

# СПИСЪК

## на научните публикации

на гл. ас. д-р Марина Добромирова Панайотова

представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по област на висше образование “4. Природни науки, математика и информатика“, професионално направление „4.3. Биологически науки“, научна специалност „Хидробиология“, научно направление: “Ихтиология“

в Институт по океанология – БАН, Варна, обявен в Държавен вестник бр. 52/10.07.2015г

## I. Научни публикации, свързани с получаването на образователната и научна степен "доктор" и автореферат

---

- I.1. Prodanov K.B., **M.D. Stoyanova**, K.R. Mikhailov, 1998. “Stock-Recruitment Relationships of the Black Sea Anchovy (*Engraulis encrasicolus* L.) and Possibilities for their use in Determining the Target (TRPs) and Limit Reference Points (LRPs)”. *First International Symposium on Fisheries & Ecology, Proceedings*. September 2-4, 1998, Trabzon, Turkey, pp. 34-53.
- I.2. Prodanov K.B., **M.D. Stoyanova**, 2001. Stock assessments of the Black sea anchovy during the period 1979-1993. *Mediterranean Marine Science*, vol.2/2, Athens, Greece, 7-15 pp.
- I.3. Ivanov L., **M. Panayotova**, 2001. Determination of the Black Sea anchovy stocks during the period 1968-1993 by Ivanov’s combined method. *Тудове на Институт по океанология – БАН*, Варна, т.3, 128-154 стр., ISSN 00324-0878
- I.4. **Panayotova M.**, 2001. Growth parameters of the Black Sea sprat (*Sprattus sprattus* L.) during the period 1998 – 2000 along the Bulgarian Black Sea coast. *Трудове на Институт по океанология – БАН*, Варна, т.3, 163-169 стр., ISSN 00324-0878
- I.5. **Панайотова М.Д.**, 2006. Устойчиво използване на интензивно експлоатирани видове риби в Черно море. *Автореферат на дисертация*, Институт по океанология - БАН, Варна, 41 стр.

## II. Научни публикации, представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност "Доцент"

### Научни публикации в международни списания с импакт фактор (IF) или импакт ранг (SJR)

- II.1. Prodanov K., **Panayotova M.**, 2005. Overview on the Bulgarian fisheries during the period 1927 – 2000. *Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)*, vol. 6, no. 2, 370 – 376 pp., **SJR (2002-2009)= 0,003**
- II.2. Atanassov I., P. Ivanova, **M. Panayotova**, A. Tsekov, K. Rusanov, 2011. Mitochondrial control region DNA variation in turbot populations from the Bulgarian and Romanian Black Sea coasts. *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, vol.25 (4), DOI: 10.5504/bbeq.2011.0068, ISSN: 1310-2818, **IF=0.76**
- II.3. **Panayotova M.**, V. Raykov, V. Maximov, Gh. Radu, E. Anton, 2012. Distribution, abundance and population structure of Turbot (*Psetta maxima* L.) in the Bulgarian and Romanian Black Sea area in spring 2010. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, Tome 65, vol.1, 63-66 pp. ISSN 1310-1331., **IF=0.211, SJR=0.201**
- II.4. **Panayotova M.**, V. Raykov, V.Todorova, 2012. Turbot (*Psetta maxima* L.) abundance indices and stock dynamics off Bulgarian Black Sea coast during the period 2006 - 2009. *Acta zoologica bulgarica*, 64 (1), 85-91 pp., ISSN: 0324-0770, **IF=0.309, SJR=0.224**
- II.5. Dobrovolov I. S., Ivanova P. P., Georgiev Zh. M., **Panayotova M. D.** and Raykov V. S. 2012. Allozyme variation and genetic identification of shad species (Pisces: Clupeidae, Genus Alosa) along the Bulgarian Black Sea coast. *Acta zoologica bulgarica*, 64 (2), 175-183 pp., ISSN: 0324-0770, **IF=0.309, SJR=0.224**
- II.6. **Panayotova M.**, V. Raykov, P. Ivanova, I. Dobrovolov, 2012. Landings, distribution, size structure and genetics of Pontic shad (*Alosa immaculata* BENNETT, 1835) in the Bulgarian Black Sea area. *Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)*, vol.13, no. 3A, 1856-1864 pp., ISSN 1311-5065, **IF=0.259, SJR=0.202**
- II.7. Coll M., Ph. Cury, E. Azzurro, M. Bariche, G. Bayadas, J. M. Bellido, Ch. Chaboud, J. Claudet, A.F. El-Sayed, D. Gascuel, L. Knittweis, C. Pipitone, Y. Samuel-Rhoads, S. Taleb, S. Tudela, A. Valls and **Workshop Participants**, 2013. The scientific strategy needed to promote a regional ecosystem-based approach to fisheries in the Mediterranean and Black Seas. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, 23:415-434, DOI 10.1007/s11160-013-9305-y, ISSN 0960-3166., **IF= 2.564, SJR=0.962**
- II.8. **Panayotova M.**, V. Marinova, V. Raykov, K. Stefanova, G. Shtereva, A. Krastev, V., 2014. Pilot acoustic study of fish stocks and distribution in the Northern Bulgarian Black Sea area. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, Tome 67, vol.7, 959-964 pp., ISSN 1310-1331, **IF=0.284, SJR=0.210**
- II.9. **Panayotova M.**, Todorova V., 2015. Using opportunistic sightings to assess the distribution of small cetaceans in the Bulgarian Black Sea in 2012. *Acta zoologica*

