

Lista lucrărilor științifice publicate

1. Teza de doctorat

Studii și cercetări privind tehnologia și echipamentele pentru cultura bivalvelor epibionte la litoralul românesc al Mării Negre
2005 Universitate „Dunărea de jos” Galați

1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate

Cornel URSACHE: CULTURA BIVALVELOR ÎN MAREA NEAGRĂ–
Ed. Punct Ochit. 2014 ISSN 978 -606-8035-02-4 Pag. 1 – 150;

Cornel URSACHE, Tania ZAHARIA, Magda NENCIU, 2012 Epibiotic bivalve rearing at the Romanian littoral. Scientific and Technical Innovation in the Blue Economic Zone, 18 - 19 May, 2012, Yantai, PR China, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2012 ISBN 978-973-30-3305-9, pg. 161-170 (non-ISI).

Laura Alexandrov, Adrian Telembici, **Cornel URSACHE**: Obținerea larvelor de Midie, specia *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck) – Ed. Punct Ochit. Obținerea „**HRANEI VII**” în acvacultură ISSN 978 -606-8035-02-4 Pag.61- 71.

Eugen ANTON, Viorica BOGHICI. , **Cornel URSACHE** - **CARTEA TRAULISTULUI** Vol I;II & III, nr. cap. III, nr. pag. 611/ Institutul Național de Informare și Documentare București 1989

2.1 Articole în reviste cotate ISI Tomson, Reuters și în volume indexate ISI proceedings

Tania ZAHARIA, D. MICU, V. NIȚĂ, V. MAXIMOV, R. MATEESCU, A. SPINU, M. NEDELUCU , G. GANEA, M Golumbeanu, **C. URSACHE**, M. Cristea 2012, – “Preliminary data on habitat mapping in the Romanian Natura 2000 marine sites” Journal of Environmental Protection and Ecology 13, No 3°, 1776 – 1782 (2012)

R. Sirbu, **Cornel URSACHE**, T. Zaharia, S. Nicolaev, T. Negreanu-Pirjol, B. Negreanu-Pirjol, R. M. Stoicescu, 2010 -Comparative assesment of the content of active principles and nutritional compounds in Black Sea mussels - Journal of Environmental Protection and Ecology,13,No 3°, 1865 /1870 / 2012

Tania ZAHARIA, V. MAXIMOV, D. MICU, V. NIȚĂ, M. NEDELUCU, G. GANEA, **C. URSACHE**, Mariana GOLUMBEANU, Magda NENCIU – 2010, “Romanian marine fisheries and Natura 2000 network”, Journal of Environmental Protection and Ecology, Volume 11;

Cornel URSACHE, Tania ZAHARIA, Victor NIȚĂ, Utilizarea instalațiilor destinate producerii epibiozei pentru gestionare durabilă a calității mediului marin

“Protection and sustainable management of the black sea ecosystem, third millenium imperative“Vth edition / *Journal of Environmental Protection and Ecology* (JEPE)

Dumitru DOROGAN, **Cornel URSACHE** , Ion GIAMBAȘU 1993 – Sin these of activity of artificial reef at Romanian littoral in 1993. European Artificial Reef Questionnaire University of Southampton Anglia vol. I / 1993.

2.2 LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE ȘI VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI INDEXATE ÎN ALTĂ BAZĂ DE DATE

Cornel URSACHE, Tania ZAHARIA, Victor NIȚĂ, Utilizarea instalațiilor destinate producerii epibiozei pentru gestionare durabilă a calității mediului marin “Protection and sustainable management of the black sea ecosystem, third millenium imperative“Vth edition / *Journal of Environmental Protection and Ecology* (JEPE)

Cornel URSACHE, Tania ZAHARIA, Magda Nenciu, (2014), Fixation and growth rate of mussels in the romanian costal 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.

Cornel URSACHE, Tania ZAHARIA, Magda Nenciu, 2013 - 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 (non-ISI)

Cornel URSACHE, Tania ZAHARIA, Victor NIȚĂ, Utilizarea instalațiilor destinate producerii epibiozei pentru gestionare durabilă a calității mediului marin “Protection and sustainable management of the black sea ecosystem, third millenium imperative“Vth edition / *Journal of Environmental Protection and Ecology* (JEPE)

Rodica Sirbu, Tania Zaharia, **Cornel URSACHE**, Ticuța Negreanu-Pîrjol, V Scroter, Studies regarding the nutritional qualities *Mytilus galloprovincialis* of the Black Sea – Clean marine natural foods. -” International capacity building” / Bucuresti 11 – 13 November 2011, pg 58- ISSN 978 – 606 – 8035 – 37 - 6 .

