



Europass автобиография

Лична информация

Фамилия (и), Собствено (и) име (на)	Валентина Георгиева Дончева		
Адрес	ул."Подвис", №30, гр.Варна., пощ. код, държава 9000 България		
Телефон	Попълва се при необходимост. (вж. Инструкциите)	Мобилен телефон 0893453321:	Попълва се при необходимост. (вж. Инструкциите)
Факс	Попълва се при необходимост. (вж. Инструкциите)		
E-mail	valentina.doncheva@gmail.com		
Националност	българска		
Дата на раждане	18.03.1961		
Пол	женски		

Предпочитана длъжност / Сфера на работа

Трудов стаж

Дати	1989-1995
Заемана длъжност или позиция	геолог
Основни дейности и отговорности	
Име и адрес на работодателя	Институт по Океанология
Вид на дейността или сферата на работа	биогеохимията и седиментологията и опазване на околната среда.
Дати	1985-2009
Заемана длъжност или позиция	Научен сътрудник
Основни дейности и отговорности	биогеохимията и седиментологията и опазване на околната среда.
Име и адрес на работодателя	Институт по Океанология

Вид на дейността или сферата на работа	Изучаване на процеси на , формиращи седиментационния поток към дъното както и биогеохимични процеси, водещи до рециклизация на елементи от повърхностния слой утайки към водния слой - взаимодействие между дъно и пелагиал. Оценка на биогеохимични потоци от водосборната към крайбрежната зона, трансформации в крайбрежната зона- прилагане на математични модели. Геохимия на порови води, раннодиагенетични изменения. Разработване на екологични критерии и стандарти необходими за прилагането на регионални мерки за хармонизация с Европейското законодателство Оценка качеството на водната среда и седименти и екологичното състояние на крайбрежни акватории, въз основа на причинно следствен индикаторен подход. Прилагане на статистически методи за класификация и идентифициране на пространствени и времеви характеристики от съвременната еволюция на екологичното състояние в западната част на Черно море
Дати	2009-2010
Заемана длъжност или позиция	Доктор
Основни дейности и отговорности	
Име и адрес на работодателя	Институт по Океанология
Вид на дейността или сферата на работа	Изучаване на процеси на , формиращи седиментационния поток към дъното както и биогеохимични процеси, водещи до рециклизация на елементи от повърхностния слой утайки към водния слой - взаимодействие между дъно и пелагиал. Оценка на биогеохимични потоци от водосборната към крайбрежната зона, трансформации в крайбрежната зона- прилагане на математични модели. Геохимия на порови води, раннодиагенетични изменения. Разработване на екологични критерии и стандарти необходими за прилагането на регионални мерки за хармонизация с Европейското законодателство Оценка качеството на водната среда и седименти и екологичното състояние на крайбрежни акватории, въз основа на причинно следствен индикаторен подход. Прилагане на статистически методи за класификация и идентифициране на пространствени и времеви характеристики от съвременната еволюция на екологичното състояние в западната част на Черно море
Дати	2010-+
Заемана длъжност или позиция	Доцент
Основни дейности и отговорности	Разработване на екологични индикатори, морско планиране, картиране на местообитания
Име и адрес на работодателя	Институт по Океанология
Вид на дейността или сферата на работа	
Образование и обучение	
Дати	2009
Наименование на придобитата квалификация	доктор
Основни предмети/застъпени професионални умения	Тема на дисертационния труд :”Многофакторна система за оценка на еутрофикацията в българската крайбрежна акватория на Черно море”
Име и вид на обучаващата или образователната организация	
Ниво по националната класификация	Попълва се при необходимост. (вж. Инструкциите)

Образование и обучение

Дати 1988
Наименование на придобитата квалификация геолог
Основни предмети/застъпени професионални умения
Име и вид на обучаващата или образователната организация СУ"Климент Охридски"
Ниво по националната класификация Попълва се при необходимост. (вж. Инструкциите)

