



АВТОБИОГРАФИЯ

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Телефон
E-mail
Пол
Националност

ЯНКОВА, МАРИЯ ХРИСТОВА
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35325941300>

+359 898 32 81 15
maria_y@abv.bg
жена
Българка

ТРУДОВ СТАЖ ДАТИ ЗАЕМАНА ДЛЪЖНОСТ ИЛИ ПОЗИЦИЯ

септември 2016- до сега- доцент, д-р Институт по океанология-
БАН, секция“Биология и екология на морето”
юли 2015 - до сега- главен асистент, д-р Институт по
океанология –БАН, секция “Биология и екология на морето”
август 2014 - юли 2015- асистент, д-р Институт по океанология –
БАН, секция “Биология и екология на морето”
септември 2012 - август 2014 –асистент, Институт по
океанология –БАН, секция “Биология и екология на морето”
март 2011 - септември 2012 - главен асистент, Институт по
рибни ресурси-ССА, секция “Ихтиология”
септември 2008 - март 2011 - научен сътрудник I ст., Институт
по рибни ресурси – ССА, секция “Ихтиология”
юли 2005 - септември 2008 - научен сътрудник II ст., Институт
по рибни ресурси – ССА, секция “Ихтиология”
юли 2003 - юли 2005 - научен сътрудник III ст., Институт по рибни
ресурси – ССА, секция “Ихтиология”
април 2002 - юли 2003 – биолог, Институт по рибни ресурси –
ССА, секция “Ихтиология”

Име и адрес на работодателя

Институт по океанология „Фритъоф Нансен” –БАН
ул. Първи май 40,
9000 Варна, ПК 152
България

Образование и обучение

1997 Висше: Биологически факултет на ШУ ” Епископ Константин
Преславски
(магистър) биология и география
2014 Д-р (PhD биологически науки), Хидробиология (ихтиология)
шифър 01.06.11
2016 Доцент, Хидробиология (ихтиология)

Допълнително обучение/Дати	<p>2014- Курс по Екосистемен подход към рибарството в Черно и Средиземно море-Варна, България</p> <p>2013 - Семинар на тема „Методите R и FLR за количествени анализи в областта на рибарството, Испра, Италия</p> <p>2010 - Семинар на тема „Въведение в методите R и FLR за количествени анализи в областта на рибарството, Атина, Гърция</p> <p>2010 - Втори обучителен семинар по Data Quality Control по проект Модернизация на Черноморската научна мрежа (Upgrade Black Sea Scene), Севастопол, Украйна</p> <p>2008 - Курс по Хидроакустика, Институт по океанология - БАН</p>									
Лични умения и компетенции Майчин (и) език (езици) Чужд (и) език (езици) Самооценяване	<p>Български</p> <p>Английски</p>									
	Разбиране		Разговор				Писане			
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	Свободно	C	Свободно	C2	Свободно	но ниво на владее не
Английски	C2	Свободно ниво на владее не	Свободно ниво на владее не	C2	Свободно ниво на владее не	C	Свободно ниво на владее не	C2	Свободно ниво на владее не	
Компютърни умения и компетенции	<p>Работа под Windows. Познания и умения за работа с различни софтуерни пакети- Brodgar & R; Yield, Catch Effort Data Analysis (CEDA), Length Frequency Distribution Analysis (LFDA), Ocean Data View (ODV), FISAT, Статистически софтуери (XLstat, SPSS; S Plus)</p>									
Професионални области научни интереси	<p>Интродуцирани видове риби в Черно море, биоразнообразие, популационна динамика, оценка на запаса, морска екология</p>									
Преподавателска дейност	<p>2008-2012-Лектор (беседи) за посетителите в Аквариум Варна</p> <p>2011-Лектор в практика„Морска екология” на студенти от СУ „Климент Охридски”, специалност „Хидробиология”</p> <p>2007-2008 преподавател по хидробиология в Общински Детски Комплекс-Варна семинарни упражнения (72 часа) практически занятия (72 часа)</p>									

**Експедиционна
дейност**

08/09/2014-12/09/2014

Участие в експедиция по проект "Теренни проучвания на разпространение и численост на риби".

10/07/2014-15/07/2014

Участие в експедиция по проект "Теренни проучвания на разпространение и численост на риби".

04/06/2011-08/06/2011

Участие в експедиция по проект "Съвременна оценка на биоразнообразието в Черно море в съответствие с европейските изисквания: крайбрежна и откритоморска част".

04/05/2009-28/05/2009

Експедиция (трална снимка) за оценка на запаса от трицона (*Sprattus sprattus* L.) в българската акватория на Черно море.