*bulgarica*, ISSN: 0324-0770, **IF=0.357**, **SJR=0.27** за 2013/2014 (под печат, служебна бележка)

- II.10. Crise A., H. Kaberi, J. Ruiz, A. Zatsepin, E. Arashkevich, M. Giani, A. P. Karageorgis, L. Prieto, M. Pantazi, D. Gonzalez-Fernandez, M. Ribera d'Alcalà, V. Tornero, V. Vassilopoulou, X. Durrieu de Madron, C. Guieu, P. Puig, A. Zenetos, B. Andral, D. Angel, D. Altukhov, S.D. Ayata, Y. Aktan, E. Balcioglu, F. Benedetti, M. Bouchoucha, M.-C. Buia, J.-F. Cadiou, M. Canals, M. Chakroun, E. Christou, M. G. Christidis, G. Civitarese, V. Coatu, M. Corsini-Foka, S. Cozzi, A. Deidun, A. Dell'Aquila, A. Dogrammatzi, C. Dumitrache, D. Edelist, O. Ettahiri, S. Fonda-Umani, S. Gana, F. Galgani, S. Gasparini, A. Giannakourou, M. -T. Gomoiu, A. Gubanova, A.-C. Gücü, Ö. Gürses, G. Hanke, I. Hatzianestis, B. Herut, R. Hone, E. Huertas, J.-O. Irisson, M. İşinibilir, J. A. Jime, S. Kalogirou, K. Kapiris, V. Karamfilov, S. Kavadas, Ç. Keskin13, A. E. Kideyş, M. Kocak, G. Kondylatos, C. Kontogiannis, R. Kosyan, P. Koubbi, G. Kušpilić, R. La Ferla, L. Langone, S. Laroche, L. Lazar, E. Lefkaditou, I.E. Lemeshko, A. Machias, A. Malej, M.-G. Mazzocchi, V. Medinets, N. Mihalopoulos, S. Misericchi, S. Moncheva, V. Mukhanov, G. Oaie, A. Oros, A. A. Öztürk, B. Öztürk, **M. Panayotova**, A. Prospathopoulos, G. Radu, V. Raykov, P. Reglero, G. Reygondeau, N. Rougeron, B. Salihoglu, A. Sanchez-Vidal, G. Sannino, C. Santinelli, D. Secrieru, G. Shapiro, N. Simboura, T. Shiganova, M. Sprovieri, K. Stefanova, N. Streftaris, V. Tirelli, M. Tom, B. Topaloğlu, N. E. Topçu, K. Tsagarakis, C. Tsangaris, G. Tserpes, S. Tuğrul, Z. Uysal, D. Vasile, K. Violaki, J. Xu, A. Yüsek and E. Papathanassiou, 2015. A MSFD complementary approach for the assessment of pressures, knowledge and data gaps in Southern European Seas: the PERSEUS experience. *Marine Pollution Bulletin*, vol.95(1), 28-39 pp., <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2015.03.024>, **IF= 2.793**, **SJR=1.145** за 2014 г.

**Научни публикации в международни списания, които са реферирани и индексирани в световната система за реферирани и индексирани**

- II.11. **Panayotova M.**, V. Todorova, 2008. Stocks, distribution and population parameters of Turbot (*Psetta maxima* L.) in front of the Bulgarian Black Sea coast in 2006. *Acta zoologica bulgarica*, Suppl. 2, 317-324 pp., ISSN 0324-0770
- II.12. Vassilev M., A. Apostolou, B. Velkov, P. Ivanova, **M. Panayotova**, D. Dobrev, L. Pehlivanov, 2011. Status of Gobiid Ichthyofauna (Gobiidae) in Bulgaria: taxonomical, conservative, ecological and social aspects. *Natura Montenegrina*, 10(2): 115-124, CD edition (ISSN 1451-5776) and in On-line edition (ISSN 1800-7155).  
<http://www.pmcg.co.me/NM10/NM10.htm>
- II.13. **Panayotova M.**, Todorova V., 2015. Distribution of three cetacean species along the Bulgarian Black Sea coast in 2006-2013. *Journal of Black Sea/Mediterranean Environment*, vol. 21, No. 1: 45-53 pp., ISSN: 1304-9550
- II.14. **Panayotova M.**, V. Todorova, 2015. Diversity and community structure of fish in the Bulgarian Black Sea shelf area. *Journal of Research in Agriculture and Animal Science*, Vol.3, issue 3 pp: 07-14, ISSN(Online) : 2321-9459.  
<http://www.questjournals.org/jraas/papers/vol3-issue3/B330714.pdf>