Курсове:

1995 Training course on Marine Geological and Geophysical Data management in Gelendzhik, Russia;
2000 Ocean colour training course - Erdemli, Turkey; 2001 Ecosystem health assessment and sustainable development of marine environment, Varna, Bulgaria
2001 Ecosystem health assessment and sustainable development of marine environment, Varna
2002 "The Ocean Carbon Cycle and Climate", Ankara, Turkey
2007 GIS - introduction to applications, based on ArcGIS Desktop

Лични умения и компетенции

Майчин (и) език (езици)

български

Чужд (и) език (езици)

Самооценяване

Европейско ниво (*)

Език английски

Руски Език

Разбиране		Разговор		Писане	
Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение		
добро	добро	добро	умерено	добро	
добро	добро	добро	добро	добро	добро

(*) Единни европейски критерии за познания по езици

Социални умения и компетенции

Отлична способност за ефективно сътрудничество с екип от интердисциплинарни учени от различен произход.

Организационни умения и компетенции

добър опит в национални проекти и в проекти на ЕС

Технически умения и компетенции

Статистически анализ на данни и тяхното пространствено разпределение

Компютърни умения и компетенции

DOS, Windows, MS Office, Статистически Statistica, MVSP, XLSTAT, SIMSTAT PRIMER5 SPSS, ArcMap

Артистични умения и компетенции

Опишете тези компетенции и посочете къде са придобити. Попълва се при необходимост. (вж. Инструкциите)

Други умения и компетенции

Опишете тези компетенции и посочете къде са придобити. Попълва се при необходимост. (вж. Инструкциите)

Свидетелство за управление на МПС

Посочете дали притежавате свидетелство за управление на МПС и за кои категории. Попълва се при необходимост. (вж. Инструкциите)