08/10/2008-29/10/2008

Международна експедиция (трална снимка) за оценка на запаса от трицона (*Sprattus sprattus* L.) в българската акватория на Черно море.

09/05/2008-27/05/2008

Международна експедиция (трална снимка) за оценка на запаса от трицона (*Sprattus sprattus* L.) в българската акватория на Черно море.

02/06/2007-15/06/2007

Експедиция (трална снимка) за оценка на запаса от трицона (*Sprattus sprattus* L.) в българската акватория на Черно море.

05/04/2007-14/04/2007

Експедиция (трална снимка) за оценка на запаса на калкан (*Psetta maxima* L.) в южната част от българската акватория на Черно море.

17/03/2007-14/04/2007

Експедиция (трална снимка) за оценка на запаса на калкан (*Psetta maxima* L.) в северната част от българската акватория на Черно море.

26/11/2006-15/12/2006

Експедиция (трална снимка) за оценка на запаса на калкан (*Psetta maxima* L.) пред българския бряг на Черно море през 2006 година.

12/07-19/07/2005

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

**Свидетелство за
управление на
МПС**

експлоатация”, Румъния.

Да
В

КОНФЕРЕНЦИИ

НАЦИОНАЛНИ

2015 - Заключителна конференция „Месец на науката“ 2015 под надслов „Науката в служба на обществото-2015“, Съюза на учените – Варна, България

2014 - Заключителна конференция „Месец на науката“ 2014 под надслов „Науката в служба на обществото“, Съюза на учените – Варна, България

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

2011 - Конференция “Образование, Наука, Бизнес – Двигатели на Развитието”, Съюза на Учените, Варна, България

2011 - Конференция ”Рибарството и климатичните промени” във връзка със Световния ден на океана – Варна, България

2010 - Научна конференция “Сближаване на културите на съвременната цивилизация”, Съюза на Учените, Варна, България

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

2009 - Научна конференция „Климатични промени и адаптирането към тях”- Варна, България

МЕЖДУНАРОДНИ

2014 - Международна Fisheries and Aquaculture „FABA” Трабзон, Турция

2013 - Международна конференция „Морски хоризонти 2020” – ИО-БАН, Варна, България

2011 - Международна конференция „Перспективи пред Черно море” – Одеса, Украйна

2011 - Международен симпозиум „Опазване и устойчиво управление на черноморската екосистема”, Констанца, Румъния

2010 - Международна конференция по рибарство и аквакултури – „Поглед върху устойчивото управление на водните ресурси на Балканския регион”, Галац, Румъния

2009 - IV Международна конференция „Качеството на живот и капацитет на изграждане в рамките на безопасна околна среда”- Катерини, Пиерия

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

2009 - Международен симпозиум "Опазване и устойчиво управление на Черноморската екосистема” – Констанца, Румъния

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-

	<p>вкусовата промишленост и наука в условията на глобална криза”.</p> <p>Включена в енциклопедичната книга „100 Млади български учени”, изд. Веритас, В. Търново, 2012</p> <p>Номинация от Консултативната група по Рибарство и Морски Биологични Ресурси на Черноморската комисия (Истанбул, Турция) за компилирането на списъка на не-местните (Non-native) видове риби в Черно море.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Координатор на запаса на черноморския сафрид (<i>Trachurus mediterraneus ponticus</i>) в работната група за оценка на запаса на риби (STECF) към Научния, технически и икономически комитет по рибарство на Европейската комисия- 2011, 2012, 2013, 2014;2015;2016;2017;</p> <p>Член на Консултативната група по Рибарство и Морски Биологични Ресурси на Черноморската комисия-2009, 2010, 2011, 2013;</p> <p>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-2010, 2011, 2012, 2013, 2014; 2015;2016;2017;2018;</p> <p>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-2012, 2013, 2014;2015;</p>
ЧЛЕНСТВА	
ПРИЛОЖЕНИЯ	<p>Списък на участията в проекти (Прил. 1); Списък на участията в договорни задачи (Прил. 2); Списък с публикации (ПРИЛ. 3)</p>

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Списък на участие в национални и международни научно-приложни проекти

НАЦИОНАЛНИ

1. Участник в работен колектив на проект "Популационна динамика и рационална експлоатация на лятно размножаващите се риби в Черно море", ССА. Разработка на проекта за периода **2004-2007**.

2. Участник в работен колектив на проект "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**.

3. Участник в работен колектив на проект "Биологични и популационни параметри на основните лятно размножаващи се рибни видове в зависимост от екологичните условия пред българския бряг на Черно море", ССА. Разработка на проекта за периода **2008-2010**.

