



Автобиография

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

МАРИЯ ХРИСТОВА Янкова

✉ maria_y@abv.bg

НАСТОЯЩ РАБОТОДАТЕЛ СЛУЖЕБЕН АДРЕС

Институт по Океанология - Българска академия на науките
ул. "Първи май", №40, ПК 152, гр. Варна, 9000, България

ТРУДОВ СТАЖ

ВЪВЕДЕТЕ ДАТИ (ОТ - ДО)

септември 2012 г.

Институт океанология – Секция Биология и екология на морето, кв. Аспарухово, ул. Първи май 40, гр. Варна 9000

Асистент в секция Биология и екология на морето
научно-изследователска дейност

март 2011 - септември 2012 г.

Институт по рибни ресурси – Секция Ихтиология, бул. Приморски 4, гр. Варна 9000

Главен асистент в секция Ихтиология
научно-изследователска дейност

септември 2008 - март 2011 г.

Институт по рибни ресурси – Секция Ихтиология, бул. Приморски 4, гр. Варна 9000

Научен сътрудник I ст. в секция Ихтиология
научно-изследователска дейност

юли 2005 - септември 2008 г.

Институт по рибни ресурси – Секция Ихтиология, бул. Приморски 4, гр. Варна 9000

Научен сътрудник II ст. в секция Ихтиология
научно-изследователска дейност

юли 2003 - юли 2005 г.

Институт по рибни ресурси – Секция Ихтиология, бул. Приморски 4, гр. Варна 9000

Научен сътрудник III ст. в секция Ихтиология
научно-изследователска дейност

април 2002 - юли 2003 г.

Институт по рибни ресурси – Секция Ихтиология, бул. Приморски 4, гр. Варна 9000

Биолог в секция Ихтиология
научно-изследователска дейност

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

1992-1997 г.



ШУ "Епископ Константин Преславски", Биологически факултет
Биолог

1987-1991 г.

Техникум по индустриална химия "Д. Менделеев", Варна

юни 2008 г.

Курс по Хидроакустика, Институт по океанология - БАН

юни- юли 2010 г.

Втори обучителен семинар по Data Quality Control по проект Модернизация на Черноморската научна мрежа (Upgrade Black Sea Scene), Севастопол, Украйна

юли 2010 г.

Семинар на тема „Въведение в методите R и FLR за количествени анализи в областта на рибарството, Атина, Гърция

април 2013 г.

Семинар на тема „Методите R и FLR за количествени анализи в областта на рибарството, Испра, Италия

ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

МАЙЧИН ЕЗИК БЪЛГАРСКИ

ДРУГИ ЕЗИЦИ
АНГЛ. ЕЗИК

РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
СЛУШАНЕ	ЧЕТЕНЕ	УЧАСТИЕ В РАЗГОВОР	САМОСТОЯТЕЛНО УСТНО ИЗЛОЖЕНИЕ	C1
C1	C1	C1	C1	

КОМПЮТЪРНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Работа под Windows. Познания и умения за работа с различни софтуерни пакети- Brodgar & R; Yield, CEDA, LFDA software (MRAG Ltd.), Statistica, XSA, LCA algorithms, XLstat, SPSS; S Plus, ODV, FISAT.

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА МПС

ДА
В

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

**КОНФЕРЕНЦИИ**

12-17 май, 2009 г.

IV Международна конференция „Качеството на живот и капацитет на изграждане в рамките на безопасна околна среда”- Катерини, Пиерия.

09 - 10 октомври 2009 г.

Международен симпозиум “EUROALIMENT 2009 - Предизвикателства пред хранително-вкусовата промишленост и наука в условията на глобална криза - Галац, Румъния.

29 октомври 2009 г.

Международен симпозиум "Опазване и устойчиво управление на Черноморската екосистема” – Констанца, Румъния.

30 октомври, 2009 г.

Научна конференция "Месец на науката - Варна 2009". Човешкият капитал в общественото развитие, Съюза на Учените - Варна, България.

12 Ноември, 2009 г.

Научна конференция „Климатични промени и адаптирането към тях”- Варна, България.

29 Октомври, 2010 г.

Научна конференция “Сближаване на културите на съвременната цивилизация”, Съюза на Учените, Варна, България.

26-28 Май, 2010 г.

Международна конференция по рибарство и аквакултури – „Поглед върху устойчивото управление на водните ресурси на Балканския регион”, Галац, Румъния.

08 Юни, 2011 г.