## Публикации в специализирани международни научни серии

- II.15. Daskalov G., Gümüş A., Maximov V., **Panayotova M.**, Radu G., Raykov V., Shlyakhov V., Zengin M., Rätz H.-J., Scott R., Druon J.-N., 2010. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries. Review of scientific advice for 2010 - part 3b. Advice on Stocks of Interest to the European Community in the Black Sea. EUR 24656 EN – Joint Research Centre – Institute for the Protection and Security of the Citizen, EUR – *Scientific and Technical Research series* – ISSN 1831-9424, ISBN 978-92-79-18920-3, doi: 10.2788/80318., 167 pp.  
([http://stecf.jrc.ec.europa.eu/documents/43805/44917/10-10\\_SG-RST+10-03+-+Black+Sea+-+JRC62198.pdf](http://stecf.jrc.ec.europa.eu/documents/43805/44917/10-10_SG-RST+10-03+-+Black+Sea+-+JRC62198.pdf))
- II.16. Daskalov, G., Cardinale, M., Aysun Gümüş, Zengin, M., **Panayotova, M.**, Duzgunes, E., Shlyakhov, V., Genç, Y., Radu, G., Yankova, M., Maximov, V., Mikhaylyuk, A., Raykov, V. and Rätz, H.-J., Casey, J., Abella, J. A., Andersen, J., Bailey, N., Bertignac, M., Cardinale, M., Curtis, H., Delaney, A., Döring, R., Garcia Rodriguez, M., Gascuel, D., Graham, N., Gustavsson, T., Jennings, S., Kenny, A., Kirkegaard, E., Kraak, S., Kuikka, S., Malvarosa, L., Martin, P., Motova, A., Murua, H., Nowakowski, P., Prellezo, R., Sala, A., Somarakis, S., Stransky, C., Theret, F., Ulrich, C., Vanhee, W. & Van Oostenbrugge, H., 2011. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries. Opinion by written procedure Assessment of Black Sea Stocks (STECF-OWP-11-06). *EUR – Scientific and Technical Research series* – ISSN 1831-9424 (online), ISSN 1018-5593 (print), ISBN 978-92-79-21872-9, doi:10.2788/94711, 213 pp.  
([http://stecf.jrc.ec.europa.eu/c/document\\_library/get\\_file?uuid=7608f8b7-a9ae-4f82-8b41-b05bccf8b738&groupId=43805](http://stecf.jrc.ec.europa.eu/c/document_library/get_file?uuid=7608f8b7-a9ae-4f82-8b41-b05bccf8b738&groupId=43805))
- II.17. Daskalov G., Cardinale, M., Haref, A., Duzgunes, E., Genç, Y., Gümüş, A., Maximov, V., Mikhaylyuk, A., Nikolaev, S., Osio, G. C., **Panayotova, M.**, Radu, G., Raykov, V., Shlyakhov, V., Yankova, M. and Zengin, M. STECF members: Casey, J., Abella, J. A., Andersen, J., Bailey, N., Bertignac, M., Cardinale, M., Curtis, H., Daskalov, G., Delaney, A., Döring, R., Garcia Rodriguez, M., Gascuel, D., Graham, N., Gustavsson, T., Jennings, S., Kenny, A., Kirkegaard, E., Kraak, S., Kuikka, S., Malvarosa, L., Martin, P., Motova, A., Murua, H., Nowakowski, P., Prellezo, R., Sala, A., Somarakis, S., Stransky, C., Theret, F., Ulrich, C., Vanhee, W. and Van Oostenbrugge, H., 2012. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries. Assessment of Black Sea Stocks (STECF-12-15). *EUR – Scientific and Technical Research series* -ISSN 1831-9424 (online), ISSN 1018-5593 (print), ISBN 978-92-79-27208-0, doi: 10.2788/63715, 277 pp.  
([http://stecf.jrc.ec.europa.eu/c/document\\_library/get\\_file?uuid=82b2470a-9744-4c87-a070-43fbdc15148c&groupId=43805](http://stecf.jrc.ec.europa.eu/c/document_library/get_file?uuid=82b2470a-9744-4c87-a070-43fbdc15148c&groupId=43805))
- II.18. Sampson, D., Ak, O., Cardinale, M., Chashchyn, O., Damalas, D., Dagtekin, M., Daskalov, G., Duzgunes, E., Genç, Y., Gucu, A.C., Gumus, A., Maximov, V., Osio, G. C., **Panayotova, M.**, Radu, G., Raykov, V., Yankova, M. and Zengin, M. STECF members: Abella, J. A., Andersen, J., Bailey, N., Bertignac, M., Cardinale, M., Curtis, H., Daskalov, G., Delaney, A., Döring, R., Garcia Rodriguez, M., Gascuel, D., Graham, N., Gustavsson, T., Jennings, S., Kenny, A., Kraak, S., Kuikka, S., Malvarosa, L., Martin, P., Murua, H., Nord, J., Nowakowski, P., Prellezo, R., Sala, A., Scarcella, G., Somarakis, S., Stransky, C., Theret, F., Ulrich, C., Vanhee, W. & Van Oostenbrugge, H., 2014. Scientific, Technical and

Economic Committee for Fisheries - Black Sea Assessments (STECF-14-14). EUR-Scientific and Technical Research series-ISSN 1831-9424 (online), ISSN 1018-5593 (print), ISBN 978-92-79-43851-6, doi: 10.2788/19168, 421 pp. ([http://stecf.jrc.ec.europa.eu/c/document\\_library/get\\_file?uuid=3119c383-9522-4ece-9d99-884e031d520f&groupId=43805](http://stecf.jrc.ec.europa.eu/c/document_library/get_file?uuid=3119c383-9522-4ece-9d99-884e031d520f&groupId=43805))

### Публикации в научни списания, които не са реферирани и индексирани в световната система за реферирание и индексирание

- II.19. Иванов Л., **М. Панайотова**, 2001. Оценка на методите за обратни изчисления на растежа при рибите по регресионни уравнения. *Известия на Съюз на учените – Варна*, Серия “Медицина и екология” 2’2000, 1’2001, стр. 59-62.
- II.20. Ivanov L., **М. Panayotova**, 2005. Forms of the regression equations for back - calculations on the fish growth. *Proceedings of the Institute of Oceanology – Bulgarian Academy of Sciences*, vol.5, 271-283 pp., ISSN 00324-0878.
- II.21. **Panayotova M.**, K. Mikhailov, 2009. Some population parameters of sprat (*Sprattus sprattus* L.) and anchovy (*Engraulis encrasicolus* L.) along the Bulgarian Black Sea coast during the period 1998 – 2000. *Известия на ИПП*, Варна, т. 27, 47-54 стр. ISSN 0204-7764.
- II.22. Radu G., Nicolaev, Anton E., Yankova M., **Panayotova M.**, Raykov V., 2010. Sprat and turbot fisheries in the Bulgarian and Romanian Black Sea area. *Cercetari Marine - Recherche marines*, vol. 39, pp. 191-210, ISSN 0250-3069.

