

Biolog ADRIAN TELEMBICI
LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE
LIST OF SCIENTIFIC PAPERS

I. Articole publicate / Published articles

1. **N. GAVRILESCU, I. NEACȘU, A. TELEMBICI, V. CRĂCIUN**, 1968 - Les modifications, provoquée - expérimentalement dans l'échange gazeux (photosynthèse - respiration) dans le complexe planctonique marin au moyen des substances zooncides. Lucr. ses. șt. Staț. Agigea / Agigea Station Scientific Papers (1-2.11.1966), 309-314.
2. **V. CRĂCIUN, A. TELEMBICI, I. NEACȘU**, 1968 - Die Atmung des Kiemen und Mskelgewebes bei *Mytilus galloprovincialis* Lmk in verschiedenen Salzgehaltbe - dingungen. Lucr. ses. șt. Staț Agigea / Agigea Station Scientific Papers (1-2.11.1966), 315 - 321.
3. **A. TELEMBICI, I. NEACȘU, V. CRĂCIUN**, 1969 - Quelques aspects de la dynamique des ions de Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, et Ma⁺⁺ dans les tissus de *Mytilus galloprovincialis*, dans des conditions variables de salinité. Lucr. Staț. Cercet. Mar. Agigea / Agigea Marine Research Station Papers, III, 155 - 163.
4. **A. TELEMBICI, I. NEACȘU, V. CRĂCIUN**, 1969 - Sur l'activité des ferments respiratoires (carbo/anhydrase et catalase) dans les tissus de *Mytilus galloprovincialis* dans des conditions de salinité variable. Lucr. Staț. Cercet. Mar. Agigea / Agigea Marine Research Station Papers, III, 145-155.
5. **A. TELEMBICI, V. CRĂCIUN, I. NEACȘU**, 1969 - Les variations de la teneur en acide ascorbique dans les tissus de *Mytilus galloprovincialis* en milieu normale et dans les conditions des salinité variable. Lucr. Staț. Cercet. Mar. Agigea / Agigea Marine Research Station Papers, III, 163 - 170.
6. **V. CRĂCIUN, A. TELEMBICI, I. NEACȘU**, 1969 - Sur les rapports ioniques des eaux marines du littoral roumaine de la Mer Noire. Lucr. Staț. Cercet. Mar. Agigea / Agigea Marine Research Station Papers, 123 - 129.
7. **I. NEACȘU, V. CRĂCIUN, A. TELEMBICI**, 1969 - Sur la teneur en glucose et en glycogène des tissus chez *Mytilus galloprovincialis* dans des conditions différentes de salinité. Lucr. Staț. Cercet. Mar. Agigea / Agigea Marine Research Station Papers, III, 137 - 143.
8. **I. NEACȘU, V. CRĂCIUN, A. TELEMBICI**, 1969 - Sur la teneur en glucose et en glycogène des tissus chez *Mytilus galloprovincialis* dans des conditions différentes de salinité. Lucr. Staț. Cercet. Mar. Agigea / Agigea Marine Research Station Papers, III, 137 - 143.
9. **I. NEACȘU, V. CRĂCIUN, A. TELEMBICI**, 1969 - La hydremie chez *Mytilus galloprovincialis* dans de conditions de salinité. Lucr. Staț. Mar. Agigea / Agigea Marine Research Station Papers, III, 131 - 135.
10. **D. MANOLELI, A. TELEMBICI**, 1970 - Quelques données concernant l'hydremie et la teneur en ions de K, Na, Ca et Mg chez quatre espèces de Polychètes du lac Belona, Roumanie, Mer Noire (I). Trav. Mus. Hist. Natur. Gr. Antipa, X, 33 - 41.
11. **A. TELEMBICI, G. DIMOFTACHE**, 1972 - Comparative Aspects of the Dynamics of the General Biochemical Composition in Some Bivalves of the Romanian Black Sea Littoral. Cercetări Marine - Recherches Marines, I.R.C.M./R.M.R.I., 3, 129 -140.
12. **G. DIMOFTACHE, A. TELEMBICI**, 1972 - Observations physiologiques et biochimiques sur l'activité sexuelle chez les moules (*M. galloprovincialis*). Cercetări Marine - Recherches Marines, I.R.C.M./R.M.R.I., 3, 181 - 203.
13. **D. MANOLELI, A. TELEMBICI**, 1973 - Données concernant l'hydremie et la dynamique des ions de Na, K, Ca, Mg chez quelques Polychètes mis en différentes conditions de salinité. Rapp. Comm. Int. Mer. Medit., 21, 9, 651 - 653.