4. Участник в работен колектив на проект "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", ССА. Разработка на проекта за периода **2008 – 2010**.

5. Ръководител на школата по хидробиология във Варненска ученическа академия за учебната 2007/2008 г. сформирани по проект „Варненска ученическа академия в областта на природоматематическите науки (учебна 2007/2008 година)”, изпълняван от Общински Детски Комплекс – Варна в Направление „Биологически науки” финансиран от МОН по Национална програма „Училището-територия на учениците“ (**2007 – 2008**).

6. Участник в работен колектив на проект "Съвременна оценка на биоразнообразието в Черно море в съответствие с европейските изисквания: крайбрежна и откритоморска част", ССА. Разработка на проекта за периода **2010-2012**.

7. Участник в работен колектив на проект "Изследване екосистемата на Черно море пред българския бряг в условията на климатични промени", ССА. Разработка на проекта за периода **2010-2012**.

8. Участник в работен колектив на проект "Биологични и популационни параметри на стопански ценни рибни и нерибни ресурси в Черно море пред българския бряг", ССА. Разработка на проекта за периода **2010-2012**.

9. **2012** -Национален мониторинг - Споразумение на ИО-БАН с МОСВ за провеждане на мониторинг на крайбрежните морски води 09.05.2012.

10. **2013** „Първоначална оценка на околната среда” по договор на ИО-БАН с МОСВ;

11. Теренни проучвания на разпространение и численост на риби, по проект № DIR 5113024-1-48, процедура BG 161PO005/11/3.0/03/24 „Теренни проучвания на разпространение на видове/оценка на състоянието на видовете и хабитати на територията на цялата страна- 1 фаза”, Заповед № РД-23/13.01.2012 на Министъра на околната среда и водите, финансиран по Оперативна програма Околна среда 2007-2013 (**2013-2015**).

МЕЖДУНАРОДНИ

12. Участник в работен колектив на 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" (**2005 – 2007**).

13. Участник в работен колектив на международен проект IASON (FP6, **2005 – 2006**).

14. Участник в работен колектив на международен проект Up-Grade BSS-7FP- Модернизация на Черноморската Научна Мрежа по 7-ма Рамкова Програма

(2009 – 2012).

15. Участник в работен колектив на международен проект на Генерален Директорат по Рибарство и Морско дело: MARE/2011/01 Lot 2: Ретроспективен и проспективен анализ на ОРП, изключвайки международните дименции; Договор 5: Изучаване и подкрепа на режимите в ЕС по отношение на дребно-машабния риболов за периода 2014-2015 (Retrospective and prospective evaluation on the common fisheries policy, excluding its international dimension); Specific Contract No.5: Study in support of the review of the EU regime on the small-scale driftnet fisheries по 7-ма Рамкова Програма **(2014-2015).**

16. Участник в работен колектив на международен проект "Development of innovative tools for understanding marine biodiversity and assessing good Environmental Status" (Разработване на иновативни подходи за изследване на биоразнообразието и оценка на добро състояние на морската околна среда), DEVOTES по 7-ма Рамкова Програма, **(2012-2016).**

17. Участник в работен колектив на международен проект на Генерален Директорат по Рибарство и Морско дело: MARE 2014/19-SI2.70, Засилване на регионалното сътрудничество в областта на събирането на данни в областта на рибарството в Средиземно и Черно море (Strengthening regional cooperation in the area of fisheries data collection) по 7-ма Рамкова Програма **(2015-2016).**

18. Участник в работен колектив на международен проект за Изготвяне на карти на чувствителността на българското крайбрежие към нефтени разливи в блок „Хан Аспарух“ на Черно море, **2015** (Preparation of an Environmental Sensitivity Map (ESM) focusing on the Bulgarian sectors of the Black Sea in connection with TOTALE & P Bulgaria B.V. exploration operations), Contract Ref. No ТЕРВГ – ХА-010.

19. Участник в работен колектив на проект Трансгранично морско пространствено планиране за Черно море - Румъния, България, финансиран от Европейската Комисия, DG MARE, SME/EMFF/2014/1.2.1.5/2/SI2.707672 MSP LOT1 Black Sea/ MARSPLAN BS, **(2015-2017).**

20. Участник в работен колектив на международен проект Анализ на морския басейн ЛОТ 4 - Черно море, Sea basin checkpoint LOT 4 – Black Sea EC DG MARE, EMFF/2014/1.3.1.3 – Lot 4, MARE/2014/09, **(2015-2017).**

21. Участник в работен колектив на международен проект- Framework contract for services to move towards good environmental status of the European marine waters by implementing the Marine Strategy Framework Directive. 2019.Env.C.2/FRA/2016/001.

