

<i>In memoriam - Nicolae C. PAPADOPOLO</i> (10.04.1942 - 30.10. 2019) <i>(Tania Zaharia)</i>	“Cercetări Marine” Issue no. 49 Pages 179 - 193	2019
--	--	-------------

In memoriam - Nicolae C. PAPADOPOLO
(10.04.1942 - 30.10. 2019)

Tania Zaharia

*National Institute for Marine Research and Development “Grigore Antipa”,
300 Mamaia Blvd., 900581, Constanta, Romania
E-mail: tzaharia@alpha.rmri.ro*



Nicolae C. Papadopol was born on 10.04.1942 in Tulcea, spending his childhood years in Sulina, along with his paternal grandparents. He later stated that *“the childhood miracle was constituted by the seafaring stories of Kapta Nikola, my grandfather, the golden glimpses of the tresses on the sleeve of my father's vest, Kapta Kostandachi, barely caught with my eye during his brief visits at home, all together with the fuss of ships, smaller or larger, sliding downstream and upstream, along the wooden docks and stakes”*. The high school courses also took him to the water's edge, in Galați, at the “Vasile Alecsandri” High School, where a passionate biology teacher, educated in Iasi, next to the great oceanologist Ioan Borcea, would carefully cultivate his passions, guiding him towards marine sciences. In his returns to Sulina, he would get to know the Hydrobiological Station of the Academy and meet Prof. Univ. Dr. Nicolae Gavrilescu, the one who contributed to his choice of Iași as a place for conducting university studies at the Faculty of Biology-Geography of the “Alexandru Ioan Cuza” University, which he graduated in 1968.

For reasons totally independent of his will, he enrolled for the PhD studies quite late, only in 1989, at the discipline Ecology of the University of Bucharest, having as scientific supervisor Acad. Prof. Dr. Doc. N. Botnariuc, on an area requested by the Ministry of Agriculture and Food Industry, namely “S-E Atlantic Fishery Resources”, subsequently transferring to the Bucharest Institute of Biology, under the coordination of Acad. Prof. Dr. Doc. Mihai

Băcescu. He defended the thesis entitled “The Systematic, Zoographic and Population Study of the Ichthyological Fauna of the South-East Atlantic. Data on the Profitability of Industrial Fisheries Exploitation” in 1999, obtaining the title of doctor in biology with the qualification “*cum laudae*”.

Throughout his professional evolution, Dr. Niculae C. Papadopol has occupied a series of hierarchical rankings, which we summarize below:

- 1968-1969, biologist at the Fisheries Research Station, Iași.
- 1969-1970, biologist at the “Grigore Antipa” Marine Fisheries Station, Constanța.
- 1970, biologist at the Romanian Marine Research Institute, Constanța (RMRI).
- 1971-1978, scientific researcher, RMRI.
- 1979-1993, scientific researcher III, RMRI.
- 1994-1999, scientific researcher II, RMRI.
- 1998-1999, Scientific Secretary, RMRI / NIMRD.
- 2000-2007, scientific researcher I, NIMRD.
- 2000-2007, Director of Strategies and Cooperation, NIMRD.
- 2007-2017, Scientific Director and President of the Scientific Council - Museum Complex of Natural Sciences, Constanța (CMSN).
- 2017-2019, member of the Scientific Council of the Museum Complex of Natural Sciences, Constanța (CMSN).

Over the years he was a member of the Biology Society of Romania, the contact person for Romania with the Executive Secretariat of the International Commission for Fisheries in the South-East Atlantic (ICSEAF), ICSEAF international inspector, secretary of the Territorial Interdisciplinary Research-Development Commission “Dobrogea”, secretary of the Romanian National Committee of the Intergovernmental Oceanographic Commission, member of the Romanian Naval League and vice-president of the Constanța branch, president of the Fisheries Local Area Group Development Dobrogea North (FLAG North), coordinating director of the Oceanographic Exploration Society for the Protection of the Marine Environment OCEANIC CLUB etc.

He performed didactic activity in some higher education institutions in Constanța, having a special grace in capturing the attention of his students:

- “Mircea cel Bătrân” Naval Academy, Navigation Faculty / Faculty of Civil Navy, course holder in “Fisheries Geography”, “Operational Research for Fisheries”, “Processing and Transport of Fisheries Catches” (1974-1995), Faculty of Civil Navy, course on “Marine Ecology” (1999-2000), as well as guiding bachelor degree projects;
- Maritime University, Faculty of Navigation, course on “Theory and Technique of Ocean Fishing”(1990-2000).

From 2003 to 2013, he was a lecturer at the Professional Training Center of the Balkan Environmental Association and NIMRD, establishing a special relationship with the nearly 900 students from different professions, to whom shared impressions from his adventures on the World Ocean.

As he alone stated, from his childhood spent in Sulina, he felt “*that*

desire for life and torment that gives you the rhythmic trepidation of the bridge under the beat of the engine set to «Full speed ahead!», the constant smooth shiver of water cut off by the bow of the ship engaged in march, swayed from one board to another on the swell wave or started by the wind strengthened by the storm”.

Professor Sergiu Căraușu was the one who opened the gates to distant fishing research, guiding him carefully to the needs of the expeditionary fishing fleet, newly created in 1964. He gradually became what he always wanted: a researcher related to the knowledge of remote fishing areas, of the ocean waters bordering, to the west and south, the southern region of Africa.