14. **M. T. GOMOIU, A. TELEMBICI**, 1980 - Maricultura - realizări și tendințe actuale și de viitor, în *Viitorul Mărilor și Oceanelor / Mariculture - Achievements and Current and Future Trends*, in *Future of Seas and Oceans*, Edit. Acad. RSR / Romanian Academy Publishing, București/Bucharest, 113 - 124.
15. **V. CRĂCIUN, M. CRĂCIUN, I. NEACȘU, A. TELEMBICI, R. IONIȚĂ**, 1980 - The Repartition of Water and Na and K Ions in the Tissues of Trouts Transferred from Fresh Water into Sea Water. *Cercetări Marine - Recherches Marines*, IRCM/R.M.R.I., 13, 161 - 198.
16. **M. CRĂCIUN, V. CRĂCIUN, I. NEACȘU, A. TELEMBICI**, 1984 - L'équilibre hydro-electrique chez les moules (*Mytilus galloprovincialis*) dans les conditions hypoosmotique. *Rev. Biophys. Med.*, 16, 85 - 92.
17. **T. ZAHARIA, A. TELEMBICI**, 2000 - The State and Perspectives of Mariculture in Romania, *Proceedings from Balkan Fisheries Workshop*, Kavala (Grecia/Greece), Ed. O. Otterstad / O. Otterstad Publishing, Faculty of Marine Technology, Trondheim, Norway, 57 - 60.
18. **T. ZAHARIA, A. TELEMBICI, M. ZAHARIA, C. URSACHE, L. ALEXANDROV**, 2001 - Tehnologii de reproducere și creștere a stridiei japoneze *Crassostrea gigas* la litoralul românesc / Breeding and Rearing Technologies of the Japanese Oyster *Crassostrea gigas* on the Romanian Littoral - Simpozionul „Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III” / “Food and Health at the Beginning of Third Millennium” Symposium, Galați, 1-2 noiembrie 2001/November 1-2, 2001, 61 - 67.
19. **T. ZAHARIA, M. ZAHARIA, C. URSACHE, A. TELEMBICI, L. ALEXANDROV**, 2002 - Experimentări de creștere a stridiei japoneze *Crassostrea gigas* la litoralul românesc / Breeding Experiences of the Japanese Oyster *Crassostrea gigas* on the Romanian Littoral, *Lucrări științifice, Zootehnie și Biotehnologii / Scientific Papers, Zootechnics and Biotechnologies XXXV*, Timișoara, 115 - 122.
20. **T. ZAHARIA, C. URSACHE, M. ZAHARIA, L. ALEXANDROV, A. TELEMBICI, M. CRIVĂȚ**, 2003 - Reproducerea stridiei japoneze *Crassostrea gigas* Thunberg la litoralul românesc / Breeding the Japanese Oyster *Crassostrea gigas* Thunberg on the Romanian Littoral, *Conferința națională EuroAliment / EuroAliment National Conference*, Galați, octombrie/October, 694 - 713.
21. **T. ZAHARIA, C. URSACHE, M. ZAHARIA, L. ALEXANDROV, A. TELEMBICI, M. CRIVĂȚ**, 2003 - Creșterea stridiei japoneze *Crassostrea gigas* Thunberg la litoralul românesc / Rearing the Japanese Oyster *Crassostrea gigas* Thunberg on the Romanian Littoral, *Conferința națională EuroAliment / EuroAliment National Conference*, octombrie/October, 714 - 724.
22. **C. M. URSACHE, A. TELEMBICI, L. ALEXANDROV, T. ZAHARIA**, 2003 - Ecological Methods for Water Inflow rehabilitation in Areas with Domestic Wastewater Discharges. *Mediul și industria/Environment and Industry*, I, 336 - 343.
23. **C. M. URSACHE, L. ALEXANDROV, T. ZAHARIA, A. TELEMBICI**, 2003 - The Utilization of Local Marine Epibiosis, Filter Feeding Bivalves, as Biological Cleaners of Wastewater Inflow, in *Pollution Sites*, INCD ECOIND, București/Bucharest, 29 - 31 octombrie/October 29-31, 113 - 117.
24. **S. NICOLAEV, T. ZAHARIA, A. TELEMBICI, M. SKOLKA, L. ALEXANDROV, R. POPESCU-MIRCENI, D. CHIURTU, D. MICU**, 2004 - Vama Veche - 2 Mai Marine Reserve, Way of Strengthening Transboundary Cooperation, “Black Sea Coastal Air-Sea Interaction/Phenomena and Related Impacts and Application”, Constanța-Mamaia, May 13-15, 123 - 129.
25. **T. ZAHARIA, A. TELEMBICI, L. ALEXANDROV**, 2005 - Constraints and Requirements of the Development of Mariculture in Romania, *Proceed. Conf. “Fishery and Environment in SE Europe”*, Preveza (Greece). *Environmental Protection and Ecology*, 6, 190-199.
26. **S. NICOLAEV, T. ZAHARIA, A. TELEMBICI, L. ALEXANDROV, C. 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: Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii/ Zootechnics and Biotechnologies Scientific Papers, XXXVIII, Timișoara, 549-554.