Cornel URSACHE Metode ecologice de ameliorare a calitatii apei marine din zonele afectate de impactul antropoc / ACVADEPOL Ediția XVIII-a Constanța 2011 (non-ISI)

Cornel. Ursache, Stela Zamfirescu, Tania Zaharia, V.Nita, 2010 – Superior usage of marine epibiota in zootechny, Cercetari Marine / Recherches Marines, nr. 39: 307-318

Victor NIȚĂ, **Cornel URSACHE** – 2010, “Considerations on the benthonic macro fauna on the midlittoral rocks in Marine Reserve 2 Mai – Vama Veche”, Recherches Marines, INCDM Constanța, 39;

Cornel. URSACHE, T. Zaharia, V.Nita, 2009 – Biotechnologies of producing marine epibiota, Modern technologies and Biotechnologies for Environmental protection , Cercetări Marine, v. 38: 137-156, ISSN 0250-3069, pg 96-107.

Cornel. URSACHE, Tania Zaharia, V.Nita, 2009 – Marine epibiota producing and using technologies, Cercetări Marine, v. 38: 137-156, ISSN 0250-3069

URSACHE Cornel. Tania. ZAHARIA , 2002 – Echipamente marine experimentale destinate culturii stridiei japoneze *Crassostrea gigas* la litoralul românesc. Lucrări științifice , Zootehnie și Biotehnologii, Vol, XXX V(2002), Timișoara 122 - 127.

Cornel URSACHE, Laura ALEXANDROV. Tania ZAHARIA, Adrian TELEMBICI – Ecological methods for water inflow rehabilitation in areas with domestic wastewater discharges. Mediul și industria Vol I. p 336 – 343.

Cornel URSACHE, Adrian TELEMBICI. 1998 – Suportți artificiali utilizabili pentru fixarea bivalvei *Dreissena polymorpha* în vederea realizării unui biofiltru natural în laguna Sinoe. Cercetări Marine, nr 31 –32 I.R.C.M. Constanța.

Cornel URSACHE, Adrian TELEMBICI 1997 – Possibilités d’améliorations de la qualité de l’eau de mer des zones littorales d’intérêt par la régénération et extensions du biofiltre épibionte. Recherchers Marines – I.R.C.M. –Constanța; p 379 – 392.

Cornel URSACHE, Adrian TELEMBICI 1996 – 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. Cercetări Marine, nr 29 I.R.C.M. Constanța.

Adrian TELEMBICI, **Cornel URSACHE** 1995- Instalație flotantă destinată extinderii biofiltrului natural în masa apei. Rezultate tehnice și biologice obținute. Acvacultură și pescuit AQUAROM - Galați; p 408 –418.

Cornel URSACHE. 1994 – Rezultate tehnice obținute în testarea instalațiilor flotante echipate cu colectori artificiali destinate creerii unui biofiltru natural compus din organisme epibionte Lucrările științifice a celei de a 3-a Conferențe Naționale de Protecția a Mediului – Brașov /1994. p 37 –40.

Cornel URSACHE., ANTON Eugen. 1990 - Tehnologiilor de construcție și exploatare a uneltelor de pescuit marin. Talianul marin perfecționat prin ameliorarea formei funcționale. Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. C-ța 26 – 28 sept 1990.

Cornel URSACHE , ANTON Eugen 1989 – Rezultatele experimentărilor tehnice a traulului pelagic cu deschiderea verticală de 80 – 100m. Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. C-ța 17 – 19 mai 1989.

Cornel URSACHE, Nicolae JELESCU 1988 – Situația actuală și tehnologii folosite la pescuitul calamarilor; Haleutica I.R.C.M. C-ța nr.3 (47) 1987

BOGATU Dumitru. MITOȘIERU O, **URSACHE Cornel** 1977– Cercetări privind productivitatea naturală a heleșteelor din pepiniera Brateș Simpozionul științific Universitatea Galați 1977, p 33 –38.

Alexandru ADAM, **URSACHE Cornel**,Constantin NICU 1977 – Sortarea mecanizată a peștelui de consum Diversificarea și îmbunătățirea producției alimentare MEI Universitatea din Galați 1977, p 103 – 108.