As a researcher on board fishing vessels, he crossed the waters of the Marmara, Aegean, Mediterranean, but also the Atlantic south of Gibraltar, to the Canary Islands and, from here, to the Gulf of Guinea and beyond the mouth of the Zambezi River, to the fish rich waters of the Benguela Stream.

The most beautiful memory was represented by the expeditionary mission from 1982, aboard the Russian ship RTMA “Patriot“, above the submarine mountain range Whales Ridge, when the waterways led him far south, beyond the Cape of Agulhas, into the African sub-Antarctic space, an experience he called *“an unforgettable encounter, with icebergs, drifting ice mountains, white, sinister and frigid ghosts, with the great whales of southern space, with penguins, with the Antarctic krill and ice fish“*. For the personal contribution to the success of the expedition, he (and his colleagues participating in the expedition) was awarded the diploma of honor of AtlantNIRO - Kaliningrad.

He wanted to write a book dedicated to young people, to share his impressions gathered in this expedition, but unfortunately he did not succeed. Instead, in 2018, he published a detailed work on this expedition in the official journal Trudy AtlantNIRO (in Russian).

As a representative of the International Commission for Fisheries in the South-East Atlantic (ICSEAF), Dr. Niculae C. Papadopol led eight inspection expeditions in the respective perimeter, in the 1980s, on board Romanian vessels (on fishing vessels such as “Sinoe“, “Rodna“, “Mândra“, “Ineu“ and “Târnava“). His mission was to observe the vessels fishing there and whether internationally regulated fishing gear was used.

From all these expeditions, in addition to important scientific data on the fishery resources in the respective area, Dr. Niculae C. Papadopol initiated and managed to bring in Romania collections of ocean fish that enriched the endowment of the Museum of Natural Sciences “Grigore Antipa“ in Bucharest, but also other spaces dedicated to science, located within the universities or museum complexes of Iași, Timișoara, Cluj and Craiova. However, the most important collection is the one from NIMRD, with almost 700 specimens preserved and exhibited at the institute’s headquarters, in a

museum room dedicated to the World Ocean.

The last ocean trip of Dr. Niculae C. Papadopol was with the fishing vessel “Rodna” in the spring of 1990. The Romanian vessel was at that time in the South African port of Cape Town. The Romanian researchers were the guests of their South African counterparts from the Fisheries Research Institute and from the Faculty of Biology. A new Romanian-Russian expedition follows in the waters near Antarctica. Being the best equipped ship in the expeditionary group in terms of research equipment, “Rodna” passes in front of the column of vessels. *“It was an exciting time, because we were still in front of a naval power, as it was and still is Russia, but, nevertheless, a Romanian ship was then remarked for its advanced technology”,* said the explorer.

The last three decades of work meant for Dr. Niculae C. Papadopol only activity on land. During 2000-2007, he was Director of Strategies and Cooperation at NIMRD, trying in this capacity to contribute to the strategic orientation of the activities carried out by the institute in the most coherent way, considering both the diversity of concerns, the need for an interdisciplinary approach, and the multiple requirements of results capitalization. Also, having certain qualities of facilitator and mediator, it widened the scope of the institute’s collaborations, taking into account all the stakeholders, especially at national level.

The years spent at the Museum Complex of Natural Sciences, as Scientific Director, President and member of the Scientific Council of this institution, have meant intense activities of organizing the specialized research activity, of planning and organizing the cultural manifestations of the museographers from the coordinated sections, ensuring the organization and record of the patrimony, as well as the coordination of the scientific research activities of the museum patrimony. He strengthened and developed collaborative relationships with numerous institutions in the country and abroad.

In 2017, he retired from his activity, however, remaining a member of the CMSN Scientific Council until his heart ceased beating.

Beyond the professional aspects, I can say that I had the privilege to know the MAN he was: trusted colleague and friend, who was next to you in need, caring and dedicated father and grandfather, husband who knew to respect his life partner in critical situations, helping her overcome them. For all that he has done, for a life lived with dedication for the destiny of the Romanian marine research, but also for his family, we wish to the one who was Dr. Niculae C. Papadopol to rest in peace!

In memoriam - Nicolae C. PAPADOPOPOL
(10.04.1942 - 30.10. 2019)



S-a născut la 10.04.1942 la Tulcea, petrecându-și anii copilăriei la Sulina, alături de bunicii paterni. Declara mai târziu că *„mirajul copilăriei l-au constituit poveștile marinărești ale lui Kapta Nikola, bunicul meu, lucirile aurii de la tresele de pe mâneca vestonului tatălui meu, Kapta Kostandachi, furate cu coada ochiului la vizitele lui pasagere pe acasă, toate asociate cu forfota de nave, mai mici sau mai mari, alunecând în aval și în amonte, pe lângă cheiurile și estacadele construite din lemn”*.

Cursurile liceale l-au purtat tot la țărm de ape, la Galați, la Liceul „Vasile Alecsandri”, unde un dascăl pasionat de biologie, școlit la Iași, pe lângă marele oceanolog Ioan Borcea, avea să-i cultive

cu atenție pasiunile, îndrumându-l spre științele mării.