Конференция "Рибарството и климатичните промени" във връзка със Световния ден на океана – Варна, България.

27 Октомври, 2011 г.

Международен симпозиум „Опазване и устойчиво управление на черноморската екосистема”, Констанца, Румъния.

28 Октомври, 2011 г.

Конференция “Образование, Наука, Бизнес – Двигатели на Развитието”, Съюза на Учените, Варна, България.

31 Октомври- 04 Ноември 2011г.

Международна конференция „Перспективи пред Черно море” – Одеса, Украйна.

17-20 Септември, 2013 г.

Международна конференция „Морски хоризонти 2020” – ИО-БАН, Варна, България.

29 Октомври, 2013 г.

Месец на науката Варна 2013: Заключителна конференция –Науката в служба на обществото, Съюза на Учените, Варна, България.

ОТЛИЧИЯ И НАГРАДИ

Награда - Диплома от проф. Др. Petru Alexe декан на Университета Dunarea de Jos Unuversiti в Галац за най-добре представен устен доклад от международният симпозиум” UROALIMENT 2009 - Предизвикателствата пред хранително-вкусовата промишленост и наука в условията на глобална криза”.

Участие в Енциклопедия „Млади български учени”.



Номинация от Консултативната група по Рибарство и Морски Биологични Ресурси на Черноморската комисия (Истанбул, Турция) за компилирането на списъка на неместните (non-native) видове риби в Черно море.

Номинация от Консултативната група по Рибарство и Морски Биологични Ресурси на Черноморската комисия (Истанбул, Турция) за компилирането на списъка на черноморските видове риби (Fishes List) в Черно море.

Номинация от Консултативната група по Рибарство и Морски Биологични Ресурси на Черноморската комисия (Истанбул, Турция) за компилирането на консервационния статус на рибите (IUCN status of the BS fishes) в Черно море.

ЧЛЕНСТВА

Координатор на запаса на черноморския сафрид (*Trachurus mediterraneus ponticus*) в работната група за оценка на запаса на риби (STECF) към Научния, технически и икономически комитет по рибарство на Европейската комисия.

Член на Консултативната група по Рибарство и Морски Биологични Ресурси на Черноморската комисия.

Член на работната група за оценка на докладите на дъжавите - членки на Европейския съюз за постигане на устойчив баланс между риболовния капацитет и възможностите за риболов (STECF) към Научно-технически и икономически комитет по рибарство към Европейската комисия.

Член на работната група за оценка на националните доклади на дъжавите - членки на Европейския съюз по програмата за събиране на база данни в областта на рибарството (STECF) към Научно-технически и икономически комитет по рибарство към Европейската комисия.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1 - СПИСЪК НА УЧАСТИЯТА В ПРОЕКТИ

Приложение 2 - СПИСЪК НА УЧАСТИЯТА В ДОГОВОРНИ ЗАДАЧИ

Приложение 3 - СПИСЪК С НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ

Приложение 4 - СПИСЪК С ТЕХНИЧЕСКИ ОТЧЕТИ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

СПИСЪК НА УЧАСТИЕ В НАЦИОНАЛНИ И МЕЖДУНАРОДНИ НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ ПРОЕКТИ

Популационна динамика и рационална експлоатация на лятно размножаващите се риби в Черно море. Разработка на проекта за периода 2004-2007 г.

Генетико-биохимични, морфологични и биологични особености на популациите на *Carassius gibelio* (Bloch, 1782) в български и гръцки водоеми". Подаден от Институт по Зоология, БАН. Разработка на проекта за периода 2006-2009 г.



Биологични и популационни параметри на основните лятно размножаващи се рибни видове в зависимост от екологичните условия пред българския бряг на Черно море. Разработка на проекта за периода 2008-2010 г.

Състояние, тенденции и екологични аспекти при изучаване на промените в запасите от главни стадни видове риби, с цел устойчиво управление и използване на морски биологични ресурси. Разработка на проекта за периода 2008 - 2010 г.

Съвременна оценка на биоразнообразието в Черно море в съответствие с европейските изисквания: крайбрежна и откритоморска част. Разработка на проекта за периода 2010-2012 г.

Изследване екосистемата на Черно море пред българския бряг в условията на климатични промени. Разработка на проекта за периода 2010-2012 г.

Биологични и популационни параметри на стопански ценни рибни и нерибни ресурси в Черно море пред българския бряг. Разработка на проекта за периода 2010-2012 г.