3.2 PREZENTĂRI INVITATE ÎN PLENUL UNOR MANIFESTĂRI INTERNAȚIONALE

Rodica Sirbu, Anamaria Bechir, Ticuța Negreanu-Pîrjol, Constanta Sava, Bogdan Negreanu-Pîrjol, Tania Zaharia, **Cornel URSACHE**, Ramona M. Stoicescu, “Studies on the nutrient content of species *Mytilus galloprovincialis* of the Black Sea” *Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food industry*, 2010, 11 (1), ISSN 1582-540X, in press(BDI) ISSN 1582-540X Cotată CNCIS, categoria B+, Baze de Date Internationale: CHEMICAL ABSTRACTS (SUA); VINITI (RUSIA); CSA (SUA); GRISEMINE (FRANTA)

Cornel URSACHE , Tania ZAHARIA, Laura ALEXANDROV - Starea actuală a populațiilor de midii de pe platforma continentală Românească a Mării Present ecological status of Sinoe Lagoon Romania, under the impact of pollution.– Varna 13 ÷ 18 octombrie 2003

Tania ZAHARIA ,Camelia DUMITRACHE, Valeria ABAZA, **Cornel URSACHE**, Mihaela ZAHARIA, Proposal for a transboundary reserve: Vama Veche-2 Mai (Romania), “Scientific and Policy Challenges towards an effective management of the marine environment, October 2003, Varna (Bulgaria)

Tania ZAHARIA **Cornel URSACHE**, 2003 – Results on the breeding of Pacific oysters *Crassostrea gigas* on the Romanian littoral,” Beyond monoculture ,,, European Aquaculture Society , August 2003, Trondheim (Norway).

Laura ALEXANDROV, **Cornel URSACHE**, Tania.ZAHARIA 2000 – Environmental changes and ichtioph fauna evolution in Sinoe lagoon – Romania - Balkan Fisheries Workshop; 2-5 March 200; Kavala – Greece; Edited by O Other stand, Faculty of marine technology Trondheim, Norway p. 83 -88.

Laura ALEXANDROV, **Cornel URSACHE**, Tania.ZAHARIA 1999 – Tendințe de refacere a biodiversității zooplanctonului din laguna Sinoe înregistrate în anul 1998 . Simpozion Internațional Tulcea – I.C.P.D.D.Tulcea 26 -31 iulie 1999.

Cornel URSACHE, Adrian TELEMBICI. 1998 – Posibilități de ameliorare a calității apei marine din zona litorală a R.B.D.D. Simpozion internațional AQUAROM - Galați; 10 – 22 mai 1998

URSACHE Cornel. 1995 – Posibilități de ameliorare a calității apei marine din zona litorală a R.B.D.D. Acvacultură și pescuit AQUAROM -Galați; vol I pg. 104.

Cornel URSACHE, Adrian TELEMBICI 1995- Instalație flotantă destinată extinderii biofiltrului natural în masa apei. Rezultate tehnice și biologice obținute. Acvacultură și pescuit AQUAROM - Galați; p 408 –418.

Dumitru DOROGAN, **Cornel URSACHE** , Ion GIAMBAȘU 1993 – Sin these of activity of artificial reef at Romanian littoral in 1993. European Artificial Reef Questionnaire University of Southampton Anglia vol. I / 1993.

Tania ZAHARIA, **Cornel URSACHE**. 1993 – Date preliminare privind reproducerea dirijată a calcanului *Schaphthalmus maeoticus maeoticus* (Pallas). *AQUAROM* a 45-a Aniversare a Universității din Galați / 1993

3.2 PREZENTĂRI INVITATE ÎN PLENUL UNOR MANIFESTĂRI NAȚIONALE

Ștefan HONTZ, Marian IANI, Marian PARASCHIV, Alexandru CRISTEA, **Cornel URSACHE**, Bogdan TĂNASE, György DEAK, Dadu SUCIU 2012 – 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.