În reîntoarcerile sale la Sulina, avea să cunoască Stațiunea Hidrobiologică a Academiei și să îl întâlnească pe prof. univ. dr. Nicolae Gavrilesco, cel căruia îi datorează alegerea Iașului ca loc de desfășurare a studiilor universitare la Facultatea de Biologie-Geografie a Universității „Alexandru Ioan Cuza”, pe care o absolvă în anul 1968.

Din motive total independente de voința sa, s-a înscris la doctorat destul de târziu, abia în anul 1989, la disciplina Ecologie a Universității București, avându-l conducător științific pe acad. prof. dr. doc. N. Botnariuc, pe un domeniu solicitat de către Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, și anume „Resursele halieutice ale Atlanticului de S-E”, transferându-se ulterior la Institutul de Biologie București, la acad. prof. dr. doc. Mihai Băcescu. A susținut teza intitulată „Studiul sistematic, zoografic și populațional al faunei ihtiologice a Atlanticului de Sud-Est. Date privind rentabilitatea exploatarei pescărești industriale” în anul 1999, obținând titlul de doctor în biologie cu calificativul „*cum laudae*”.

De-a lungul evoluției sale profesionale, domnul dr. Nicolae C. Papadopol a ocupat o serie de trepte de încadrare ierarhică, pe care, sintetic, le enumerăm mai jos:

- 1968-1969, biolog Stațiunea de Cercetare Piscicolă, Iași.
- 1969-1970, biolog Stațiunea Piscicolă Marină „Grigore Antipa”, Constanța.
- 1970, biolog Institutul Român de Cercetări Marine, Constanța (IRCM).
- 1971-1978, cercetător științific, IRCM.
- 1979-1993, cercetător științific III, IRCM.

- 1994-1999, cercetător științific II, IRCM.
- 1998-1999, secretar științific, IRCM / INCDM.
- 2000-2007, cercetător științific I, INCDM.
- 2000-2007, director strategii-cooperare, INCDM.
- 2007-2017, director științific și președinte al Consiliului Științific - Complexul Muzeal de Științe ale Naturii, Constanța (CMSN).
- 2017-2019, membru al Consiliul Științific al Complexului Muzeal de Științe ale Naturii, Constanța (CMSN).

De-a lungul timpului a fost membru al Societății de Biologie din România, persoana de contact pentru România, pe lângă Secretariatul Executiv al Comisiei Internaționale pentru Pescuit în Atlanticul de Sud-Est/ICSEAF, inspector internațional ICSEAF, secretar al Comisiei Teritoriale Interdisciplinare de Cercetare-Dezvoltare „Dobrogea”, secretar al Comitetului Național Român de pe lângă Comisia Oceanografică Interguvernamentală, membru al Ligii Navale Române și vicepreședinte al filialei din Constanța, președinte al Asociației Grup Local Dobrogea Nord (FLAG Nord), director coordonator al Societății de Explorări Oceanografice și Protecție a Mediului Marin Oceanic Club etc.

A desfășurat activitate didactică în cadrul unor instituții de învățământ superior din Constanța, având un har deosebit în a capta atenția studenților săi:

- Academia Navală „Mircea cel Batran”, Facultatea de Navigație / Facultatea de Marină Civilă, titular de curs „Geografia pescuitului”, „Cercetare operativă pentru pescuit”, „Prelucrarea și transportul capturilor pescărești” (1974-1995), Facultatea de Marină Civilă, curs de „Ecologie marină” (1999-2000), precum și îndrumător proiecte de licență;
- Universitatea Maritimă, Facultatea de Navigație, curs „Teoria și tehnica pescuitului oceanic” (1990-2000).

În perioada 2003-2013, a fost lector în cadrul Centrului de perfecționare profesională al Asociației Balcanice de Mediu și INCDM, stabilind o relație deosebită cu cei aproape 900 de cursanți, de profesii diferite, cărora le împărtășea impresii din ieșirile sale pe oceanul mondial.

Așa cum singur declara, încă din copilăria petrecută la Sulina, a simțit *„acel chef de viață și de hoinăreală pe care ți-l dă trepidația ritmică a punții sub bătaia mașinii puse la «Cu toată forța, înainte!» , fâșâitul lin, continuu, al apei tăiate de prova navei antrenate în marș, legănatul dintr-un bord în altul pe valul de hulă sau pornit de vântul întărit de furtună”*.

Profesorul Sergiu Căraușu a fost cel care i-a deschis porțile spre cercetarea halieutică îndepărtată, ghidându-l atent spre nevoile flotei de pescuit expediționar, proaspăt creată în 1964. A devenit, treptat, ceea ce și-a dorit dintotdeauna: un cercetător legat de cunoașterea zonelor pescărești

îndeprătat, al apelor oceanice care mărginesc, la vest și sud, regiunea australă a Africii.

Ca cercetător îmbarcat la bordul navelor de pescuit, a străbătut apele mărilor Marmara, Egee, Mediterana, dar și ale Atlanticului de la sud de Gibraltar, spre Canare și, de aici, spre golful Guineei și dincolo de gura fluviului Zambezi, spre apele bogate în pește ale Curentului Benguelei.