Международен проект за съвместни научни изследвания на тема: "Оценка на състоянието и еволюционните тенденции на запасите от основните стадни видове от морската акватория на Румъния и България с цел хармонизирането на методите за оценка и мерки за устойчива експлоатация".

Ръководител на школата по ихтиология във Варненска ученическа академия за учебната 2008/2009 г. (FP6, 2008 – 2009);

IASON (FP6, 2005 – 2006);

Up-Grade BSS-7FP- Модернизация на Черноморската Научна Мрежа (2009 – 2012);

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 СПИСЪК НА УЧАСТИЯТА В ДОГОВОРНИ ЗАДАЧИ

Оценка на запаса на калкан (*Psetta maxima* L.) пред българския бряг на Черно море през пролетния сезон на 2007 година на базата на трална снимка (южен сектор).

Оценка на запасите от трифона (*Sprattus sprattus*) пред българското черноморско крайбрежие през пролетния сезон на 2007 година на базата на трална снимка (северен район и южен район).

Оценка на запасите от трифона (*Sprattus sprattus*) пред българското черноморско крайбрежие през есента на 2007 година на базата на трална снимка (северен район и южен район).

Оценка на запасите от трифона (*Sprattus sprattus*) пред българското черноморско крайбрежие през пролетния сезон на 2008 година на базата на трална снимка (северен район и южен район).

Оценка на запасите от трифона (*Sprattus sprattus*) пред българското черноморско крайбрежие през есента на 2008 година на базата на трална снимка (северен район и южен район).

Оценка на запасите от трифона (*Sprattus sprattus*) пред българското черноморско крайбрежие през пролетния сезон на 2009 година на базата на трална снимка (северен район и южен район).



Участие в международна експедиция по проект за съвместни научни изследвания на тема: "Оценка на състоянието и еволюционните тенденции на запасите от основните стадни видове от морската акватория на Румъния и България с цел хармонизирането на методите за оценка и мерки за устойчива експлоатация".

Участие в експедиция по проект "Съвременна оценка на биоразнообразието в Черно море в съответствие с европейските изисквания: крайбрежна и откритоморска част"- (06 - 15/07/2011г.).

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 СПИСЪК С НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ

I. ПУБЛИКАЦИИ, КОИТО СА РЕФЕРИРАНИ И ИНДЕКСИРАНИ В СВЕТОВНАТА СИСТЕМА ЗА РЕФЕРИРАНЕ, ИНДЕКСИРАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ И СА ВКЛЮЧЕНИ В ИЗДАНИЯ С ИМПАКТ ФАКТОР (IF)

1. **Yankova M.**, & Raykov V., 2006. Morphological properties of Horse mackerel, *Trachurus mediterraneus ponticus* Aleev (Osteichthyes: Carangidae) from the Black Sea. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* Vol.6 (2), 85 - 91.
2. Trayanov T., Raykov V., Marinova V., Mihneva V., Zaharia T., Maximov V., Golumbeanu M., **Yankova M.**, 2007. Marine protected areas in the Northern part of the Bulgarian Black Sea shelf. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Vol. 3 (8), 574 - 591.
3. **Yankova M.**, Raykov V., Bogomilova P., 2008. Diet composition of Horse mackerel, *Trachurus mediterraneus ponticus* Aleev, 1956 (Osteichthyes: Carangidae) in the Bulgarian Black Sea waters. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 8, 321 - 327.
4. Raykov V., Schlyakhov V., Maximov V., Radu Gh., Staicu I., Panayotova M., **Yankova M.**, Bikarska I., 2008. Limit and target reference points for rational exploitation of the turbot (*Psetta maxima* L.) and whiting (*Merlangius merlangus euxinus* Nordm.) in the western part of the Black Sea VI Anniversary Conferense of Institute of zoology. *Acta Zoologica Bulgarica*, Suppl. 2, 305 - 315.
5. Raykov V., **Yankova M.**, Petrova E., 2009. Stock condition, population dynamics and peculiarities in biology of the turbot (*Psetta maxima* L.) in relation with measures for its rational exploitation off Bulgarian Black Sea Coast, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Vol.10, (2): 420 - 438, ISSN 1311 - 5065.
6. **Yankova M.**, Raykov V., Gerdzhikov D., Bogomilova P., 2010. Growth and Length-Weight Relationships of the Horse Mackerel, *Trachurus mediterraneus ponticus* (Aleev, 1956), in the Bulgarian Black Sea Coast. *Turkish Journal of Zoology*, Volume 34, Issue 1, 85 - 92.
7. **Yankova M.**, Pavlov, D. Raykov V., Michneva V., Radu Gh., 2011. Length-Weight Relationships of Ten Fish Species from the Bulgarian Black Sea waters. *Turkish Journal of Zoology*, 35 (2): 265 - 270.
8. Raykov V., **Yankova M.**, Radu Gh., Lisichkov K., 2011. Exploitation patterns call for limiting the sprat yield at sustainable levels in the North-western part of the Black Sea. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Vol.12 (3): 982 - 989, 107-112.