Приложение 1: 3 Публикации след 2010

Publications

1. Dimitrov L. and V. Dontcheva 1994 Seabed Pockmarks in the Southern Bulgarian Black Sea Shelf, Geol. Soc. Of Denmark Bull., v.41, N1, pp.24-33
2. Moncheva S., V. Doncheva, G. Stereva, A. Konsulov, E. Kozuharov, 1995, Phytoplankton in the particulate matter flux in the Varna bay(Black Sea), Rapp. Comm. int. Mer. Meditt., 34, 123
3. Dimitrov L. and V. Dontcheva 1996. Stratigraphic position of shallow gas in the Northern Bulgarian Black Sea, 4th Conference "Gas in marine sediments", 28-30 Sept., Varna.
4. Moncheva S., V. Doncheva, G. Stereva,1996,On the phytoplankton component in the organic matter flux and mechanisms of sedimentation in the Varna bay (Black Sea), Eutrophication in planktonic ecosystems; Food web dynamics and elemental cycling Int. PELAG symposium, August 26 -30, 1996, Helsinki, Finland
5. Moncheva S.,L. Mihova, L. Kamburska, A. Konsulov, A. Stoyanov, V. Doncheva. On the importance of the biogenic component in the sedimentation matter in the North - western Black Sea. - Scientific Seminar on the Regional Program for complex Black Sea investigation, 12 - 5.09.1996
6. Moncheva S., Doncheva, V., Sinichkina, L., Evolution of heterotrophic phytoplankton in Black Sea as an indicator of eutrophication . NATO - ARW "Environmental degradation of the Black Sea: Challenges and remedies" Constanza , Rumania, Oct. 6-10, 1997
7. Bodeanu,N., Moncheva, S., M.Ruta V.Doncheva 1998 On the response of coastal Black Sea phytoplankton to Eutrophication - Evolution of Algal Blooms. EROS Symposium on North - Western Black Sea. Ispra. Italy, 1998
8. Moncheva S., A. Krastev, V. Doncheva, I. Shterev, 1998. On spacio - temporal variability of chlorophyll a distribution in relation to environmental factors. EROS Workshop, Bruxelles, 21-25 Jan, 1998.
9. Shtereva G., S. Moncheva, V. Doncheva, O. Christova and I. Shterev.1999. Changes in chemical parameters in the Bulgarian Black Sea coastal area as an indication of the ecological state of the environment Wat. Sci. Tech. Vol. 39, No 8, pp. 37 -45, 1999
10. Doncheva,V., G. Stereva, 2000. Preliminary Studies Of Chemical Composition Of Pore Waters From Sediments Along The Bulgarian Black Sea Shelf. Fifth Int. Conf Black Sea 2000, pp85-87
11. Moncheva, S., V. Doncheva , D. Ruseva, 2000. Application of the eutrophication index (TRIX) for the coastal water ecological quality assessment and monitoring. Proceedings of Fifth International Conference on Marine Science and Technology "Black Sea'2000", Varna, Bulgaria, November, vol. 1, 105-109.
12. Moncheva S., V. Doncheva, 2000. Eutrophication Index (TRIX) – an operational tool for Black Sea coastal water ecological quality assessment and monitoring. Collected papers SCSEIO - Int. Symposium "The Black Sea Ecological problems", Odessa/SCEIO, 2000.,178-185
13. Moncheva S., V. Doncheva, and L.Kamburska, 2001. On the long-term response of harmful algal blooms to the evolution of eutrophication off the Bulgarian Black Sea coast: are the recent changes a sign of recovery of the ecosystem - the uncertainties. In: Proceedings of IX International conference on "Harmful Algal Blooms", Hobart, Tasmania; G.M.Hallegraff et al., Eds. (UNESCO-IOC, Paris, 2001), pp. 177-182.
14. Moncheva, S., Doncheva, V ., Houbenova, T., Atanasov, A., Todorova, S., Toneva, Z., (2001). An integrated environmental/socio-economic approach – a design to master the Black sea ecosystem health, EMECS, 2001, Japan .
15. Nunneri, C., S. Moncheva and V. Doncheva. Initial Assessment of Stakeholder Perspectives in Black Sea Countries: the case of Eutrophication in Bulgaria In Future, (submitted).
16. Shtereva G. , V. Doncheva , S. Moncheva, O. Hristova , (2001). Impact of River Discharge Load on the Coastal Waters Ecological Status (Western Black Sea). Int. Conference "North Aegean Sea System: Functioning and interregional pollution" 28-30 May, Kavala , Greece to be published in J. Mediterranean Marine Science
17. Shtereva G., V. Doncheva , S. Moncheva , Hristova, O ., 2002. Input of the Bulgarian Black Sea Rivers, 10th International Symposium of Solubility phenomena with Workshop: Solubility phenomena - application for environment improvement 21-24 July 2002, Varna.
18. Stefanova K., V. Doncheva, 2001. Zooplankton state in the lakes of Varna and Beloslav. Conference of Scientific Union, Varna, 1-30 October, 2001.
19. Stefanova K., Trayanova A., Doncheva V ., 2002. Zooplankton and Macrozoobenthic communities biodiversity status in the marine ecosystem Beloslav lake - Varna lake - Varna Bay , 1st Scientific Conference Conference of EFMS: "Oceanographical Aspects for a Sustainable Mediterranean" organized by The Hellenic Oceanographers Association (HOA), Athens 27-29 September 2002
20. Moncheva S., V. Doncheva ., Shtereva G., Kamburska L ., Malej A., Gorinstein S., 2002. Application of eutrophication indices for assessment of the Bulgarian Black Sea coastal ecosystem ecological quality. In: Water Science and Technology , v. 46, No. 8, 19-28.
21. Moncheva S., Senichkina L., Doncheva V ., Altukhov D., Ivanova D ., Manova M. ,2002. Time - spatial variability of phytoplankton dominance (Bulgarian Black Sea) - an insight to the paradigm of antropogenic versus natural impact, (International Conference on Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea, 14-18 October, Ankara, Turkey