Cornel URSACHE, Tania ZAHARIA, Victor NIȚĂ „Opportunities for exploiting living marine resources” Progrese în criogenie și separarea izotopilor” / vol 14 nr.2- 2011, pag.185 – 194, ISSN; 1582-2575 (non –ISI)

Cornel URSACHE, Tania ZAHARIA, Victor NIȚĂ 2011 Preocupări de gestionare durabilă a mediului marin prin utilizarea biofiltratorilor naturali / FONDUL SOCIAL EUROPEAN/ Programul Operațional Sectorial – Dezvoltarea Resurselor Umane 2007- 2013 / „ Dezvoltarea durabilă/protecția mediului – tendințe și provocări în secolul XXI / Constanța nr. 24 / 2011, (non-ISI)

ZAHARIA Tania, **Cornel URSACHE**, Laura ALEXANDROV, Mirel CRIVĂȚ, 2005 - Tendencies of the Romanian Market Regarding the Consumers' Perception of Oysters: EuroAliment 2005, Galati, The Annals of the University “Dunarea de Jos” of Galati, fasc. VI, Food Technology, year XXIII: 67-72, ISSN 1221-4574

NICOLAEV Simion., ZAHARIA, Tania TELEMBICI A., ALEXANDROV Laura, **Cornel URSACHE**., 2005 – 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: Lucrari stiintifice Zootehnie si Biotehnologii, vol. XXXVIII (2005), Timisoara: 549-554; ISSN 1221-5287

Laura ALEXANDROV , **Cornel URSACHE** - Starea ecologică actuală a Lagunei Sinoe sub impactul antropic - I.C.I.M. București - Sesiunea Științifică “ Gestiunea Durabilă a Mediului” 20 noiembrie 2003.

Tania ZAHARIA, Cornel URSACHE. 2003 - Realizarea suportului informațional (inclusive stocarea datelor în format standard) pentru implementarea Proiectului Emerald în România; studiu de caz pentru o zonă litorală relevantă. - I.C.I.M. București - Sesiunea Științifică “ Gestiunea Durabilă a Mediului” 20 noiembrie 2003.

Laura ALEXANDROV, **Cornel URSACHE** - Implicațiile activităților umane asupra modificărilor globale din lacurile litorale ale județului Constanța - București A.S.A.S. – 14 octombrie.

Tania ZAHARIA, Camelia DUMITRACHE, Valeria ABAZA, **Cornel URSACHE**, Mihaela ZAHARIA, 2003 - Proposal for a transboundary reserve: Vama Veche-2 Mai (Romania), Al XII-lea Simpozion Științific anual “Delte și zone umede”, Tulcea, 17-21 septembrie 2003

Cornel URSACHE, Laura ALEXANDRO, Adrian TELEMBICI, Tania ZAHARIA. – Metode ecologice pentru reabilitarea zonelor de deversare a apelor reziduale menajere. I.C.I.M. București - Sesiunea Științifică “ Gestiunea Durabilă a Mediului” 20 noiembrie 2003.

Cornel URSACHE, Laura ALEXANDROV. Tania ZAHARIA, Adrian TELEMBICI. – The utilization of local marine epibiota, filter feeding bivalves, as biological cleaners of wastewater inflow, in polluted site - INCD ECOIND București 29 ÷ 31 octombrie 2003.

Tania ZAHARIA, **Cornel URSACHE**, Mirel CRIVĂȚ 2003 – Cercetări pentru elaborarea tehnologiei necesară cultivării stridiei japoneze *Crassostrea gigas* la litoralul românesc. Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Mării Negre, imperativ al mileniului trei, 9 -11 octombrie 2003 , Constanța.

Tania ZAHARIA, **Cornel URSACHE**, Laura ALEXANDROV 2003 – Creșterea stridiei japoneze *Crassostrea gigas* la litoralul românesc, E.U. aliment RO, 23 -25 octombrie Galați.

Tania ZAHARIA **Cornel URSACHE**, Laura ALEXANDROV, MIREL CRIVĂȚ 2003 – Reproducerea stridiei japoneze *Crassostrea gigas* la litoralul românesc, E.U. aliment RO, 23 -25 octombrie Galați.

Cornel URSACHE, Tania ZAHARIA. Laura ALEXANDROV. 2003 - Metode ecologice pentru reabilitarea zonelor de deversare a apelor reziduale menajere. I.C.I.M. București Sesiunea Științifică “ Gestiunea Durabilă a Mediului” 20 noiembrie 2003.

Tania ZAHARIA, **Cornel URSACHE**, Laura ALEXANDROV, 2003 – Ecological methods for water inflow rehabilitation in areas with domestic wastewater discharges. Mediul și industria Vol. I. p 336 – 343.