9. Maximov V., Raykov V., **Yankova M.**, Zaharia T., 2011. Population parameters of whiting (*Merlangius merlangius euxinus*) in Romanian and Bulgarian Coast during the period 2000-2007. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Vol.12, (4): 1608 - 1618.
10. Radu Gh., Anton Eu., Golumbeanu M., Raykov V., **Yankova, M.**, Panayotova M., Shlyahov Vl., Zengin M., 2011. Evolution and state of the main Black Sea commercial fish species correlated with ecological conditions and fishing effort. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Vol.12 (2): 549 - 557.
11. **Yankova M.**, Raykov V., 2012. Growth, Mortality and Yield per Recruit of Horse Mackerel (*Trachurus mediterraneus*) from the Bulgarian Black Sea Waters. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, vol.13, no. 3A, 1817-1824 pp., ISSN 1311 - 5065.
12. **Yankova M.**, Pavlov D., Ivanova P., Karpova E., Boltachev A., Öztürk B., Bat L., Oral M., Mgeladze M. 2014. Marine fishes in the Black Sea: recent conservation status *Mediterranean Marine Science*. DOI: <http://dx.doi.org/10.12681/mms.700>, 366-379.
13. **Yankova M.**, 2014. Preliminary estimates of the population parameters of four species in the Bulgarian Black Sea coast. *Tukish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, (in press).

II. ПУБЛИКАЦИИ БЕЗ РЕФЕРИРАНЕ И ИНДЕКСИРАНЕ В СВЕТОВНАТА СИСТЕМА ЗА РЕФЕРИРАНЕ, ИНДЕКСИРАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ

1. Dobrovolov I., Cekov A., Ivanova P., **Yankova M.**, 2003. Identification on the Black cavier of great sturgeon *Huso huso* and sterlet *Acipenser ruthenus* (Acipenseridae, Pisces), *Agricultural Science*, 45 - 49.
2. **Yankova M.**, & Raykov V., 2006. Approximate assessment of the natural mortality rate of the horse mackerel, *Trachurus mediterraneus ponticus* Aleev in the Bulgarian Black Sea territorial waters. *Cercetary marine INCD.M.* №36, 341 - 348.
3. Raykov V., & **Yankova M.**, 2006. Biometric properties of the Sprat, (*Sprattus sprattus* L.) of the Bulgarian Black Sea coast. *Cercetary marine INCD.M.* №36, 349 - 362.
4. Raykov V., & **Yankova M.**, 2008. Growth dynamics and mortality estimation of the Horse Mackerel (*Trachurus mediterraneus ponticus*, Aleev) migrating along the Bulgarian Black Sea Coast for the period 2003 - 2005. *Proceedings of first Biannual Scientific Conference "Black Sea Ecosystem and Beyond"* 8 - 10 May 2005, Istanbul, 765 - 778.
5. **Yankova M.**, & Raykov V., 2009. Resent investigation on population structure of Horse mackerel (*Trachurus mediterraneus ponticus* Aleev., 1956) in the Bulgarian Black Sea coast. *Proceedings of the Institute of Fishing Resources Varna*, Volume 27, 39 - 46.
6. **Yankova M.**, 2009. Condition factor, sex ratio and length-weight relationship, of Horse mackerel (*Trachurus mediterraneus*) from the Bulgarian Black Sea coast. *Proceedings of the Union of Scientists - Varna, Series "Technical Sciences"* 2'2008/1'2009, 70 - 72.