22. Doncheva, V.G., Moncheva, S.P., Malej, A., Fonda-Umani, S., Kamburska, L.T., Slabakov, H., Christova, O.D., 2002. "An Assessment of Trophic State of Marine Coastal Environment: Case studies - Varna Bay (Western Black Sea) and Gulf of Trieste (Northern Adriatic)." Proceedings of Second International Conference "Oceanography of the Eastern Mediterranean and the Black Sea: similarities and differences between two interconnected basins" October, 2002, Ankara, Turkey, pp. 500-508
23. Goshev, I., S. Moncheva, M. Ciz, A. Lojek, B. Mihailova, V. Doncheva, E. Katrich, S. Trakhtenberg, S. Gorinstein, 2003. "Influence of the Black Sea coastal pollution on the protein components and antioxidant potential of the Black mussel (*Mytilus galloprovincialis*)" International Conference "Scientific and Policy Challenges towards an Effective Management of the Marine Environment in Support of Regional Sustainable Development", Albena Resort, Bulgaria, 13-18 October 2003, p.36
24. Doncheva, V., S. Moncheva, L. Ikonov, E. Racheva, 2003. Nutrient fluxes in Varna Lakes – Varna Bay systems. International Conference "Scientific and Policy Challenges towards an Effective Management of the Marine Environment in Support of Regional Sustainable Development", Albena Resort, Bulgaria, 13-18 October 2003.p.36
25. Kamburska, L., V. Doncheva, K. Stefanova, 2003. On the Recent Changes of Zooplankton Community Structure along the Bulgarian Black Sea Coast- a Post-Invasion Effect of Exotic Ctenophores Interactions. Proceedings of the 1-st International Conference on Environmental Research and Assessment, Bucharest, Romania, 69-85.
26. Dimitrov, L., P. Lazarov, C. Konsulova, V. Doncheva, 2004. The Black Sea: peculiarities & some ecological issues. *International Conference "Economical and policy issues on environmental Research and sustainable development of the Balkan countries"*, April 16-19, 2004, Split, Croatia.
27. Moncheva S., V. Doncheva. Ecological Descriptors Of Chemical Pollution In Transitional And Coastal
28. Moncheva S., S. Trakhtenberg, E. Katrich, M. Zemser, I. Goshev, F. Toledo, P. Arancibia-Avifa, V. Doncheva, S. Gorinstein. 2004. Total antioxidant capacity in the black mussel (*Mytilus Galloprovincialis*) from Black Sea coast Estuarine Coastal and Shelf Science, 59, pp. 475-484
29. Kamburska L., K. Stefanova, A. Gubanova, S. Moncheva, T. Shiganova, V. Doncheva. 2005. Towards the Black Sea Plankton Diversity Assessment - Approach and Uncertainties. Joint Workshop On Streamlining The Process Of Producing Regional Assessments On Eutrophication For Pan-European Purposes. EC JRC-BSCOM-HELCOM, 26 – 28 October 2005, Istanbul, Turkey
30. Dimitrov, L., P. Lazarov, C. Konsulova, V. Doncheva, 2004. The Black Sea: peculiarities & some ecological issues. International Conference "Economical and policy issues on environmental Research and sustainable development of the Balkan countries", April 16-19, 2004, Split, Croatia.
31. Doncheva V., S. Moncheva G. Shtereva, Sh. Gorenstein, O. Hristova. Indices for assessment of coastal marine ecosystem ecological quality (Black Sea). INTERREG meeting 28-----30.05.2001, Kavala, Greece
32. Doncheva, V., S. Moncheva, 2004. Varna Bay Biogeochemical Budget / Black Sea http://data.ecology.su.se/mnode/Europe/Med_Aegean_BlackSea/Bulgaria/VarnaBay