### Книги

- II.23. Проданов К.Б., **М.Д. Стоянова**, 1999. Устойчиво развитие и използване на морските биологични ресурси. Изд. “Стено”, Варна, 325 стр., ISBN 9544490698

### Статии в книги

- II.24. Тодорова В., **Панайотова М.**, 2011. Инфралиторални скали и други твърди субстрати. В: В. Бисерков (Ред.), *Червена книга на Република България*, Том III, Природни местообитания, Изд. БАН & МОСВ. [ISBN 978-954-9746-20-4] <http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/vol3/texts/07A3.html>
- II.25. Тодорова В., **Панайотова М.**, 2011. *Cystoseira* spp върху изложено на вълнение инфралиторално скално дъно и скални блокове. В: В. Бисерков (Ред.), *Червена книга на Република България*, Том III, Природни местообитания. Изд. БАН & МОСВ. [ISBN 978-954-9746-20-4] <http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/vol3/08A3.html>
- II.26. Тодорова В., **Панайотова М.**, 2011. Сублиторални пясъци. В: В. Бисерков (Ред.) *Червена книга на Република България*, Том III, Природни местообитания. Изд. БАН & МОСВ. [ISBN 978-954-9746-20-4],

<http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/vol3/10A4.html>

- II.27. Тодорова В., **Панайотова М.**, 2011. Сублиторални мидени банки върху седимент. В: В. Бисерков (Ред.), *Червена книга на Република България*, Том III, Природни местообитания. Изд. БАН & МОСВ. [ISBN 978-954-9746-20-4]  
<http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/vol3/11A4.html>

### Публикувани в пълен текст доклади, изнесени на научни форуми

- II.28. Todorova V., Micu D., Zaharia T., **Panayotova M.**, 2008. Marine protected areas in the Western Black Sea - towards the development of an ecologically coherent network. Proceedings of the 9th international Conference Littoral 2008 "A changing coast: challenge for the environmental policies", November 25 – 28, 2008, Venice, Italy. CDROM
- II.29. **Panayotova M.**, 2015. Assessment of turbot (*Scophthalmus maximus* L.) stock status along Bulgarian Black Sea coast according to the indicators of EU Marine Strategy Framework Directive. Proc. Seminar „Ecology”-2015 with International participation, 23 – 24 April, 2015, Sofia, IBER-BAS and Union of Scientists in Bulgaria. (под печат, служебна бележка)
- II.30. **Panayotova M.**, V. Marinova, K. Stefanova, E. Stefanova, 2015. Pelagic Fish Acoustic Survey in Bulgarian Black Sea. Proceedings of The Twelfth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST 15), 5 – 10 Oct 2015, Varna, Bulgaria (под печат, потвърждение)

### Други издания

- II.31. Тодорова В., **Панайотова М.**, Micu D., Консулова Ц., 2008. Морски защитени територии в България. Настояще и перспективи. Изд. "Стено", Варна, Тодорова В.(Ред.). 20 стр. ISBN 978-954-449-372-1.
- II.32. **Панайотова М.**, 2008. Калканът пред българския бряг на Черно море – тенденции и съвременно състояние. *Бюлетин на Националния океанографски комитет*, кн.5, 12 – 19 стр.

### III. Участие в научни форуми с резюмета, доклади и постери

---

- III.1. Todorova VR, **Panayotova MD**, 2006. Alien marine fauna from the Bulgarian Black Sea area – an inventory of introductions and impacts. *4th European Conference on Biological Invasions "Neobiota – from Ecology to Conservation"*, Vienna (Austria), 27 – 29 September, 2006, 251 p.(Abstract)
- III.2. **Panayotova M.**, K. Mikhailov, 2006. State of most abundant pelagic fish resources along The Bulgarian Black Sea coast during the period 1970-2004. *1st Biannual Scientific Conference "Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond"*, 8-10.05.2006, Istanbul, Book of Abstracts, p.126-128. (Абстракт, доклад)