7. Radu Gh., Nicolaev S., Anton E., **Yankova M.**, Panayotova M., Raykov V., 2010. Sprat and turbot fisheries in the Bulgarian and Romanian Black Sea area. *Cercetari marine. Recherches marines*. INCDM, 2010.Nr. 39, pp.191 - 210. ISSN:0250-3069, Cod CNCSIS: 74.
8. Raykov V., **Yankova M.**, Panayotova M., Radu G., Maximov V., 2010. Prediction modeling and reference conditions for sprat and turbot exploitation in EU waters of the Black Sea. *Cercetari marine - Recherches marines*, 39, NIMRD, 259 - 279.
9. **Yankova M.**, 2010. Some biological aspects of the horse mackerel catch of the Bulgarian Black Sea Coast. *Cercetari marine - Recherches marines*, 39, NIMRD, 239 - 249.
10. **Yankova M.**, Raykov V., Maximov V., Radu Gh., Zaharia T., 2010. A Review of length-weight relationships of some most important fishes from Bulgarian Black Sea Coast. *Cercetari marine - Recherches marines*, 39, NIMRD, 251 - 257.
11. **Yankova M.**, Mihneva V., Radu G., Mehanna S., 2010. General biology of horse mackerel *Trachurus mediterraneus* (Aleev, 1956) off the Bulgarian Black Sea coast. Proceedings of the Union of Scientists – Varna Series “Marine Science” 2’2010, 73 - 77, ISSN 1310-5833, 73 - 77.
12. **Yankova M.**, 2011. General Reproductive Biology of Horse Mackerel *Trachurus mediterraneus* in the Bulgarian Black Sea Coast. Animal Diversity, Natural History and Conservation Daya Publishing House, New Delhi, (Edited by V. K.Gupta), Vol. 1., 241 - 247. ISBN: 978-81-7035 – 752 - 0.
13. **Yankova M.**, 2011. An overview on the distribution of horse mackerel *Trachurus mediterraneus* in the Black Sea. Proceedings of the Union of Scientists – Varna, Series “Marine Science”, 89-91pp., ISSN 1314 - 3379.
14. **Yankova M.**, Mihneva V., Radu G., 2011. Variability of horse mackerels’ population parameters in relation to environmental factors. Abstracts book, 196 - 197p.
15. **Yankova M.**, Raykov V., Ivanova P., Mgeladze M., Diasamidze R., Radu Gh., Nicolaev S., Agapov St., Grinchenko M., Ozturk B., Oral M., Bat L., Karpova E., Shlyakhov VI., Boltachev AI., 2011. IUCN. Status of the Black Sea Fishes. Black Sea Commission Publication, http://www.blacksea-commission.org/_publications.asp.
16. **Yankova M.**, Raykov V., Ivanova P., Mgeladze M., Diasamidze R., Radu Gh., Nicolaev S., Agapov St., Grinchenko M., Ozturk B., Oral M., Bat L., Karpova E., Shlyakhov VI., Boltachev AI., 2011. Non native Black Sea Fishes List. Black Sea Commission Publication, http://www.blacksea-commission.org/_publications.asp.
17. **Yankova M.**, Raykov V., Ivanova P., Mgeladze M., Diasamidze R., Radu Gh., Nicolaev S., Agapov St., Grinchenko M., Ozturk B., Oral M., Bat L., Shlyakhov VI., Boltachev AI., Karpova E. 2011. Black Sea Fishes List. Black Sea Commission Publication, http://www.blacksea-commission.org/_publications.asp.
18. **Yankova M.**, Pavlov D., Mihneva V., 2013. Length-Weight Relationships of Eight Fish Species from the Bulgarian Black Sea waters. Animal Diversity, Natural History and Conservation, Daya Publishing House, New Delhi, (Edited by V. K.Gupta and Anil K. Verma), Vol.3., ISBN: 978-81-7035-830-5, 189-195.