Cea mai frumoasă amintire a purtat-o misiunii expediționare din 1982, la bordul navei rusești RTMA „Patriot”, deasupra lanțului muntos submarin Creasta Balenelor, când drumurile de ape l-au dus departe spre sud, dincolo de Capul Acelor, în spațiul subantarctic african, experiență pe care o denumeste *„o întâlnire de neuitat, cu aisbergurile, munții de gheață plutind în derivă, fantome albe, sinistre și friguroase, cu marile balene ale spațiului austral, cu pinguinii, cu krill-ul antarctic și cu peștii de gheață”*. Pentru contribuția personală la reușita expediției i se acordă (lui și colegilor săi participanți la expediție) diploma de onoare a AtlantNIRO - Kaliningrad.

A dorit să scrie o carte dedicată tinerilor, prin care să le împărtășească impresiile adunate în această expediție, dar, din păcate, nu a reușit. În schimb, a publicat, în anul 2018, o lucrare detaliată despre această expediție în jurnalul oficial Trudy AtlantNIRO (în rusă).

Ca reprezentant al Comisiei Internaționale pentru Pescuit în Atlanticul de Sud-Est / ICSEAF, dr. Niculae C. Papadopol a condus opt expediții de inspecție în perimetrul respectiv, în anii ‘80, la bordul unor vase românești (pe nave de pescuit precum navele „Sinoe”, „Rodna”, „Mândra”, „Ineu” și „Târnava”). Misiunea sa era de a observa navele care pescuiau acolo și dacă erau folosite unelte de pescuit reglementate pe plan internațional.

Din toate aceste expediții, pe lângă importante date științifice privind resursele pescărești din zona respectivă, dr. Niculae C. Papadopol a inițiat și a reușit să aducă în România colecții de pești oceanici care au îmbogățit zestrea Muzeului de Științe ale Naturii „Grigore Antipa” din București, dar și alte spații dedicate științei, aflate în cadrul universităților sau complexelor muzeale din Iași, Timișoara, Cluj și Craiova. Cea mai importantă colecție este, însă, cea de la INCDM, cu aproape 700 de specimene conservate și expuse la sediul institutului, într-o sală muzeală dedicată oceanului mondial.

Ultima călătorie oceanică a dr. Niculae C. Papadopol a fost cea cu pescadorul „Rodna”, în primăvara anului 1990. Vasul românesc acostase la acea dată în portul sud-african Cape Town. Cercetătorii români au fost oaspeții omologilor lor sud-africani de la Institutul de Cercetări Pescărești și de la Facultatea de Biologie. Urmează o nouă expediție româno-rusă în apele din apropierea Antarcticii. Fiind cel mai bine dotat vas din grupul expediționar în privința echipamentelor de cercetare, „Rodna” trece în fruntea coloanei de vase. *„A fost un moment emoționant, pentru că eram totuși în fața unei puteri navale, cum era și este în continuare Rusia, dar, cu toate astea, o navă*

românească s-a remarcat atunci prin tehnologia ei avansată“, povestea exploratorul.

Ultimele trei decenii de muncă au însemnat pentru dr. Niculae C. Papadopol numai activitate pe uscat. În perioada 2000-2007 a fost director de strategii și cooperare la INCDM, încercând în această calitate să contribuie la orientarea strategică a activităților desfășurate de INCDM de o manieră cât mai coerentă, având în vedere atât diversitatea preocupărilor, necesitatea abordării interdisciplinare, cât și cerințele multiple de valorificare a rezultatelor. De asemenea, având certe calități de facilitator și mediator, a lărgit sfera colaborărilor institutului, cu luarea în considerare a tuturor factorilor interesați, îndeosebi la nivel național.

Anii petrecuti la CMSN, ca director științific, președinte și membru al Consiliului Științific al acestei instituții, au însemnat activități intense de organizare a activității de cercetare de specialitate, de planificare și organizare a manifestărilor culturale ale muzeografilor din secțiile coordonate, asigurarea organizării și ținerea la zi a evidenței patrimoniului, precum și de coordonare a activităților de cercetare științifică a patrimoniului muzeal. A întărit și dezvoltat relațiile de colaborare cu numeroase instituții de profil din țară și străinătate.

În anul 2017, se retrage din activitate, rămânând, totuși, membru al Consiliului Științific al CMSN până când inima sa a încetat să mai bată.

Dincolo de aspectele profesionale, pot afirma că am avut privilegiul de cunoaște OMUL care a fost: coleg și prieten de nădejde, care îți era alături la nevoie, tată și bunic grijuliu și dedicat, soț care a știut să își respecte tovarășa de viață în situațiile critice, ajutând-o să le depășească. Pentru tot ce a făcut, pentru o viață trăită cu dăruire pentru destinul cercetării marine românești, dar și a familiei sale, îi dorim celui care a fost dr. Niculae C. Papadopol pace, liniște și odihnă sufletească!