II. Capitol cărți / Book chapter

1. **A. TELEMBICI**, 1996 - National Report of Romania, in Marine Aquaculture in the Black Sea Region, Current Status and Development Options, U.N. Pub. Sales No. 95.III.B.4, Black Sea Environmental Series, 2, 135-158.

III. Articole comunicate și nepublicate / Disseminated and unpublished articles

1. **N. GAVRILESCU, V. CRĂCIUN, A. TELEMBICI, I. NEACȘU**, 1965 - Un principiu experimental de măsurare a suprafețelor corpurilor mici submerse în vederea determinării cantitative a biodermiei / An Experimental Measurement Principle of Small Submerged Body Surfaces for the Quantitative Determination of the Bioderm, (Sesiunea / Session Univ. „Alexandru I. Cuza“ Iași).
2. **N. GAVRILESCU, V. CRĂCIUN, A. TELEMBICI, I. NEACȘU**, 1966 - Activitatea fotosinteză-respirație a complexului planctonic marin în diferite sezoane / Photosynthesis-Respiration Activity of the Marine Planktonic Complex in Different Seasons, (Sesiunea / Session Univ. „Alexandru I. Cuza“ Iași).
3. **M. CIUFU, A. TELEMBICI, V. CRĂCIUN, I. NEACȘU**, 1966 - Distribuția transparenței și a salinității apelor marine în dreptul litoralului românesc al M. Negre / Distribution of Marine Waters Transparency and Salinity in front of the Romanian Littoral of the Black Sea, (Sesiunea / Session Univ. „Alexandru I. Cuza“ Iași).
4. **A. TELEMBICI, I. NEACȘU, V. CRĂCIUN**, 1966 - Dinamica ionilor de Na, K, Ca și Mg din hemolimfa midiilor în diferite condiții de salinitate / The Dynamics of Na, K, Ca and Mg Ions in Mussel Haemolymph under Different Salinity Conditions, (Sesiunea / Session Univ. „Alexandru I. Cuza“ Iași).
5. **V. CRĂCIUN, A. TELEMBICI, I. NEACȘU**, 1966 - Câteva date asupra rezistenței *Mytilus galloprovincialis* și *Cardium edule* la variațiuni de salinitate / Some Data on *Mytilus galloprovincialis* and *Cardium edule* Resistance to Salinity Variations, (Sesiunea / Session Univ. „Alexandru I. Cuza“ Iași).
6. **V. CRĂCIUN, A. TELEMBICI, I. NEACȘU**, 1968 - Hidremia și conținutul în ioni de Na, K, Ca și Mg din corpul midiilor în condiții variate ale raportorilor ionici din apă / Hydremia and Na, K, Ca and Mg Ion Content in the Body of Mussels under Various Conditions of Ionic Rapports in the Water, (Sesiunea / Session Univ. „Alexandru I. Cuza“ Iași).
7. **I. NEACȘU, A. TELEMBICI, V. CRĂCIUN**, 1968 - Activitatea succin-dehidrogenozei la midie în condiții variate de salinitate / The activity of Succinate-dehydrogenosis the Mussels under Varying Salinity Conditions, (Sesiunea/Session Univ. „Alexandru I. Cuza“ Iași).
8. **I. NEACȘU, A. TELEMBICI, V. CRĂCIUN**, 1968 - Acidul piruvic și acidul lactic din țesuturile de midii în condiții diferite de salinitate / Pyruvic and Lactic Acid in Tissues of Mussels under Different Conditions of Salinity, (Sesiunea/Session Univ. „Alexandru I. Cuza“ Iași).
9. **A. TELEMBICI, V. CRĂCIUN, I. NEACȘU**, 1968 - Conținutul în Na, K, Ca, Mg din țesuturile unor specii de gobiide / The Content of Na, K, Ca, Mg in the Tissues of Some Gobiidae Species, (Sesiunea / Session Univ. „Alexandru I. Cuza“ Iași).
10. **V. CRĂCIUN, A. TELEMBICI, I. NEACȘU**, 1969 - Dinamica ionilor de Na, K, Ca și Mg din țesuturile de midii la raporturi ionice externe diferite (II) / The Dynamics of Na, K, Ca and Mg Ions in the Tissues of Mussels under Different External Ionic Relations (II), (Sesiunea / Session Univ. „Alexandru I. Cuza“ Iași).
11. **I. NEACȘU, V. CRĂCIUN, A. TELEMBICI**, 1969 - Hidremia și conținutul în macroioni din țesuturile a două specii de gobiide în condiții diferite de salinitate / Hydremia and Macroions