19. **Yankova M.**, 2013. An overview on the biology of horse mackerel, *Trachurus mediterraneus*, off the Bulgarian Black Sea coast. Animal Diversity, Natural History and Conservation, Daya Publishing House, New Delhi, (Edited by V. K.Gupta and Anil K. Verma), Vol.2., ISBN: 978-81-7035-831-2, 165-179.
20. **Yankova M.**, Stefanova K., Doncheva V., 2013. Influence of the marine environmental variability on the population parameters of horse mackerel (*Trachurus mediterraneus ponticus* Aleev, 1956) in the Bulgarian Black Sea coast. Proceedings of the Union of Scientists – Varna, Series “Marine Science” (in press).
21. **Yankova M.**, 2013. A study on the growth of horse mackerel (*Trachurus mediterraneus* Aleev, 1956) from Bulgarian waters of the Black Sea using length frequency analysis. *J. Black Sea/Mediterranean Environment* Vol. 19, No. 1: 111-120.
22. **Yankova M.**, 2013. Population Dynamics of Horse Mackerel (*Trachurus mediterraneus ponticus*) in the Bulgarian Black Sea Coast. *ISRN Zoology*, vol. 2013, Article ID 127287, 6 pages, doi: 1155/2013/127287.
23. **Yankova M.**, Pavlov D., Ivanova P., Karpova E., Boltachev A., Bat L., Oral M., Mgeladze M., 2013. Annotated check list of the non-native fish species (Pisces) of the Black Sea. *J. Black Sea/Mediterranean Environment*, Vol. 19, No. 2: 247-255.
24. Raykov V., **Yankova M.**, 2013. Length-weight relationship of thornback ray (*Raja clavata* Linnaeus, 1758) from Bulgarian Black Sea coast. Conference proceedings of VIII International Conference “Current fishery and environmental problems of the Azov and Black Seas Region”, Kerch, 26 - 27 June 2013 Yug NIRO Publishers, 215 - 220.
25. **Yankova M.**, 2014. Length-weight relationship of horse mackerel *Trachurus mediterraneus* Aleev, 1956 from Bulgarian Black Sea coast. *Black Sea/Mediterranean Environment*, Vol. 20, No. 1, 18 - 24.
26. **Yankova M.**, 2014. External Morphological Study of Horse mackerel (*Trachurus mediterraneus ponticus* Aleev, 1956) with Reference to Body Weight, Total Length and Condition Factor from the Bulgarian Black Sea coast. Animal Diversity, Natural History and Conservation, Daya Publishing House, New Delhi, (Edited by V. K.Gupta and Anil K. Verma), (in press).

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 СПИСЪК С ТЕХНИЧЕСКИ ОТЧЕТИ

- Panayotova M., Todorova V., Konsulova Ts., Raykov V., **Yankova M.**, Petrova E., Stoykov St., 2006. Species composition, distribution and stocks of demersal fish species along the Bulgarian Black Sea coast in 2006. Project report for the National Agency of Fisheries and Aquaculture, 71 pp.
- Panayotova M., Todorova V., Konsulova Ts., Raykov V., **Yankova M.**, Petrova E., Stoykov St., 2007. „Turbot stock assessment (*Psetta maxima*) by swept area method in front of Bulgarian Black Sea coast during spring 2007”. Project report for the National Agency of Fisheries and Aquaculture.
- Raykov V., Mihneva, V., **Yankova M.**, Dineva. S., 2007. Trawl survey for exploitation Sprat (*Sprattus sprattus* L.) estimation in front the Bulgarian Black Sea coast (2007).



