durabilă/protecția mediului – tendințe și provocări în secolul XXI / FONDUL SOCIAL EUROPEAN/ Programul Operațional Sectorial – Dezvoltarea Resurselor Umane 2007- 2013, Constanța 24 iunie 2011.		5
			- Amenințări la adresa ecosistemului litoralului românesc Liga Navală Română, 25 iunie 2011		5
			- Aplicații ale biotehnologiei modern în domeniul tratării apelor reziduale, 4 noiembrie 2011, Constanța		5
			- A -XVII a Conferința Națională „Progrese în criogenie și separarea izotopilor” Călimănești 26 -28 octombrie 2011.		5
			I.C.I.M. București - Sesiunea Științifică “ Gestiunea Durabilă a Mediului” 20 noiembrie 2003.		5
			Al XII-lea Simpozion Științific anual “Delte si zone umede”, Tulcea, 17-21 septembrie 2003		5
			Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Mării Negre, imperativ al mileniului trei, ,INCDM Constanța. 9 -11 octombrie 2003		5
			Sesiunea I.C.I.M. ”Un mediu pentru viitor”, București 3 – 4 octombrie 2002.		5
			Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. Constanța 1996		5
			Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. Constanța 1992		5
			Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. Constanța 25 – 26 mai.1994		5
			Conferența Națională de Protecția a Mediului – Brașov /1994		5
			AQUAROM a 45-a Aniversare a Universității din Galați / 1993		5
			Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. Constanța 08 – 11 oct.1992.		5
			Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. Constanța 26 –28 sept 1990		5

			Sesiunea de comunicării științifice a Institutului de Marină Constanța / mai 1990		5
			Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. Constanța 17 – 19 mai 1989.		5
			Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. Constanța 10 – 12 mai 1988		5
	Total criteriul A32				110,00
		3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale.	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 ISI	15
				3.3.2 BDI	10
				3.3.3 naționale și internaționale neindexate	5
	3.4 Experiență de management			3.4.1 Conducere	5*nr.ani
				3.4.2 Membru organisme de conducere	2*nr.ani
	Criterii opționale				
	3.5 Premii			3.5.1 Academia Română	30
				3.5.2 ASAS, ASOR, academii de ramură și CNC SIS	15
				3.5.3 Premii internaționale	10
				3.5.4 Premii naționale în domeniu	5

3.6 membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenențe în domeniul educației și cercetării		3.6.1 Academia Română		100
		3.6.2 ASAS, ASOR, academii de ramură		30
		3.6.3 Conducere asociații profesionale	3.6.3.1 internaționale	30
			3.6.3.2 naționale	10
		Societatea de Ihtiologie din Romania		10
		3.6.4 Asociații profesionale	3.6.4.1 internaționale	5
		Balkan Environmental Associations		5
	Total criteriul A364			5,0
			3.6.4.2 naționale	2
		Asociația Pescarilor și Piscicultorilor din Romania		2
		Societatea de Acvacultură din Romania		2
	Total criteriul A364			4,00
		3.6.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1 Conducere	
			3.6.5.2 Membru	
		Total criteriul A3		179,00

2. Formula de calcul a indicatorului de merit

$$\text{Indicator de merit} \quad (A = A1 + A2 + A3)$$

unde:

Kpi – indice specific tipului și categoriei de activitate

$$1035,50 = 137,40 + 719,10 + 179,00$$

3. Condiții minime

Nr. crt	Categorie		
	Domeniul de activitate	Condiții CS II	Punctaj realizat de candidat
1.	Activitatea didactică / profesională (A ₁)	Fără restricții	137,40
2.	Activitatea de cercetare (A ₂)	Minim 180 puncte	719,10
3.	Recunoaștere și impactul activității (A ₃)	Minim 20 puncte	179,00
Total		Minim 200 puncte	1035,50

Data

Semnătura

24 iunie 2014