22. Участник в работен колектив на международен проект-Развитие и усъвършенстване на транснационалното законодателство относно морските отпадъци“ (МЕЛТЕМИ), 2017-2019.

23. Участник в работен колектив на международен проект- EASME/EMFF/2016/1.3.2.5/01/SI2.770039 Recovery offisheries historical time seriesforthe Mediterranean and Black Sea stock assessment.EASME/EMFF/2016/032RECFISH, 2017-2019.

24. Участник в работен колектив на международен проект- Strengthening regional coordination in data collection for the Mediterranean and Black Sea" MARE/2016/22 STREAM, 2017-2019.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Списък на участията в договорни задачи

1. Участник в работен колектив за "Оценка на запаса на калкан (*Psetta maxima* L.) пред българския бряг на Черно море през 2006 година на базата на трална снимка.

2. Участник в работен колектив за "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).

3. Участник в работен колектив за "Оценка на запасите от трициона (*Sprattus sprattus*) пред българското черноморско крайбрежие през пролетния сезон на 2007

година на базата на трална снимка” (северен район и южен район).

4. Участник в работен колектив за “Оценка на запасите от трицона (*Sprattus sprattus*) пред българското черноморско крайбрежие през есента на 2007 година на базата на трална снимка” (северен район и южен район).

5. Участник в работен колектив за “Оценка на запасите от трицона (*Sprattus sprattus*) пред българското черноморско крайбрежие през пролетния сезон на 2008 година на базата на трална снимка” (северен район и южен район).

6. Участник в работен колектив за “Оценка на запасите от трицона (*Sprattus sprattus*) пред българското черноморско крайбрежие през есента на 2008 година на базата на трална снимка” (северен район и южен район).

7. Участник в работен колектив за “Оценка на запасите от трицона (*Sprattus sprattus*) пред българското черноморско крайбрежие през пролетния сезон на 2009 година на базата на трална снимка” (северен район и южен район).

8. Участник в работен колектив за “Изследване и определяне на запаси от трицона пред българския бряг на Черно море чрез прилагането на хидроакустичен метод” и „Биологичен мониторинг на разтоварванията от промишлени улови на целеви вид трицона (*Sprattus sprattus*) през периода август – ноември 2014, 2014-2015 г.

9. Участник в работен колектив за “Изследване на биомасата и разпространението на трицоната и съпътстващи видове в българската част на Черно море” и “Биологичен мониторинг на трицона (*Sprattus sprattus*) 2015-2016 г.

10. Участник в работен колектив на пелагично изследване-българска ИИЗ-2016, 2017, 2018, 2019, 2020“ .

11. Участник в биологичен мониторинг от разтоварванията на важни промишлени видове риба през 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 година.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Списък с публикации

I. НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ, ВЪВ ВРЪЗКА С ДИСЕРТАЦ. ТРУД ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНАТА И НАУЧНА СТЕПЕН “ДОКТОР” И АВТОРЕФЕРАТ

I.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.

I.2 **Yankova M, Mihneva V, Radu G, Mehanna S (2010)**. General biology of horse mackerel *Trachurus mediterraneus* (Aleev, 1956) off the Bulgarian Black Sea coast. Известия на Съюза на Учените, ISSN 1310-5833, 73-77.

I.3 **Янкова М, Стефанова К, Дончева В (2013)**. Влияние на факторите на морската околна среда върху популационните параметри на сафрида (*Trachurus mediterraneus ponticus* Aleev, 1956) пред българският бряг на Черно море. Известия на Съюза на Учените, 25 октомври 2013 г. "Месец на науката Варна 2013": "Заклучителна конференция-"Науката в служба на обществото".

I.4 **Янкова М (2014)**. Популационна динамика на черноморския сафрид (*Trachurus mediterraneus ponticus*) пред българския бряг. Автореферат на Докт. Дисертация, Институт по океанология, БАН, Варна, 56 стр.

II. НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ ИНДЕКСИРАНИ В JOURNAL CITATION REPORTS НА ISI WEB OF KNOWLEDGE-THOMSON REUTERS (IF)

- II.1 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.
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35325941300>,
- II.2 **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, ISSN:1300-0179 E-ISSN.
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35325941300>,
- II.3 **Yankova M**, Pavlov D, Raykov V, Michneva V, Radu Gh (2011). Length-Weight Relationships of Ten Fish Species from the Bulgarian Black Sea.
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35325941300>,
- II.4 Maximov V, Raykov V, **Yankova M**, Zaharia T (2011). Whiting (*Merlangius merlangius euxinus*) population parameters on the Romanian and Bulgarian littoral between 2000-2008. Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol.12, (4): 1608 - 1618. ISSN 1311-5065. **IF=0.102**
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35325941300>,
- II.5 Radu Gh, Anton Eu, Golumbeanu M, Raykov V, **Yankova M**, Panayotova M, Shlyahov VI, Zengin M (2011). State of the Main Black Sea Commercial Fish Species Correlated with the Ecological Conditions and Fishing Effort. Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol.12 (2): 549 – 557, ISSN 1311-5065.
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35325941300>,
- II.6 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 12, No 3,982–989. ISSN 1311-5065.
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35325941300>,
- II.7 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.
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35325941300>,
- II.8 **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, 366-379, DOI: <http://dx.doi.org/10.12681/mms.742>.
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35325941300>,
- II.9 Tsiamis, K. Email Author, Azzurro, E., Bariche, M.c, Çınar, M.E.d, Crocetta, F., De Clerck, O. , Galil, B, Gómez, F., Hoffman, R. , Jensen, K.R.i, Kamburska, L, Langeneck, J., Langer, M.R. Levitt-Barmats, Y. , Lezzi, M. , Marchini, A., Occhipinti-Ambrogi, A. , Ojaveer, H. , Piraino, S. , Shenkar, N, **Yankova, M.**, Zenetos, A, Žuljević, A. , Cardoso, A.C. 2020. Prioritizing marine invasive alien species in the , European Union through horizon scanning. Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems. Volume 30, Issue 4, 1 April 2020, Pages 794-845.
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35325941300>,
- II.10 Zlateva, I., Nikolov, N., Raykov, V., **Yankova, M.** 2020. Lwr models of 2 commercially important species from the Bulgarian marine area. Sustainable Development and

Innovations in Marine Technologies - Proceedings of the 2020 18th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean, IMAM 2019.

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35325941300>.

НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ В МЕЖДУНАРОДНИ СПИСАНИЯ, КОИТО СА РЕФЕРИРАНИ И ИНДЕКСИРАНИ В СВЕТОВНАТА СИСТЕМА ЗА РЕФЕРИРАНЕ И ИНДЕКСИРАНЕ БЕЗ ИМПАКТ ФАКТОР- 9 БРОЯ

- II.9 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 Conference of Institute of zoology. Acta Zoologica Bulgarica, Suppl. 2, 305 - 315.
- II.10 **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.
- II.11 **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.
- II.12 **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. ISSN: 1304-9550.
- II.13 **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. ISSN: 1304-9550.
- II.14 **Yankova M (2014)**. Preliminary estimates of the population parameters of four species in the Bulgarian Black Sea coast. International Journal of Latest Research in Science and Technology, ISSN (Online):2278-5299, Volume 3, Issue 5: Page No 46-52. September-October 2014 <http://www.mnkjournals.com/ijlrst.htm>.
- II.15 **Yankova M (2015)**. Contribution to the knowledge of Atlantic bonito (*Sarda sarda* Bloch, 1793) from Bulgarian Black Sea coast. International Journal of Fisheries and Aquatic Studies, 2(4): 213-217, ISSN: 2347-5129.
- II.16 **Yankova M (2015)**. Condition factor of three species from the Bulgarian Black Sea coast. International Journal of Latest Research in Science and Technology, Volume 4, Issue 2: Page No.31-33, March-April 2015, 31-33, ISSN: 2278-5299.
- II.17 **Yankova M (2016)**. Alien Invasive Fish Species in Bulgarian waters: An Overview. International Journal of Fisheries and Aquatic Studies, 4(2): 282-290, ISSN: 2347-5129.

ПУБЛИКАЦИИ В НАУЧНИ СПИСАНИЯ, КОИТО НЕ СА РЕФЕРИРАНИ И ИНДЕКСИРАНИ В СВЕТОВНАТА СИСТЕМА ЗА РЕФЕРИРАНЕ И ИНДЕКСИРАНЕ БЕЗ ИМПАКТ ФАКТОР- 14 БРОЯ

- II.18 Dobrovolev I, Cekov A, Ivanova P, **Yankova M (2004)**. Identification on the black caviar of great sturgeon *Huso huso* and sterlet *Acipenser ruthenus* (Acipenseridae, Pisces), National Center for Agrarian Science, Journal of Animal Science (in Bulgarian), v. XLI, 3, 30-32.
- II.19 **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. Cercetari marine INCD.M. №36, 341 - 348.
- II.20 Raykov V, **Yankova M (2006)**. Biometric properties of the Sprat, (*Sprattus sprattus* L.) of the Bulgarian Black Sea coast. Cercetari marine INCD.M. №36, 349 - 362.
- II.21 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
- II.22 **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.
- II.23 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.
- II.24 **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.
- II.25 **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.
- II.26 **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.
- II.27 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.
- II.28 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.
- II.29 **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.
- II.30 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.