- Raykov V., **Yankova M.**, Mihneva V., Dineva S., Petrova D., Panayotova M., 2008. Stock Assessment of Sprat (*Sprattus sprattus*) by Swept Area Method during the spring season of 2008 along the Bulgarian Black Sea coast. Technical report, 2008.
- Raykov V., **Yankova M.**, Mihneva V., Panayotova M., Bonev N., 2009 Exploitation biomass and population dynamics of Sprat (*Sprattus sprattus* L.) off the Bulgarian Black Sea coast in 2009. Technical and Scientific Report to NAFA, 1-75.
- Abella A., Brodie C., Curtis H., Galrito H., Haderler S., Iriondo A., Little A., Miguez M., Thoegersen T., Velinova M., **Yankova M.** 2009. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries. Report of Working Group on the review of national reports on Member States efforts to achieve balance between fleet capacity and fishing opportunities (SGBRE 09-01). EUR– Scientific and Technical Research series-ISSN1018-5593, ISBN 978-92-79-15211-5, doi:10.2788/72742, <http://stecf.jrc.ec.europa.eu>.
- Avdič E., Berkenhagen J., Carpentieri P., Cozzolino M., Davidjuka I., De Boois I., Degel H., Dias M., Dintheer C., Ebeling M., Gambino M., Hansson M., Kazlauskas E., Nermer T., Ní G., Pönni J., Spagnol F., Stewart A., Ulleweit J., Vandemaele S., **Yankova 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., Nord, J., Nowakowski, P., Prellezo, R., Sala, A., Scarcella, G., Somarakis, S., Stransky, C., Theret, F., Ulrich, C., Vanhee, W. & Van Oostenbrugge, H., 2013. JRC Scientific and Policy Reports. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries. Evaluation on 2012 MS Technical Reports under DCF (part 1), (STECF-13-07). JRC, EUR – Scientific and Technical Research series – ISSN 1831-9424 (online), ISSN 1018-5593 (print), ISBN 978-92-79-32524-3, doi:10.2788/95695, <http://stecf.jrc.ec.europa.eu>.
- Avdič E., Berkenhagen J., Carpentieri P., Cozzolino M., Davidjuka I., De Boois I., Degel H., Dias M., Dintheer C., Ebeling M., Gambino M., Hansson M., Kazlauskas E., Nermer T., Ní G., Pönni J., Spagnol F., Stewart A., Ulleweit J., Vandemaele S., **Yankova M.**, Ribeiro, Castro C. 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., Nord, J., Nowakowski, P., Prellezo, R., Sala, A., Scarcella, G., Somarakis, S., Stransky, C., Theret, F., Ulrich, C., Vanhee, W. & Van Oostenbrugge, H., 2013. JRC Scientific and Policy Reports. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries. Evaluation on 2012 MS Technical Reports under DCF (part 2), (STECF-13-07). JRC, EUR– Scientific and Technical Research series–ISSN 1831-9424 (online), ISSN 1018-5593 (print), ISBN 978-92-79-34657-6, doi: 10.2788/38245, <http://stecf.jrc.ec.europa.eu>.
- Armesto A., Berkenhagen J., Brigaudeau C., Carpentieri P., Castro Ribeiro C., Couperus B., Dalskov J., Daures F., Dias M., Dintheer C., Goti L., Guillen J., Kirkegaard E., Knittweis L., Koutrakis E., Kunzlik P., McCormick H., Motova A., Nielsen V., Ringdahl K., Sabatella E., Stransky C., Torreele E., Van Beek F., Verver S., Wojcik I., **Yankova M.**, Zarauz., LSTECF 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., Nord, J., Nowakowski, P., Prellezo, R., Sala, A., Scarcella, G., Somarakis, S., Stransky, C., Theret, F., Ulrich, C., Vanhee, W. & Van Oostenbrugge, H., 2013. JRC Scientific and Policy Reports. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries. Scientific Revision of DCF (STECF-14-02). JRC, EUR – Scientific and Technical Research series – ISSN 1831-9424 (online), ISSN 1018-5593 (print) ISBN 978-92-79-36551-5, doi:10.2788/38266 <http://stecf.jrc.ec.europa.eu>.