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE
LIST OF PUBLISHED SCIENTIFIC PAPERS

A. Articole științifice publicate în țară și străinătate/ Scientific articles published in Romania and abroad

1. Papadopol C.N., 1960. Date noi despre distribuția porcului mistreț (*Sus scrofa*) în Delta Dunării, *Natura*, an XII, nr. 4;
2. Papadopol C.N., Nuțulescu Gh. P., 1968. Contribuții la cunoașterea biologiei midiei (*Mytilus galloprovincialis*) din apele litoralului românesc al Mării Negre. *Caiete selective - Univ. „Al.I. Cuza” - Iași*, Ser. Biol.-Geograf., nr. 1, p. 1-20;
3. Papadopol C.N., 1969. Contribuții la cunoașterea faunei bentonice marine de la gurile Dunării, cu referire specială asupra sectorului Baia de Sud - Sulina (1962-1968). *Caiete selective - Univ. „Al.I. Cuza” - Iași*, Seria Biol.-Geograf., nr. 2, p. 25-60;
4. Papadopol C.N., 1969. Contribuții la cunoașterea componenței și biologiei moluscofaunei din Baia de Sud - Sulina. *Bul. ICPP* nr. 4, p. 17-26;
5. Papadopol C.N., Matei D., 1969. Noi baze de pescuit sportiv în județul Bacău. *Vânătorul și pescarul sportiv*, nr. 5, p. 10-11;
6. Jelescu N., Papadopol C.N., 1976. Contribuții la cunoașterea posibilităților de pescuit ale speciilor de *Merluccius* din zona sud-vest africană a Oceanului Atlantic. *Cercetări Marine* nr. 9 (supl.), p. 187-209;
7. Papadopol C.N., 1977. Ce este de fapt *stavridul roșu* pescuit în apele de platforma continentală ale Africii de nord-vest. *Bul. Inf. Pescărească*, nr. 1, p. 21-34;
8. Manea G., Ionescu C., Jelescu N., Papadopol C.N., 1977. Stadiul actual și perspectivele exploatarei resurselor biologice marine până în anul 2000. *Tehnica Piscicolă*, vol. V, p. 167-174;
9. Papadopol C.N., Pârcălăboiu S., Dumitrescu E., Dumitrescu V., Jelescu N., 1977. Evaluarea rezervelor și posibilităților pescuitului principalelor specii de pești din Atlanticul de Sud-Est. *Bul. Inf. Pescărească* nr. 3(2) (Simp. Internat. Moskova), pp. 186;
10. Pârcălăboiu S., Dumitrescu E., Dumitrescu V., Papadopol C.N., Staicu I., Cristea V., Grozavu C., 1977. Reguli biologice ale Oceanului Atlantic Est-Central. *Bul. Inf. Pescărească* nr. 4(3) (Simp. Interat. Moskova), pp. 110;
11. Jelescu N., Papadopol C.N., 1978. Adaptation du cholut 49/32 m et son gréement pour la pêche des poulpes dans les eaux d’Afrique de Nord-Ouest. *Cercetări Marine*, nr. 11, p. 143-158;
12. Iordănescu V., Papadopol C.N., 1979. Generalizarea fenomenului de gestionare națională a resurselor biologice de pe platforma

- continentală a Africii de NV și efectele asupra economiei pescărești atlantice. FTAPATP - Ses. Jub., Tehnica Piscicolă, vol. IV, p. 209-214;
13. Papadopol C.N., Țipa V., 1979. Situația actuală a exploatarei rezervelor pescărești de pe platforma continentală a Africii de est. FTAPATP - Ses. Jub., Tehnica Piscicolă, vol. IV, p. 223-230;
14. Papadopol C.N., Dumitrescu V., Cristea V., 1979. Structura aglomerărilor de merluciu (*Merluccius capensis*, *M. paradoxus*) pescuit industrial în apele de adâncime medie ale platformei continentale namibiene, în semestrul I/1978. FTAPATP - Ses. Jub., Tehnica Piscicolă, vol. IV, p. 373-382;
15. Papadopol C.N., Cristea V., 1979. Raport asupra rezultatelor cercetărilor efectuate în expediția din Oceanul Atlantic de Sud-Est, platforma continentală namibiană, martie-mai 1978. Halieutica nr. 1, p. 79-114;
16. Papadopol C.N., Maxim C., Manea V., 1979. Date noi privind prezența și pescuitul lui *Erythrocles monodi* Pall et Cadenat - 1954 (Emmelichthyidae) în apele de pe platforma continentală ale Saharei Occidentale. Muz. Șt. Nat. - Bacău, Studii și comunicări (1977-1979), p. 149-154;
17. Iordănescu V., Papadopol C.N., Porumb I., 1980. Opinii privind viitorul pescuitului oceanic, Viitorul Mărilor și Oceanelor. Ed. Academiei Române, p. 81-85;
18. Manea G., Jelescu N., Ionescu C., Papadopol C.N., 1980. Tendințe în exploatarea și valorificarea economică a resurselor pescărești, Viitorul Mărilor și Oceanelor. Ed. Academiei Române, p. 148-173;
19. Porumb I., Iordănescu V., Papadopol C.N., 1980. Aspecte privind perspectivele dezvoltării economiei pescărești în Marea Neagră, Viitorul Mărilor și Oceanelor. Ed. Academiei Române, p. 174-183;
20. Papadopol C.N., Radu Gh., 1980. Resursele pescărești exploatabile din dreptul litoralului tanzanian. Halieutica nr. 3(15), p. 37-56;
21. Papadopol C.N., 1980. Raport asupra rezultatelor cercetărilor efectuate în zona Oceanului Atlantic de sud-est, platforma continentală a Namibiei, în perioada aprilie-august 1980. Halieutica nr. 4 (16), p. 63-78;
22. Papadopol C.N., Porumb I., 1981, Raport asupra rezultatelor cercetărilor românești efectuate în zona Oceanului Indian de sud-vest, platforma continentală a R.P. Mozambic, în perioada septembrie-noiembrie 1980. Halieutica nr. 1(18);
23. Papadopol C.N., Radu Gh., Cristea V., 1981. Raport asupra rezultatelor cercetărilor efectuate în zona Oceanului Atlantic de sud-est, platforma continentală a Namibiei, în perioada ianuarie-aprilie 1981. Halieutica nr. 3(19), p. 31-71;