- II.31 **Yankova M (2014)**. State of horse mackerel (*Trachurus mediterraneus ponticus* Aleev, 1956) inhabited Bulgarian Black Sea waters in 2004 – 2010. Proceedings of the Union of Scientists – Varna, Series "Marine Science" 9-17, ISSN 1314-3379.

СПИСЪЦИ, ВЪЗЛОЖЕНИ ЗА ИЗГОТВЯНЕ ОТ ЧЕРНОМОРСКАТА КОМИСИЯ-3 БРОЯ

- II.32 **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>.
- II.33 **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>.
- II.34 **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>.

ПУБЛИКАЦИИ В СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕЖДУНАРОДНИ НАУЧНИ СЕРИИ-16 БРОЯ

- II.35 Curtis H, Abella A, Anderson J, Iriondo A, Brodie C, **Yankova M**, Thoegersen T, Galrito H, Guillen J, Miguez MA, 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>,
- II.36 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>,
- II.37 Daskalov G, Cardinale M, Gümüş A, Zengin M, Panayotova M, Duzgunes E, Shlyakhov V, Genç Y, Radu G, **Yankova M**, Maximov V, Mikhaylyuk A, Raykov V, a Rätz HJ (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>,
- II.38 Ebeling MW, 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 PJ, Stroie C, Ulleweit J, **Yankova M** STECF members: Casey J, Abella 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 Ostenbrugge 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>,
- II.39 Curtis H, Abella A, Accadia P, Anderson J, Brigaudeau C, Carvalho N, Davidjuka I, Galrito H, Jung A, Knittweis L, Miguez MA, Scarcella G, Raykov V, Velinova M, **Yankova M** (2012). STECF members: Casey J, Abella JA, 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, 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>,
- II.40 Daskalov G, Cardinale M, Charef A, Duzgunes E, Genç Y, Gümüş A, Maximov V, Mikhaylyuk A, Nikolaev S, Osio G, Panayotova M, Radu G, Raykov V, Shlyakhov V, **Yankova M**, Zengin M (2012). STECF members: Casey J, Abella 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, 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>,
- II.41 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 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-13-14). 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>,
- II.42 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, Ni G, Pönni J, Spagnol F, Stewart A, Ulleweit J, Vandemaele S, **Yankova M**, Ribeiro Castro C STECF members: Casey J, Abella 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-13-25). 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>,

II.43 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 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>,

II.44 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 (2013). STECF members: Casey J, Abella 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. 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>,

II.45 Sampson D, Ak O, Daskalov G, Cardinale, M, Charef A, Duzgunes E, Genç Y, Gucu AC, Maximov V, Mikhaylyuk A, Orio A, Panayotova M, Radu G, Raykov V, Shlyakhov V, **Yankova M**, Zengin M, STECF members: Casey J, Abella 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>,