- Curtis, H., Abella, A., Anderson, J., Iriondo, A., Brodie, C., **Yankova, M.**, Thoegersen, T., Galrito, H., Guillen, J., Miguez, M. A., Dimech, M., Vassallo, D., Gambino, M., Stroie, C., Rhadu, G., Zolubas, T. & Goti, L. 2010. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries. Report of Working Group on the review of national reports on Member States efforts to achieve balance between fleet capacity and fishing opportunities (SGBRE 10-01). EUR – Scientific and Technical Research series–ISSN 1831-9424, ISBN 978-92-79-18753-7, doi:10.2788/59519, <http://stecf.jrc.ec.europa.eu>.
- Curtis, H., Graham, N., Abella, A., Scarcella, G., Iriondo, A., **Yankova, M.**, Thoegersen, T., Miguez, M., Vassallo, D., Gambino, M., Stroie, C., Rhadu, G., Zolubas, T., Goti, L., Knittweis, L., Davidjuka, I., Little, A., Alves, A., Simmonds, J., Anderson, J. 2011. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries. Report of Working Group on the review of national reports on Member States efforts to achieve balance between fleet capacity and fishing opportunities (EWG-11-10). EUR– Scientific and Technical Research series–ISSN 1018-5593, ISBN 978-92-79-22168-2, doi:10.2788/12125, <http://stecf.jrc.ec.europa.eu>.
- Curtis, H., Abella, J. A., Accadia, P., Anderson, J., Brigaudeau, C., Carvalho, N., Davidjuka, I., Galrito, H., Jung, A., Knittweis, L., Miguez, M.A., Scarcella, G., Raykov, V., Velinova, M., and **Yankova, 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. JRC Scientific and Policy Reports. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries. Review of national reports on Member States efforts to achieve balance between fleet capacity and fishing opportunities (STECF-12-18). JRC, EUR 25600 EN, ISBN 978-92-79-27459-6, ISSN 1831-9424 (online), ISSN 1018-5593 (print), doi:10.2788/6727, <http://stecf.jrc.ec.europa.eu>.
- Curtis H., Alvaro A., Accadia P., Berkenhagen, J., Charbonneau A., Daures F., Davidjuka I., Galrito H., Gambino M., Goti L., Iriondo A., Jung A., Knittweis L., Mardle S., Miguez A., Ozernaja O., Paulrud, A., Sabatella R., Gravino F., Thoegersen, T., Velinova M., Zolubas T., **Yankova M.**, Carvalho N., 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., Nord, J., Nowakowski, P., Prellezo, R., Sala, A., Scarcella, G., Somarakis, S., Stransky, C., Theret, F., Ulrich, C., Vanhee, W. & Van Oostenbrugge, H., 2013. JRC Scientific and Policy Reports. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries. Assessment of balance indicators for key fleet segments and review of national reports on Member States efforts to achieve balance between fleet capacity and fishing opportunities (STECF-13-28), 2013, Luxembourg: Publications Office of the European Union, JRC, EUR – Scientific and Technical Research series-ISSN 1831-9424 (online), ISSN 1018-5593 (print), ISBN 978-92-79-34688-0, doi:10.2788/41095. <http://stecf.jrc.ec.europa.eu>.
- 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. 2011. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries. Assessment of Black Sea Stocks (STECFOWP-11-06). EUR– Scientific and Technical Research series–ISSN 1831-9424, ISBN 978-92-79-21872-9, doi:10.2788/72742, <http://stecf.jrc.ec.europa.eu>.
- Daskalov, G., Cardinale, M., Charef, 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. JRC Scientific and Policy Reports. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries. Assessment of Black Sea Stocks (STECF-12-15). JRC 76532 , EUR 25580 EN, ISBN 978-92-79-27208-0, ISSN 1831-9424 (online), ISSN 1018-5593 (print), doi:10.2788/63715, <http://stecf.jrc.ec.europa.eu>.
- Ebeling, M. W., Adamidou A., Armesto A., Bell M., Berkenhagen J., Brigaudeau C., Carpentieri P., Davidjuka I., De Boois I., Degel H., Dias M., Dintheer C., Gambino M., Goti L., Hansson M., Jung A., Moura C., Nermer T., Ní Chonchúir G., Pönni J., Radu G., Raid T., Schön P.-J., Stroie C., Ulleweit J., **Yankova 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., Nord, J., Nowakowski, P., Prellezo, R., Sala, A., Scarcella, G., Simmonds, J., Somarakis, S., Stransky, C., Theret, F., Ulrich, C., Vanhee, W. & Van Oostenbrugge, H., 2012. JRC Scientific and Policy Reports. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries. Evaluation of MS Annual Reports for 2011 of the DCF (STECF-OWP-12-05). EUR – Scientific and Technical Research series– ISSN 1831-9424 (online), ISSN 1018-5593 (print) ISBN 978-92-79-25748-3 doi: 10.2788/39974, <http://stecf.jrc.ec.europa.eu>.
- Sampson, D., Ak, O., Daskalov, G., Cardinale, M., Charef, A., Duzgunes, E., Genç, Y., Gucu, A.C., Maximov, V., Mikhaylyuk, A., Orio, A., 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., Nord, J., Nowakowski, P., Prellezo, R., Sala, A., Scarcella, G., Somarakis, S., Stransky, C., Theret, F., Ulrich, C., Vanhee, W. & Van Oostenbrugge, H., 2013. JRC Scientific and Policy Reports. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries - Assessment of Black Sea stocks (STECF-13-20). JRC, EUR- Scientific and Technical Research series- ISSN 1831-9424 (online), ISSN 1018-5593 (print), ISBN 978-92-79-33772-7, doi:10.2788/34535 <http://stecf.jrc.ec.europa.eu>.
- Armesto A., Berkenhagen J., Brigaudeau C., Carpentieri P., Castro Ribeiro C., Couperus B., Dalskov J., Daures F., Dias M., Dintheer C., Goti L., Guillen J., Kirkegaard E., Knittweis L., Koutrakis E., Kunzlik P., McCormick H., Motova A., Nielsen V., Ringdahl K., Sabatella E., Stransky C., Torreele E., Van Beek F., Verver S., Wojcik I., **Yankova M.**, Zarauz L. 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., Nord, J., Nowakowski, P., Prellezo, R., Sala, A., Scarcella, G., Somarakis, S., Stransky, C., Theret, F., Ulrich, C., Vanhee, W. & Van Oostenbrugge, H., 2013. JRC Scientific and Policy Reports. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries - Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries. Revision of DCF (STECF-14-02). JRC, EUR- Scientific and Technical Research series- ISSN 1831-9424 (online), ISSN 1018-5593 (print), ISBN 978-92-79-36551-5, doi:10.2788/38266 <http://stecf.jrc.ec.europa.eu>.