24. Papadopol C.N., 1982. Contribuții la cunoașterea resurselor halieutice din aria de sud a lanțului muntos submarin Creasta Balenelor, Oceanului Atlantic de sud-est. Halieutica nr. 3(23), p. 73-116;
25. Papadopol C.N., 1982, Raport asupra rezultatelor cercetărilor efectuate în zona Oceanului Atlantic de sud-est, platforma continentală a Namibiei, în perioada septembrie-decembrie 1981. Halieutica nr. 4(24), p. 5-91;
26. Papadopol C.N., 1982. Raport asupra rezultatelor cercetărilor halieutice întreprinse în zona subantarctică a Oceanului Atlantic de sud-est în perioada ianuarie-februarie 1982. Halieutica nr. 3(23), p. 5-72;
27. Papadopol C.N., Leonte E., Maxim C., Dumitrescu V., 1982. Quelques considérations sur les resultats de la pêche spécialisée du chinchard cu Cap (*Trachurus trachurus capensis*) pratique en 1980 par la flotte roumaine dans les division 1.3 et 1.4. Coll. Scientific Papers. ICSEAF, vol. 9, II, p. 249-254;
28. Papadopol C.N., Leonte E., 1982. Structure des captures de merlu réalisée en 1980 par la flotte roumaine de pêche spécialisée du chincard dans les division 1.3, 1.4 de l'ICSEAF. Coll. Scientific Papars ICSEAF, vol. 9, p. 241-248;
29. Papadopol C.N., Zaharia D., Cristea V., 1983. Raport asupra rezultatelor cercetărilor halieutice efectuate în zona Oceanului Atlantic de sud-est, platforma continentală a Namibiei, perioada octombrie 1982-ianuarie 1983. Halieutica nr. 2(26), p. 5-62;
30. Pârcălăboiu S., Papadopol C.N., Leonte E., 1983. Resursele halieutice din apele R.D. Madagascar, Oceanul Indian de sud-vest. Halieutica nr. 2(26), p. 97-130;
31. Pârcălăboiu S., Maxim C-tin., Papadopol C.N., Staicu I., Dumitrescu V., Leonte E., Maxim C., Radu Gh., Zaharia D., 1983. Raport asupra situației resurselor pescărești din zonele de interes și prognoza capturilor ce se vor realiza în anul 1984. Halieutica nr. 4(28), p. 5-48;
32. Papadopol C.N., Oruna Șt., 1984, Tendințe actuale în evoluția condițiilor cadrului juridic de practicare a pescuitului expediționar în aria Oceanului Atlantic de sud-est. Bul. Inst. de Marină „Mircea cel Bătrân”, anul 1984, p. 1-21;
33. Papadopol C.N., 1984, Raport asupra rezultatelor cercetărilor halieutice efectuate în zona Oceanului Atlantic de sud-est, pe platforma continentală a Namibiei, în perioada iunie-septembrie 1983. Halieutica nr. 1(29), p. 7-106;
34. Papadopol C.N., Leonte E., Zaharia D., 1984. Resursele halieutice din apele de gestionare națională a R.P. Angola. Halieutica nr. 3(31), p. 53-96;

35. Papadopol C.N., 1984. Contribuții la cunoașterea evoluției condițiilor de pescuit și a structurii comunităților ihtiologice din zona platformei continentale namibiene în sezonul de toamnă-iarnă australă al anului 1984. *Halieutica* nr. 4(22), p. 59-200;
36. Maxim C., Papadopol C.N., 1985. Données nouvelles sur les céphalopodes de la zone sousantartique de l'Océan Atlantique sud-est. *Rpp. Com. Int. Mer. Medit.* t.29(8), p. 247-248;
37. Pârcălăboiu S., Maxim C-tin., Papadopol C.N., Staicu I., Dumitrescu V., Leonte E., Maxim C., Radu Gh., Zaharia D., 1985. Raport asupra situației resurselor pescărești din zonele de interes și prognoza capturilor ce se pot realiza în anul 1985. *Halieutica* nr. 1(33), p. 91-189;
38. Firulescu C., Papadopol C.N., Leonte E., Maximov V., 1985. Contribuții la cunoașterea condițiilor de pescuit, a structurii populațiilor de pești industriali din spațiul diviziunilor 1.3-1.4, în sezonul de primăvară australă a anului 1984. *Halieutica* nr. 2(34), p. 5-58;
39. Papadopol C.N., Maxim C., Leonte E., 1985. Resursele halieutice exploatabile din zona de platformă continentală și de larg a Republicii Peru. *Halieutica* nr. 3(35), p. 85-136;
40. Papadopol C.N., Leonte E., Zaharia D., 1987. Glavnîe haracteristiċ ribolovnîi promîslenosti Iv.A.R. v Namibiu. *Sbornik abzorov po planu NTS 1986 g, Tema 7.0/1987, GLAV-TENTRMIR, Moskva*, pp. 80;
41. Papadopol C.N., Leonte E., Radu Gh., 1988. Rapport national de la Roumaine sur les pêcheries et la recherche pour l'année 1986. *Collection of Scientific Papers ICSEAF/Madrid*, t.15, p. 87-108;
42. Papadopol C.N., 1988. Resursele pescărești ale R.P. Angola. *Halieutica* nr. 4(48), p. 7-17;
43. Papadopol C.N., Leonte E., Radu Gh., Zaharia D., 1989. Rapport national de la Roumanie sur les pêcheries et la recherche pendant l'année 1987. *Collection of Scientific Papers ICSEAF/Madrid*, t.16(part.III), p. 71-88;
44. Papadopol C.N., Maxim C., Leonte E., 1989. Evolutia harakteristikov rumînskogo promîsla dlia stavrida i heka v raione Iugo-Vastocinoi Atlantike". *Trudî VI-vo Nauk. Tech. Konf. Leningrad*, pp. 50;
45. Papadopol C.N., Leonte E., 1989. Compendium de legislație ICSEAF. *Halieutica* nr. 4(52), supl. pp. 113;
46. Papadopol C.N., 1989. Rapport of Romanian participation in fisheries research and international enforcement in the ICSEAF Convention Area, 1985-1987. *ICSEAF/89, Gen. Doc. nr. 1*, pp. 25;