- III.3. **Panayotova M.**, 2007. Stock assessments and state of fish resources along the Bulgarian Black Sea coast. *Meeting of the European Commission, Romania and Bulgaria, CORIN Project*, 5-6 February 2007, Varna, Bulgaria. (Доклад)
- III.4. **Panayotova M.**, 2007. State of the fisheries, stock assessment and management of the Black Sea turbot in Bulgaria. *Ad-hoc Working Group on Sustainable Exploitation of Sprat and Turbot in the Black Sea*, 10 – 14 September 2007, Constanta, Romania (Доклад)
- III.5. **Панайотова М.**, В.Тодорова, 2007. Запаси, разпределение и популационни параметри на калкана (*Psetta maxima* L.) пред българския бряг на Черно море през 2006 г. *Шеста юбилейна научна конференция по зоология*, София, 21—22 май 2007 г. (Доклад)
- III.6. **Панайотова М.**, В. Тодорова, Ц. Консулова, 2008. Анализ на мнението на заинтересованите страни от обявяването на МЗТ в България. *Национална работна среща със заинтересованите страни по проект "The development of an indicative ecologically coherent network of sub-tidal Marine Protected Areas (MPAs) in Bulgaria and Romania"*, 10.04.2008 г., Варна. (Доклад)
- III.7. Тодорова В., **М.Панайотова**, Ц. Консулова, 2008. Състояние на морската природозащитна дейност в България. Преглед на морските защитени територии. *Втора национална работна среща със заинтересованите страни по проект "The development of an indicative ecologically coherent network of sub-tidal Marine Protected Areas (MPAs) in Bulgaria and Romania"*, 10.04.2008 г., Варна. (Доклад)
- III.8. **Panayotova M.**, V. Raykov, Maria Yankova, G. Radu, V. Maximov, 2009. Stocks and distribution of sprat (*Sprattus sprattus*) and turbot (*Psetta maxima*) along the Bulgarian and Romanian Black Sea coast between 2007 and 2008. International Symposium "Protection and Sustainable Management of the Black Sea Ecosystem", Third Millennium Imperative, IV-th Edition, October 29 - 30 2009, Constanta, Romania. Book of Abstracts, p.68. (Abstract)
- III.9. **Panayotova M.**, V. Marinova, G. Radu, V. Maximov, 2010. Pilot Black Sea acoustic survey. Bulgarian and Romanian Black Sea area. *3rd MEDIAS Project Coordination Meeting*, Capo Granitola, Mazzara del Vallo, Italy, 24 – 26.03.2010. (Доклад)
- III.10. Todorova V., **M. Panayotova**, S. Knudsen, O. Langmead, T. O'Higgins, J. Friedrich, 2010. Rapana venosa – the impacts of an invasive alien and its fishery on the Black Sea ecosystem services and benefits. First Scientific Workshop of KnowSeas project, Palma de Mallorca, 7 th – 9th April 2010. (Poster)
- III.11. **Panayotova M.**, V.Raykov, V. Marinova, H. Stanchev, V. Maximov, G. Radu, M. Georgieva, 2011. Acoustic survey in Black Sea. *4th MEDIAS Coordination meeting*, 28 – 30 March Ancona, Italy. (Доклад)
- III.12. **Panayotova M.**, V. Raykov, P. Ivanova, I. Dobrovolov, 2011. Landings, distribution, size structure and genetics of Pontic shad (*Alosa immaculata* BENNETT, 1835) in the Bulgarian Black Sea area. *International Symposium "Protection and Sustainable*

*Management of the Black Sea Ecosystem, Third Millennium Imperative, V-th Edition, 29-30.10.2011, Constanta, Romania. (Доклад)*

- III.13. **Panayotova M.**, Raykov V., 2012. Fisheries, status and management of the main demersal fish stocks in the Bulgarian Black Sea area. *GFCM SAC, First meeting of the ad hoc Working Group on the Black Sea*, Constanta, Romania, 16-18 January 2012. (Доклад)
- III.14. **Panayotova M.**, V.Marinova, V.Maximov, 2012. Acoustic surveys in Black Sea (Bulgaria and Romania). *5th MEDIAS Coordination Meeting (Mediterranean Acoustic surveys)*, Sliema, Malta 20-22 March 2012.
- III.15. **Panayotova M.**, 2012. Stock assessment of turbot in the Black Sea 1970 – 2010. *GFCM Working Groups on Demersal and Small Pelagic Species*, Split (Croatia), 5-9 November, 2012. (Доклад)
- III.16. **Panayotova M.**, V.Raykov, 2013. State and population dynamics of Turbot stock (*Scophthalmus maximus* L.) off Bulgarian Black Sea coast in 2006 - 2012. *International Conference "Marine Research – Horizon 2020 (MARES2020)*, 17 – 19 September 2013, Varna, Bulgaria, Book of abstracts, p. 96. (Абстракт, доклад)
- III.17. **Panayotova M.**, V.Raykov, V.Todorova, 2013. Distribution of three cetacean species along Bulgarian Black Sea coast in 2006 – 2012. *International Conference "Marine Research – Horizon 2020 (MARES2020)*, 17 – 19 September 2013, Varna, Bulgaria, Book of abstracts, p.184. (Абстракт, постер)
- III.18. Raykov V., Mihneva V., Stefanova K., **Panayotova M.**, 2013. Spatial Distribution of Sprat (*Sprattus sprattus*, L) Biomass along the Bulgarian Coast of the Black Sea: Interactions and Effects on Mesozooplankton Abundance. *International Conference "Marine Research – Horizon 2020 (MARES2020)*, 17 – 19 September 2013, Varna, Bulgaria, Book of abstracts, p.212. (Абстракт)
- III.19. Raykov V., **Panayotova M.**, Yankova M., 2013. Fish population indicators – an example of sprat from Bulgarian marine area. *International Conference "Marine Research – Horizon 2020 (MARES2020)*, 17 – 19 September 2013, Varna, Bulgaria, Book of abstracts, p.94. (Абстракт)
- III.20. Todorova V., **Panayotova M.**, Dimitrov L., Prodanov B., Kotsev I., 2013. Initial assessment of the physical pressure from commercial fisheries on the seafloor in the Bulgarian Black Sea. *International Conference "Marine Research – Horizon 2020 (MARES2020)*, 17 – 19 September 2013, Varna, Bulgaria, Book of abstracts, p.98 (Абстракт)
- III.21. **Panayotova M.**, 2014. Stock assessment of turbot in the Black Sea 1950 – 2012. Working Group on the Black Sea (WGBS). Sub-regional Group on Stock Assessment for the Black Sea, Bucharest, Romania, 14 – 16 January 2014. (Доклад)
- III.22. **Панайотова М.**, 2014. Екологична сигурност на Черноморския регион. *Кръгла маса „Син растеж – перспективи за Европейските морски региони“*, 20.05.2014, Бургас. (Доклад)