Content of Tissues of Two Gobiidae Species under Different Salinity Conditions, (Sesiunea/Session Univ. „Alexandru I. Cuza“ Iași).

12. **I. NEACȘU, V. CRĂCIUN, A. TELEMBICI**, 1969 - Conținutul în Na, K și Ca din țesuturile de midii la concentrații ridicate de K și Ca din mediul extern / The Content of Na, K and Ca in the Tissues of Mussels at High Concentrations of K and Ca in the External Environment, (Sesiunea / Session Univ. „Alexandru I. Cuza“ Iași).
13. **A. TELEMBICI, I. NEACȘU, V. CRĂCIUN**, 1969 - Conținutul în vitaminele A și D a țesuturilor de midii în condiții normale și la variații de salinitate / Vitamins A and D Content of Tissues of Mussels under Normal and Salinity Variations Conditions, (Sesiunea / Session Univ. „Alexandru I. Cuza“ Iași).
14. **I. NEACȘU, P. MIHNEA, A. TELEMBICI, V. CRĂCIUN**, 1969 - Dinamica ionilor de Na, K și Ca la speciile *Platymonas impellucida* în cultură de masă / Dynamics of the Na, K and Ca ions in the Species *Platymonas impellucida* in Mass Rearing.
15. **A. TELEMBICI**, 1973 - Perspective și posibilități de aclimatizare în Marea Neagră a noi specii de nevertebrate / Perspectives and Opportunities of Acclimatization of New invertebrate Species in the Black Sea (Ses. Ref. Comun. I.R.C.M./ R.M.R.I. Scientific Papers Session).
16. **A. TELEMBICI, G. DIMOFTACHE**, 1976 - Aspecte ale reproducerii la *Mytilus galloprovincialis* în condiții de laborator / Aspects of Breeding *Mytilus galloprovincialis* in the Laboratory (Ses. Ref. Comun. I.R.C.M./ R.M.R.I. Scientific Papers Session).
17. **A. TELEMBICI**, 1976 - Date privind creșterea puietului de *Mya arenaria* în bazine de pământ de mică capacitate / Data on Rearing *Mya arenaria* Juveniles in Small Capacity Ground Pools (Ses. Ref. Comun. I.R.C.M./R.M.R.I. Scientific Papers Session).
18. **A. TELEMBICI, G. DIMOFTACHE, P. MIHNEA, E. CSERNOK, F. VASILIU, A. BOLOGA**, 1977 - Rezultate și perspective în culturile și aclimatizările de alge și nevertebrate utile la litoralul românesc al Mării Negre / Results and Prospects for the Cultivation and Acclimatization of Useful Algae and Invertebrates on the Romanian Black Sea Littoral (Ses. Ref. Comun. I.R.C.M./ R.M.R.I. Scientific Papers Session).