47. Vaske B., Müller H., Babayan V., Kolarov P., Prodanov V., Wysokinski A., Papadopol C.N., Maxim C., 1989. Stock assessment and catch projections for Cape horse, mackerel in ICSEAF division 1.3 + 1.4 + 1.5. Collection of Scientific Papers ICSEAF/Madrid, t.16(part II), p. 179-186;
48. Papadopol C.N., Leonte E., Radu Gh., 1990. Rapport national de la Roumaine concernant la pêche et les recherches halieutiques déroulées dans la zone de la Convention en 1989, ICSEAF/90/Gen. Doc., pp. 12;
49. Papadopol C.N., 1991 a, Subîmpărţirile zoogeografice ale Atlanticului de Sud-Est. Halieutica nr. 1(57), p. 33-96;
50. Papadopol C.N., 1991 b. Biologia principalelor specii gregare de peşti din zona Atlanticului de Sud-Est. Halieutica nr. 2(58), p. 19-87;
51. Papadopol C.N., 1991 c. Opinion concernant la possibilites de practiquer une pêche spécialisée de *Beryx splendens* Lowe-1838 (Berycidae) au dessus des montagneuses sourmarine du large de l'Atlantique du Sud-Est. Bul. APPR - Galati, nr. 1, p. 156-159;
52. Papadopol C.N., 1992 a. Biologia şi resursele exploatabile ale speciilor gregare de peşti thalossobatiali din aria complexului muntos submarin Creasta Balenelor, Atlanticul de Sud-Est. Cong. Nat. Biologie - Iaşi, t.2, p. 275-276;
53. Papadopol C.N., 1992 b. Efectele intensificării pescuitului industrial asupra comportamentului şi efectivelor populaţiilor namibiene ale unor specii de păsări oceanice ihtiofage şi a focii de Cap. Cong. Nat. Biologie - Iasi, t.2, p. 276-277;
54. Papadopol C.N., 1992 c. Contribuţii româneşti la cunoaşterea, exploatarea şi gestionarea resurselor halieutice ale Atlanticului de Sud-Est (1970-1990). Cong. Naţ. Biologie - Iaşi, t.2, p. 280-281;
55. Papadopol C.N., Maxim C., 1992. Contribuţii româneşti la cunoaşterea faunei ihtiologogice şi de cefalopode din sectorul subantarctic al Atlanticului de Sud-Est. Cong. Naţ. Biologie - Iaşi, t.2, p. 281-282;
56. Leonte E., Radu Gh., Papadopol C.N., Zaharia D., 1993. Les principaux parametres climatiques de la zone du plateau continental namibien pendant la periode 1986-1990. Cercetari Marine, nr. 26, p. 115-137;
57. Papadopol C.N., Maxim C., 1993. Contribution à la connaissance de la faune ichtiologique et de cephalopodes du secteur sousantarctique de l'Ocean Atlantique du Sud-Est. Cercetări Marine, nr. 26, p. 67-84;
58. Papadopol C.N., Maxim C., 1994. Contribuţii româneşti la cunoaşterea ihtiofaunei Oceanului Mondial. Tomis nr. 2(287), p. 5;
59. Papadopol C.N., Maxim C., 1995. Contribuţii româneşti la efortul ştiinţific internaţional de cunoaştere, exploatare naţională şi protecţie a resurselor biologice ale Atlanticului de Sud-Est. Conf. Naţ. Ecologie (VI), Arad, p. 289-292;