- III.23. **Panayotova M.**, 2014. Stock assessment of turbot in the Black Sea 1950 – 2013. *Working Group on the Black Sea (WGBS). Sub-regional Group on Stock Assessment for the Black Sea*, Constanta, Romania, 10 – 12 November 2014. (Доклад)
- III.24. **Panayotova M.**, 2015. Assessment of turbot (*Scophthalmus maximus* L.) stock status along Bulgarian Black Sea coast according to the indicators of EU Marine Strategy Framework Directive. Seminar „Ecology”-2015 with International participation, 23 – 24 April, 2015, Sofia, IBER-BAS and Union of Scientists in Bulgaria. (Постер)

#### IV. Научно-технически доклади (избрани)

---

- IV.1. **Панайотова М.**, В. Тодорова, Ц. Консулова, 2006. Отчет по проект на тема „Трална снимка за оценка на запасите от калкан (*Psetta maxima*) пред българския бряг на Черно море”. Възложител: ИАРА- София, МЗГ, 38 стр.
- IV.2. **Панайотова М.**, В. Тодорова, Ц. Консулова, В. Райков, М. Янева, Е. Петрова, С. Стойков, 2007. Отчет по проект на тема: „Видов състав, разпределение и запаси на дънни видове риби пред българския бряг на Черно море през 2006 г.”. Възложител: ИАРА- София, МЗГ, 76 стр..
- IV.3. **Панайотова М.**, В. Тодорова, Ц. Консулова, В. Райков, М. Янева, Е. Петрова, С. Стойков, 2007. Отчет по проект на тема: „Оценка на запасите от калкан (*Psetta maxima*) пред българския бряг на Черно море през пролетния сезон на 2007 г. на базата на трална снимка”, Възложител: ИАРА- София, МЗГ, 45 стр..
- IV.4. Theophilou Christos, G. Daskalov, V. Raykov, **M. Panayotova**, I. Bikarska, S. Nicolaev, Gh. Radu, V. Maximov, G. Razlog, C. Mihai, I. Staicu, T. Zaharia, V. Nita, 2007. Report of the ad-hoc Working Group on Sustainable Exploitation of Sprat and Turbot in the Black Sea. 10 – 14 September 2007, Constanta, Romania.
- IV.5. Pickaver A., van Elburg-Velinova D., Todorova V., **Panayotova M.**, Zaharia T., Micu D., Velikova V., 2008. The development of an indicative, ecologically coherent network of sub-tidal Marine Protected Areas (MPAs) in Bulgaria and Romania. Final report BBI Project 2006/031. [http://www.eucc.nl/en/completed\\_projects/mpas.pdf](http://www.eucc.nl/en/completed_projects/mpas.pdf).
- IV.6. **Панайотова М.**, В. Тодорова, Ц. Консулова, В. Райков, 2008. Отчет по проект на тема: „Оценка на запасите от калкан (*Psetta maxima*) пред българския бряг на Черно море през есенно-зимния сезон на 2007 г. на базата на трална снимка”, Възложител: ИАРА- София, МЗГ, 51 стр.
- IV.7. **Панайотова М.**, В. Тодорова, Ц. Консулова, В. Райков, 2008. Отчет по проект на тема: „Оценка на запасите от калкан (*Psetta maxima*) пред българския бряг на Черно море през пролетния сезон на 2008 г. на базата на трална снимка”, Възложител: ИАРА- София, МЗГ, 56 стр.
- IV.8. **Панайотова М.**, В. Тодорова, Ц. Консулова, В. Райков, 2009. Отчет по проект на тема: „Оценка на запасите от калкан (*Psetta maxima*) пред българския бряг на Черно море през пролетния сезон на 2009 г. на базата на трална снимка”, Възложител: ИАРА- София, МЗГ, 71 стр.