- II.46 Abella 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, Prelezo R, Sala A, Scarcella G, Somarakis S, Stransky C, Theret F, Ulrich C, Vanhee W, Van Oostenbrugge HA, Angeliki A, Angeles A, Edo Bell M, Berkenhagen J, Brigaudeau C, Carpentieri P, Davidjuka I, de Boois I, Henrik D, Dias M, Ebeling M, Hansson M, J. Armelle K, Edvardas, Knittweis L, Carlos M, Tomasz, Ní, Gráinne Ch, Radu Gh, Tiit R, Raykov V, Gambino M, Sintori A, Stransky C, Stroie C, Ulleweit J, Vandemaele S, **Yankova M**, Zarauz L (2014). Evaluation of 2013 MS DCF Annual Reports & Data Transmission (STECF-14-13) EUR – Scientific and Technical Research series – ISSN 1831-9424 (online), ISSN 1018-5593 (print), 259 pp. <http://stecf.jrc.ec.europa.eu>,
- II.47 Graham N, Abella 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, Prelezo R, Sala A, Scarcella G, Somarakis S, Stransky C, Theret F, Ulrich C, Vanhee W, Van Oostenbrugge H, Sampson D, Ak O, Cardinale M, Chashchyn O, Damalas D, Dagtekin M, Daskalov G, Duzgunes E, Genç Y, Gucu AC, Gumus A, Maximov V, Osio GC, Panayotova M, Radu G, Raykov V, **Yankova M**, Zengin M (2014). Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries - Black Sea Assessments (STECF-14-14). Publications Office of the European Union, Luxembourg, 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>,
- II.48 Graham NJ, Abella A, Andersen J, Bailey N, Bertignac M, Cardinale M, Curtis H, Daskalov G, Delaney A, Döring R, Garcia Rodriguez M, Gascuel D, Gustavsson T, Jennings S, Kenny A, Kraak S, Kuikka S, Malvarosa L, Martin P, Murua H, Nord J, Nowakowski P, Prelezo R, Sala A, Scarcella G, Somarakis S, Stransky C, Theret F, Ulrich C, Vanhee W, Van Oostenbrugge H EWG-14-12 members: Knittweis L, Alves AC, Avdic E, Accadia P, Brigaudeau C, Colloca F, Daures F, Davidjuka I, Galrito H, Gambino M, Guitton J, Goti L, Holmes S, Iridondo A, Jung A, Maravelias C, Pilgrim-Morrison S, Radu G, Sabatella R, Scarcella G, Thoergersen T, Velinova M, Virtanen J, **Yankova M**, Zolubas T, Carvalho N EWG-14-21 members: Knittweis L, Alves, AC, Casey J, Curtin R, Curtis H, Daures F, Davidjuka I, Goti L, Graham N, Iridondo A, Jung A, Maravelias C, Pilgrim-Morrison S, Tacconi F, Scarcella G, Velinova M, Virtanen JJ, Yankova M, Carvalho N (2015). Technical and Economic Committee for Fisheries. Assessment of balance indicators for key fleet segments and review of national reports on Member States effortsto achieve balance between fleet capacity and fishing opportunities (STECF-15-02). EUR – Scientific and Technical Research series – ISSN 1831-9424 (online), ISSN 1018-5593 (print) ISBN 978-92-79-46169-9. doi:10.2788/92692, <http://stecf.jrc.ec.europa.eu>,
- II.49 Graham NJ, Abella A, Andersen J, Bailey N, Bertignac M, Cardinale M, Curtis H, Daskalov G, Delaney A, Döring R, Garcia Rodriguez M, Gascuel D, Gustavsson T, Jennings S, Kenny A, Kraak S, Kuikka S, Malvarosa L, Martin P, Murua H, Nord J, Nowakowski P, Prelezo R, Sala A, Scarcella G, Somarakis S, Stransky C, Theret F, Ulrich C, Vanhee W, Van Oostenbrugge H, Knittweis L, Berkenhagen J, Brigaudeau C, Casey J, Colloca F, Curtin R, Daures F, Doering R, Guitton J, Goti L, Iridondo A, Jung A, Keatinge M, Kempf A, Maravelias C, Mihanovic M, Pilgrim-Morrison S, Radu

G, Rodgers P, Sabatella R, Scarcella G, Velinova M, **Yankova M**, Zolubas T, Carvalho N (2015). 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-15-15). EUR – Scientific and Technical Research series – ISSN 1831-9424 (online), ISSN 1018-5593 (print). <http://stecf.jrc.ec.europa.eu>,

II.50 Graham N, Abella A, Andersen J, Bailey N, Bertignac M, Cardinale M, Curtis H, Daskalov G, Delaney A, Döring R, Garcia Rodriguez M, Gascuel D, 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, Cardinale M, Daskalov G, Ak O, Chashchyn O, Dagtekin M, Duzgunes E, Gucu Ali C, Leonchuk Y, Ligas A, Mannini A, Maximov V, Murenu M, Panayotova M, Radu G, Raykov V, **Yankova M**, Zengin M (2015) Scientific, Technical and Economic Committee for Black Sea Assessments (STECF-15-16). EUR – Scientific and Technical Research series – ISSN 1831-9424 (online), ISSN 1018-5593 (print) ISBN 978-92-79-52737, doi:10.2788/29417. <http://stecf.jrc.ec.europa.eu>,

III. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ ДОКЛАДИ (ИЗБРАНИ) -7 БРОЯ

III.1 Panayotova M, Todorova V, Konsulova T, Raykov V, **Yankova M**, Petrova E, Stoykov S (2007). Species composition, distribution and stocks of demersal fish species along the Bulgarian Black Sea coast in 2006. Technical report for the National Agency of Fisheries and Aquaculture. 2007. 71 p.

III.2 Панайотова М, Тодорова В, Консулова Ц, Райков В, **Янкова М**, Петрова Е, Стойков С (2007). Отчет по проект на тема "Трална снимка за оценка на запасите от калкан (*Psetta maxima*)" пред българския бряг на Черно море през пролетния сезон на 2007 година на базата на трална снимка. Възложител: ИАРА-София, МЗГ, 45 стр.