60. Papadopol C.N., Maxim C., 1995. Contribuții la cunoașterea resurselor thalassobatialle din aria complexului muntos submarin Creasta Balenelor (1982-1990)". *Bul. Acad. Navale*, vol. I (1995), p. 135-146;
61. Papadopol C.N., 1996 a. Din istoria flotei de pescuit a României. Navele flotei de larg la Marea Neagră (1948-1964): Balenierele, Cuterele și Salvatoarele. *Marea Noastră* nr. 20, p. 50-51;
62. Papadopol C.N., 1996 b. Din istoria flotei de pescuit a României. Navele flotei de larg la Marea Neagră (1948-1964): Seinerile. *Marea Noastră* nr. 21, p. 24-25;
63. Papadopol C.N., 1997. Accesul României la Oceanul Planetar în etapa actuală. *Marea Noastră* nr. 25, p. 12-13;
64. Bologa S.A., Papadopol C.N., Nae I., 1997 a. Pagini din istoria navelor de cercetare românești la Marea Neagră. *Analele Dobrogei*, SN, an 2, nr. 1, p. 149-163;
65. Bologa S.A., Papadopol C.N., Nae I., 1997 b. Evolution of Vessel use in Romanian Oceanographic Research Activities (1893-1997). *Book of Abstracts -20th Intern. Cong. Hist. of Science, Univ. Liège*, p. 417-418;
66. Papadopol C.N., Maxim C., 1998. Evolution des types de navires opérationnels dans la structure de la flotte de pêche de la Roumanie en Mer Noire (1945-1996). *Analele Univ. „Al.I. Cuza“ - Iași*, vol. festiv. *Stațiunea Agigea - 70 ani*, pp. 14;
67. Bologa S.A., Papadopol C.N., Nae I., 1998. Evolution des moyens nautiques de recherche oceanologique on Roumanie (1893-1996). I - *Recherches sur la Mer Noire. Acad. Română, Noesis*, pp. 20;
68. Papadopol C.N., 1998. Studiul sistematic, zoogeografic și populațional al faunei ihtiologice a Atlanticului de Sud-Est. Date privind rentabilitatea exploatării pescărești industriale, *Academia Română, București*, 400 p.;
69. Papadopol C.N., Curlișcă A., Mănestireanu A.M., 2011. Contribution to the knowledge of thalassobatial ichtiological fauna on the seamount chain Walvis Ridge, *Inter. Conf. Zoolog. Chișinău*, p. 183-185;
70. Papadopol C.N., 2012. Contribuțiile României la cunoașterea și gestionarea resurselor biologice ale Atlanticului de Sud-Est, *Bul. St. Centru de Cercetare Științifică a Forțelor Navale*, an VII, p. 134-142;
71. Papadopol C.N., Curlișcă A., Grosu M., 2014., Evolutia efectivelor și structurii pe tipuri de nave a flotei românești de pescuit expediționar, *Dunărea și Marea Neagră în spațiul euro-asiatic. Istorie, relații politice și diplomatice, Vol. II, Conf. Naț. Muzeul Marinei. XVIII, Ed. Muz. Mar. Române, Constanța*, p. 282-298;

73. Nicolaev S., N.C. Papadopol, Bologa A.S., Adriana Cociașu, Elena Dumitrescu, Tania Zaharia, Pătrașcu V., 2008. Needs for sustainable development of the Romanian Black sea coast, *Cercetări Marine*, v. 35: 7-24, ISBN 0250-3069;
74. Papadopol N.C., Veronica Antone, Bîlbă A., 2016. New data of the sighting of rare fish species of Mediterranean origin in Romanian Black Sea waters, *Cercetari Marine*, v. 46 bis: 4-9, ISBN 0250-3069;
75. Papadopol N.C., Nesteros A.A., Konstantinov V.V., Arkhipov A.G., Kurlisca A., Taras V., Zaharia D., Dumitrescu V., 2018. Soviet-Romanian cooperation in the development of fish resources of the South Atlantic (1978-1990), *Trudy AtlantNIRO*. 2018. Vol.2, No 1(5). Kalinigrad: p.47-60 (in Russian).

B. Carte științifică (determinatoare)/Books (determinators)

1. Papadopol C.N., 1970. Ghid al peștilor de la coastele de nord-vest ale Africii. CNST/IRCM, Doc. Inf. nr. 1, Constanța, I vol., pp. 110;
2. Cautiș Il., Staicu I., Papadopol C.N., 1971. Ghid al peștilor din Oceanul Atlantic - Zona de nord-vest. CNST/IRCM, Doc. Inf. nr. 4, Constanța, I vol., pp. 202;
3. Cautiș Il., Papadopol C.N., Maxim C., Dumitrescu V., 1973. Peștii de la coasta vest-africană. CNST/IRCM, vol. I-II, pp. 654;
4. Papadopol C.N., Maxim C., Leonte E., Zaharia D., 1991. Principalele specii de pești și cefalopode din zona Oceanului Atlantic de Sud-Est. Ed. Porto-Franco, Galați, pp. 548;
5. Maxim C., Papadopol C.N., 1995. Chondrichthyes - Osteichthyes, în „Diversitatea lumii vii”. *Mediul Marin*, vol. I, ed. S.P. Godeanu și G.I. Müller, p. 323-339;
6. Mustață G., Nae I., Nicoară M., Maxim C., Papadopol C.N., Paraniciu M., Zamfirescu Șt., Gache C., 1995. Ghidul Mării Negre. *Îndrumator practic*. Ed. Universității “Al.I. Cuza” - Iași, pp. 205.