- IV.9. **Панайотова М.**, В. Тодорова, Ц. Консулова, В. Райков, 2010. Отчет по проект между ИО-БАН и ИАРА- София, МЗГ на тема: „Оценка на запасите от калкан (*Psetta maxima*) пред българския бряг на Черно море през есенно-зимния сезон на 2009 г. на базата на трална снимка”, Възложител: ИАРА- София, МЗГ, 2009 – 2010, 66 стр.
- IV.10. Machias A., M. Giannoulaki, M. Iglesias, P. Tugores Ferra, M. Á. Peña Saenz, J. L. Bigot, T. Modic, I. Leonori, A. DeFelice, F. Campanella, A. Bonanno, B. Patti, G. Basilone, M. Barra, L. Caruana, **M. Panayotova**, M. Georgieva, V. Maximov, Gh. Radu, R. Pace, V. Tičina, 2009. Report of 3rd meeting for MEDiterranean Acoustic Surveys (MEDIAS) in the framework of European Data Collection Framework. Capo Granitola 25-26 March 2010.
- IV.11. **Panayotova M.**, V.Todorova, V.Raykov, G.Radu, V.Maximov, E.Anton, 2010. Report from International Bottom Trawl Survey in the Black Sea, June 2010. Scientific report to National Agencies of Fisheries and Aquaculture of Bulgaria and Romania in relation to National Data Collection programs for 2010, 60 pp.
- IV.12. Carpentieri P., Dell'Aquila M., Dintheer C., Georgieva M, Gravino F., Guijaharro B., Muscat E., **Panayotova M.**, Perez Gil J.L., Torres P., Vassilopoulou V., 2011. Report of the 5th Meeting of the Mediterranean Planning Group for Methodological Development (PGMed), Vienna, 7th – 11th February 2011.  
[http://www.ices.dk/community/Documents/PGCCDBS/PGMed2011\\_report.pdf](http://www.ices.dk/community/Documents/PGCCDBS/PGMed2011_report.pdf)
- IV.13. **Panayotova M.**, V.Raykov, G.Radu, V.Maximov, E.Anton, 2011. Scientific report from International Bottom Trawl Survey in the Black Sea, October-November 2010. Scientific report to National Agencies of Fisheries and Aquaculture of Bulgaria and Romania in relation to National Data Collection programs for 2010, 60 pp.
- IV.14. **Panayotova M.**, V. Marinova, V. Raykov , K. Stefanova, H. Stanchev, G. Shtereva, A. Krastev,V. Maximov ,Gh. Radu , A. Apostolov, 2011. Scientific report from pilot Black Sea study for application of hydroacoustic method in assessment of fish biomass and distribution to National Agencies of Fisheries and Aquaculture of Bulgaria and Romania in relation to National Data Collection programs for 2010.
- IV.15. **Panayotova M.**, V.Raykov, 2012. Scientific report of International Bottom Trawl Survey in the Black Sea (Bulgarian area) in June 2011 to National Agency of Fisheries and Aquaculture of Bulgaria in relation to National Data Collection program for 2011, 38 pp.
- IV.16. **Panayotova M.**, V.Raykov, 2012. Scientific report of International Bottom Trawl Survey in the Black Sea (Bulgarian area) in October - November 2011 to National Agency of Fisheries and Aquaculture of Bulgaria in relation to National Data Collection program for 2011, 40 pp.
- IV.17. Тодорова В., **Панайотова М.**, Иванова П., Бисерков В., Карамфилов В., Беров Д., Димитров Л., Дончева В., Консулова Ц., Денчева К., Райков В., Траянова А., Николов В., Тасев В., Керемедчиев С., Трифонова Е., Коцев И., Слабакова В., Борисова Е., Деянова Д., Василев В., Даскалов Г., Хибаум Г., Стаматова Х. Гъшева Б., Клайн С., Връбчева Я., Димов К., 2012. Отчет за изпълнение на Договор за

безвъзмездна помощ № 7976 / 04.04.2011 г. между Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда и Институт по океанология, проект: „Разширяване на екологичната мрежа НАТУРА 2000 в българската черноморска акватория за преодоляване на средната недостатъчност по отношение на морските местообитания 1110 „ Постоянно покрити от морска вода пясъчни и тинести плитчини” и 1170 „ Рифове „ и видовете 4125 *Alosa immaculata*, 1349 *Tursiops truncatus* и 1351 *Phocoena phocoena* и частично попълване на научни резерви за местообитание 1180 „Подводни структури, образували се под действието на просмукващи се газове” и вид 1349 *Tursiops truncatus* в съответствие със заключенията на европейския тематичен център по биоразнообразие от Биоекографския семинар за Черно море, 15 юни 2010г., Бриндизи”. 351 стр. Институт по океанология-БАН, Варна.

- IV.18. **Панайотова М.**, 2013. Биологично разнообразие - Дескриптор 1 (риби и бозайници) – Раздел I.1. В: Мончева, Тодорова и кол., 2013: *Национален доклад - Формулиране на добро състояние на морската околна среда (ДСМОС). Дефиниране на екологични цели за морската околна среда*, МОСВ, 2013. т.2, стр. 9 – 12. стр.  
<http://www.bsbd.org/UserFiles/File/Report%20on%20Art.%209%20and%2010%20MSFD%281%29.pdf>
- IV.19. **Панайотова М.**, 2013. Биологично разнообразие - Дескриптор 3. Популации на стопански видове – формулиране на доброто състояние и дефиниране на екологичните цели - Раздел III. В: Мончева, Тодорова и кол., 2013: *Национален доклад - Формулиране на добро състояние на морската околна среда (ДСМОС). Дефиниране на екологични цели за морската околна среда*, МОСВ, 2013. т.2, 85 – 100 стр.  
<http://www.bsbd.org/UserFiles/File/Report%20on%20Art.%209%20and%2010%20MSFD%281%29.pdf>
- IV.20. **Панайотова М.**, В.Райков, 2013. Селективна екстракция на видове (8В11) - Дескриптор 3.1, 3.2 И 3.3 – Раздел III.11. В: Мончева, Тодорова и кол. , 2013: *Национален доклад - “Първоначална оценка на състоянието на морската околна среда, съгласно чл.8 от РДМС и НООСМВ”*, МОСВ, 2013, т.1., 392 - 410 стр.,  
<http://www.bsbd.org/UserFiles/File/Introduction%20and%20Initial%20Assessment%20Report%20on%20Art.%208%20MSFD.pdf>
- IV.21. **Панайотова М.**, 2013. Характеристики и особености (състояние) на Българското Черноморие - функционални групи (8А03) - Раздел II.3. В: Мончева, Тодорова и кол., 2013: *Национален доклад - “Първоначална оценка на състоянието на морската околна среда, съгласно чл.8 от РДМС и НООСМВ”*, МОСВ, 2013, т.1., 184 – 200 стр.,  
<http://www.bsbd.org/UserFiles/File/Introduction%20and%20Initial%20Assessment%20Report%20on%20Art.%208%20MSFD.pdf>
- IV.22. **Панайотова М.**, 2013. Характеристики и особености (състояние) на Българското Черноморие - Видове (8А04) – Раздел II. 4. В: Мончева, Тодорова и кол., 2013: *Национален доклад - “Първоначална оценка на състоянието на*

*морската околна среда, съгласно чл.8 от РДМС и НООСМВ*", МОСВ, 2013, т.1., 200 – 218 стр.