III.3 Райков В, **Янкова М**, Петрова Е, Стойков С (2007). Отчет по проект на тема "Трална снимка за оценка на запаса от калкан (*Psetta maxima*) в южната част от българската акватория на Черно море" Възложител: ИАРА-София, МЗГ, 28 стр.

III.4 Raykov V, **Yankova M**, Mihneva V, Dineva S, Petrova D, Panayotova M. Stock Assessment of Sprat (*Sprattus sprattus*) by Swept Area Method during the spring season of 2007 along the Bulgarian Black Sea coast. Technical reports 2007, 1-77.

III.5 Raykov V, **Yankova M**, Mihneva V, Panayotova M. Stock Assessment of Sprat (*Sprattus sprattus*) by Swept Area Method during the spring season of 2008 along the Bulgarian Black Sea coast. Technical reports 2008, 1-77.

III.6 Райков В, **Янкова М**, Михнева В, Динева С, Панайотова М (2009). Оценка на биомасата и биологичните параметри на тризоната (*Sprattus sprattus*) пред българския бряг на Черно море. Възложител: ИАРА-София, МЗГ.

III.7 Стефанова К, Мончева С, Тодорова В, Панайотова М, **Янкова М**, Денчева К (2013). Инвентаризация на чужди 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.

IV. УЧАСТИЕ В НАУЧНИ ФОРУМИ С РЕЗЮМЕТА, ДОКЛАДИ И ПОСТЕРИ

- IV.1 Panayotova M, Raykov V, **Yankova M**, Radu G, Maximov V (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).
- IV.2 Raykov V, **Yankova M**, Panayotova M, Radu G. (2009). Prediction modeling and reference conditions for sprat and turbot exploitation in EU waters of the Black Sea. 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.69 (Abstract).
- IV.3 Radu G, Anton, E, Golumbeanu M, Raykov V, **Yankova M**, Panayotova M, Shlyahov V, Zengin M (2010). Evolution and State of the Main Black Sea Commercial Fish Species Correlated with Ecological Conditions and Fishing Effort. Международна конференция по рибарство и аквакултури – „Поглед върху устойчивото управление на водните ресурси на Балканския регион”, 26-28 Май, 2010 г., р.32, Галац, Румъния. International, (Abstract).
- IV.4 Radu G, Anton E, Golumbeanu M, Raykov V, **Yankova M**, Panayotova M (2010). Sprat (*Sprattus sprattus* L., 1758) and Turbot (*Psetta maxima maeotica* Pallas, 1814) Stocks in the Bulgarian and Romanian Black Sea Area. Международна конференция по рибарство и аквакултури – „Поглед върху устойчивото управление на водните ресурси на Балканския регион”, 26-28 Май, 2010 г., р.41, Галац, Румъния. (Abstract, постер).
- IV.5 Raykov V, **Yankova M**, Nicolaev S, Radu G, Schlyakhov V, Kilic H (2010). Overview on Some Fisheries and Aquaculture Indicators in the Black Sea. Международна конференция по рибарство и аквакултури – „Поглед върху устойчивото управление на водните ресурси на Балканския регион”, 26-28 Май, 2010 г., р.31 Галац, Румъния, (Abstract).
- IV.6 Radu G, Anton E, Raykov, V, **Yankova M**, Panayotova M (2010). Sprat and turbot fisheries in the Bulgarian and Romanian Black Sea areas. International Multidisciplinary Scientific Geoconference & Expo SGEM. 20 – 26 June 2010. Albena, Bulgaria. (Abstract, постер).
- IV.7 **Yankova M**, Mihneva V, Radu Gh (2011). Variability of Horse Mackerels' Population Parameters in Relation to Environmental Factors. Международна конференция „Перспективи пред Черно море”, 1- 4 Ноември, 2011г, Одеса, Украйна, р. 196-197 (Abstract, постер) <http://www.blacksea-commission.org/3BSCConf.asp>.
- IV.8 **Yankova M** (2013). Length frequency distribution and length-weight relationship of horse mackerel *Trachurus mediterraneus ponticus* Aleev, 1956 (Osteichthyes: Carangidae) from Bulgarian Black Sea Coast. International Conference Marine Research Horizon (MARES) 2020, 17-19 September, Varna, Bulgaria, Book of abstract, p.188 (Abstract, постер).
- IV.9 Raykov V, Panayotova M, **Yankova M** (2013). Fish population indicators- an example of sprat from Bulgarian marine area. International Conference Marine Research Horizon (MARES) 2020, 17-19 September, Varna, Bulgaria, Book of abstract, p. 94 (Abstract).