Tania ZAHARIA, **Cornel URSACHE** 2002 – Caracterizarea habitatelor din Acvatoriul litoral marin Vama Veche – 2 Mai .Sesiunea I.C.I.M. ”Un mediu pentru viitor”, București 3 – 4 octombrie 2002. Mediu Înconjurător, nr. 1 / 2003 București p 18 -24.

Tania. ZAHARIA , **URSACHE Cornel**. 2002 – Experimentări de creștere a stridiei japoneze *Crassostrea gigas* la litoralul românesc. Lucrări științifice , Zootehnie și Biotehnologii, Vol, XXX V(2002), Timișoara 115 -122.

Cornel URSACHE, Laura ALEXANDROV, Tania ZAHARIA.. 2002 – Posibilități de utilizare a unor mijloace tehnice pentru ameliorare calității apei marine din zonele litorale de interes turistic. I.C.I.M. București Sesiunea Științifică “ Gestiunea Durabilă a Mediului”

Cornel URSACHE, Adrian TELEMBICI, Ion GIAMBAȘU 1994 – Modele de recifi artificiali destinate extinderii biofiltrului epibiont în zonele cu facies nisipos. Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. C-ța 25 – 26 mai.1994.

Cornel URSACHE. 1994 – Rezultate tehnice obținute în testarea instalațiilor flotante echipate cu colectori artificiali destinate creerii unui biofiltru natural compus din organisme epibionte Lucrările Științifice a celei de a 3-a Conferențe Naționale de Protecția a Mediului – Brașov /1994. p 37 –40.

Cornel URSACHE 1992 - Realizarea instalațiilor flotante destinate menținerii liniilor de colectori artificiali în masa apei. Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. C-ța 08 – 11 oct.1992.

Tania ZAHARIA, **Cornel URSACHE**. 1990 . - Date preliminare privind reproducerea dirijată la cambulă *Platichrys flesus flesus* (Pallas). Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. C-ța 26 –28 sept 1990

Cornel URSACHE., ANTON Eugen. 1990 - Perfecționarea tehnologiilor de construcție si exploatare a uneltelor de pescuit marin. Talianul marin perfecționat prin ameliorarea formei funcționale. Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. C-ța 26 –28 sept 1990.

Eugen ANTON , **Cornel URSACHE** 1990 - . Traul pelagic fără panouri de distanțare Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. C-ța 26 –28 sept 1990

Cornel URSACHE 1990 - Traul pelagic cu deschiderea verticală mărită 80 – 100m / Rezultate tehnice înregistrate. . Sesiunea de comunicării științifice a Institutului de Marină C-ța mai 1990

Cornel URSACHE , ANTON Eugen 1989 – Rezultatele preliminare a experimentărilor tehnice a traulului pelagic cu deschiderea verticală de 80 – 100m. Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. C-ța 17 – 19 mai 1989.

Cornel URSACHE, JELESCU Nicolae. 1988 - Structura elementelor din partea anterioară a traulelor pelagice din frânghii. Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. C-ța 10 – 12 mai 1988

Viorica BOGHICI **URSACHE Cornel**, Nicolae JELESCU 1988 – Perfecționarea tehnologiilor de construcție și exploatare a uneltel or de pescuit oceanic. Sesiunea de referate și comunicării științifice I.R.C.M. C-ța 10 – 12 mai 1988

3.3 PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARE pe bază de contract

- Cunoașterea stării resurselor de macrofite și nevertebrate marine de interes ecologic și economic 2003 -2004
- Tehnologii pentru producerea, prelucrarea și valorificarea epibiozei marine 2004 - 2006 Proiect CEX-AGRAL :
- Parteneriat științific și tehnologic pentru promovarea managementului durabil al pescăriilor marine românești bazat pe abordarea ecosistemică” 2006-2008
- Contract CNE Cernavoda: Impactul funcționării Centralei Nucleare Electrice de la Cernavoda asupra organismelor acvatice și terestre din zona de influență a acesteia” 2008-2011
- Contract S.C. Active Training SRL “Research and Restoration of the Essential Filters of the Sea (REEFS) 2013 -2014
- Contract CNE Cernavoda: Monitorizarea impactului funcționării CNE Cernavoda asupra biotei acvatice și terestre. 2012- 2016

Data

24 iunie 2014

Semnătura