<http://www.bsbd.org/UserFiles/File/Introduction%20and%20Initial%20Assessment%20Report%20on%20Art.%208%20MSFD.pdf>

IV.23. Стефанова К., С. Мончева, В. Тодорова, **М. Панайотова**, М.Янкова, К.Денчева, 2013. Инвентаризация на чуждите видове (8A06) – раздел II.6. В: Мончева, Тодорова и кол., 2013: *Национален доклад - "Първоначална оценка на състоянието на морската околна среда, съгласно чл.8 от РДМС и НООСМВ"*, МОСВ, 2013, т.1., 222 – 236 стр.

<http://www.bsbd.org/UserFiles/File/Introduction%20and%20Initial%20Assessment%20Report%20on%20Art.%208%20MSFD.pdf>

IV.24. Тодорова В., **Панайотова М.**, Проданов Б., Керемедчиев С., Коцев И., 2013. Физическо увреждане (8B02), Раздел III.2. В: Мончева, Тодорова и кол., 2013. *"Първоначална оценка на състоянието на морската околна среда, съгласно чл.8 от РДМС и НООСМВ"*, МОСВ, 2013, т.1, стр. 243-258.

<http://www.bsbd.org/UserFiles/File/Introduction%20and%20Initial%20Assessment%20Report%20on%20Art.%208%20MSFD.pdf>

IV.25. **Панайотова М.**, В.Райков, 2013. Рибите като биологичен елемент за качество, 2013. В: *"Оценка на екологичното състояние на крайбрежните води- рамкова директива за водите"*. Отчет за изпълнение на Споразумение Д-33-4/08.05.2012 между Министерство на Околната среда и водите и Институт по Океанология, БАН, Варна за изпълнение на задължения по извършване на мониторинг на Черно море, на основание чл.171, ал.2, т.3 от Закона за водите, 161-188 стр.

IV.26. **Панайотова М.**, В.Райков, 2013. Риби. В: *Тестване на потенциални индикатори за оценка на добро състояние на морската околна среда (РДМС)*. Отчет за изпълнение на Споразумение Д-33-4/08.05.2012 между Министерство на Околната среда и водите и Институт по Океанология, БАН, Варна за изпълнение на задължения по извършване на мониторинг на Черно море, на основание чл.171, ал.2, т.3 от Закона за водите, 368-398 стр.

IV.27. **Панайотова М.**, В.Райков, 2013. Морските бозайници като биологичен елемент за качество, 2013. В: *Оценка на екологичното състояние на крайбрежните води- рамкова директива за водите*. Отчет за изпълнение на Споразумение Д-33-4/08.05.2012 между Министерство на Околната среда и водите и Институт по Океанология, БАН, Варна за изпълнение на задължения по извършване на мониторинг на Черно море, на основание чл.171, ал.2, т.3 от Закона за водите, 189-198 стр.

IV.28. **Панайотова М.**, В.Райков, 2013. Морски бозайници. В: *Тестване на потенциални индикатори за оценка на добро състояние на морската околна среда (РДМС)*. Отчет за изпълнение на Споразумение Д-33-4/08.05.2012 между Министерство на Околната среда и водите и Институт по Океанология, БАН, Варна за изпълнение на задължения по извършване на мониторинг на Черно море, на основание чл.171, ал.2, т.3 от Закона за водите, 399-418 стр.

**Списания с импакт фактор (IF) или импакт ранг (SJR), в които са публикувани трудовете**

№	Списание	IF	SJR	Брой статии	Общ IF	Общ SJR
1	<i>Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), 2005</i>		0.003	1		0.003
2	<i>Biotechnology &amp; Biotechnological Equipment</i>	0.76		1	0.76	
3	<i>Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences, 2012</i>	0.211	0.201	1	0.211	0.201
4	<i>Acta zoologica bulgarica, 2012</i>	0.309	0.224	2	0.618	0.448
5	<i>Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), 2012</i>	0.259	0.202	1	0.259	0.202
6	<i>Reviews in Fish Biology and Fisheries, 2013</i>	2.564	0.962	1	2.564	0.962
7	<i>Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences, 2014</i>	0.284	0.210	1	0.284	0.210
8	<i>Acta zoologica bulgarica, 2015 (no данни за 2014)</i>	0.357	0.27	1	0.357	0.27
9	<i>Marine Pollution Bulletin, 2015 (no данни за 2014)</i>	2.793	1.145	1	2.793	1.145
	<b>Общо по конкурса</b>	<b>7.537</b>	<b>3.217</b>	<b>10</b>	<b>7.846</b>	<b>3.441</b>

Заб.: IF (Thomson Reuters) – импакт фактор, SJR (SCImago Journal Rank) – импакт ранг

\*Декларирам, че имената Панайотова М. и Стоянова М. се отнасят за едно и също лице.

Съставил: ..... 

/гл.ас. д-р Марина Панайотова/

31.08.2015 г.  
гр. Варна