19. **A. TELEMBICI**, 1977 - Posibilități de cultivare la litoralul românesc al Mării Negre a moluștelor bivalve utile (*Mytilus galloprovincialis* și *Mya arenaria*) / Opportunities of Rearing Useful Bivalve Mollusks on the Romanian Black Sea Littoral (*Mytilus galloprovincialis* and *Mya arenaria*) (Ses. Staț. Cercet. “Stejarul” - Pângărați / “Stejarul” - Pângărați Research Station Session).
20. **A. TELEMBICI**, 1978 - Câteva date asupra fixării și creșterii puietului de midii (*Mytilus galloprovincialis*) pe corzi suspendate în zone marine neadăpostite / Some Data on the Fixation and Growth of Mussel Juveniles (*Mytilus galloprovincialis*) on Suspended Ropes in Open Marine Areas. (Ses. Ref. Comun. I.R.C.M./ R.M.R.I. Scientific Papers Session).
21. **A. TELEMBICI**, 1980 - Rezultatele privind creșterea midiilor pe corzi suspendate în condiții de mare deschisă / Results of Rearing Mussels on Suspended Ropes in Open Sea (Ses. Ref. Comun. I.R.C.M. / R.M.R.I. Scientific Papers Session).
22. **A. TELEMBICI, C. RUJINSCHI**, 1981 - Cultivarea nevertebratelor marine și dulcicole cu importanță economică / Rearing Economically Important Marine and Freshwater Invertebrates. (Conf. Ecol. Constanța).
23. **V. CRĂCIUN, M. CRĂCIUN, I. NEACȘU, A. TELEMBICI**, 1982 - Date preliminare privind permeabilitatea branhiilor și mantalei de *Mytilus galloprovincialis* la ionii de Na, K, și Ca / Preliminary Data on the Permeability of the *Mytilus galloprovincialis* Gills and Mantle to Na, K, and Ca Ions (Simpoz. Comun. Staț. Cercet. „Stejarul” - Pângărați / “Stejarul” - Pângărați Research Station Common Symposium).
24. **V. CRĂCIUN, M. CRĂCIUN, I. NEACȘU, A. TELEMBICI**, 1983 - Activitatea pompei de Na, K la midii în condiții de salinitate crescută / Activity of the Na, K Pump in Mussels Under Conditions of High Salinity (Ses. Ref. Comun. I.R.C.M. / R.M.R.I. Scientific Papers Session).

25. **A. TELEMBICI**, 1987 - Date privind utilizarea epibiozei marine în furajarea puietului de crap / Data on Using Marine Epibiosis in Feeding Carp Juveniles (Ses. Ref. Comun. IRCM / R.M.R.I. Scientific Papers Session).
26. **A. TELEMBICI, E. GHÎTESCU**, 1989 - Valoarea trofică a gastropodului *Viviparus viviparus* în hrana puietului de crap vara I / Trophic Value of the Gastropod *Viviparus viviparus* in Feeding Carp Juveniles in Summer I (Ses. Ref. Comun. I.R.C.M./ R.M.R.I. Scientific Papers Session).
- A. TELEMBICI, E. GHÎTESCU**, 1989 - Valoarea trofică a epibiozei marine și rezultatele preliminare ale utilizării acesteia în furajarea puietului