33. Moncheva S., V. Doncheva. 2005. Application of DPSIR Indicator Model – A Conceptual Framework Towards Sustainable Development Of The Bulgarian Black Sea Region. Report on Recommendations for harmonisation of the regional Black Sea environmental standards and regulations of water quality and sustainable utilisation of marine resources with the EC environmental policy. Black Sea Coastal Region BULGARIA Ecological and socio-economic indicators, Centre for Sustainable Development and Management of the Black Sea Region CESUM BS, (in press)
34. Moncheva S., V. Doncheva, A. Lojek, Sh. Gorinshtein, O. Hristova. 2005. A Suit Of Multi -Criteria Water Quality Indicators And Indices – Looking For Special And Temporal Patterns. Report on Recommendations for harmonisation of the regional Black Sea environmental standards and regulations of water quality and sustainable utilisation of marine resources with the EC environmental policy. Black Sea Coastal Region BULGARIA Ecological and socio-economic indicators, Centre for Sustainable Development and Management of the Black Sea Region CESUM BS, (in press), pp 130-149
35. Doncheva V., H. Behrendt. Nutrient Emissions into the Provadiiska River Catchment. 2005. Report on Recommendations for harmonisation of the regional Black Sea environmental standards and regulations of water quality and sustainable utilisation of marine resources with the EC environmental policy. Black Sea Coastal Region BULGARIA Ecological and socio-economic indicators, Centre for Sustainable Development and Management of the Black Sea Region CESUM BS, (in press), pp 196-208
36. Stefanova K., S. Moncheva, V. Doncheva, L. Kamburska. 2005. Long – Term Shifts In The Black Sea Plankton Community (Bulgarian Coast). Impact of the climate change on the mediterranean zooplankton. workshop Villefranche sur mer, France, 26 to 30 October 2005 www.obs-vlfr.fr/LOV/ZooPart/MedZoo/IMG/ppt/StefanovaPresentation.ppt
37. Moncheva S., V. Doncheva, I. Moncheva. 2005. Socioeconomic Drivers And Pressures Driving Forces And Pressure Indicators In The Bulgarian Black Sea Region. Report on Recommendations for harmonisation of the regional Black Sea environmental standards and regulations of water quality and sustainable utilisation of marine resources with the EC environmental policy. Black Sea Coastal Region BULGARIA Ecological and socio-economic indicators, Centre for Sustainable Development and Management of the Black Sea Region CESUM BS, (in press) pp. 45-70
38. Moncheva I., S. Moncheva, N. Slabakova, V. Alexandrova, V. Doncheva. Tourism industry impact on the Black Sea ecosystem along the Bulgarian coast "the good, the bad and the ugly. In: *Proceedings of 1st Biannual Scientific Conference "Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond"*, 8-10 May 2006, Istanbul, Turkey, 1022-1032
39. Moncheva S., A. Trayanova, V. Doncheva, V. Aleksandrova, N. Slabakova, K. Stefanova, H. Stamatova. "Body size descriptors of pelagic and benthic communities in Varna lagoon as innovative indicator of ecological status" Работна среща по проект: TWRferenceNET - Transitional states in transitional & coastal waters "Identifying mechanisms & developing indicators of habitat/water quality shifts", 31 Юни – 02 Юли 2006, Kavala, Greece
40. Moncheva S., V. Doncheva, V. Alexandrova. 2006. Regime shifts in the NW Black Sea phytoplankton– implication for ecological quality assessment In: 1st Biannual Scientific Conference "Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond", 8-10 May 2006, Istanbul, Turkey
41. Ponti M., Maurizio Pinna, Antoaneta Trajanova, Valentina Doncheva, Snejana Moncheva, Lisa Faresi, Serena Fonda Umani, Alberto Basset, Marco Abbiati. 2006. Response of benthic biotic indices along chemical pollution and eutrophication gradients in three European

transitional water ecosystems ECSA 41st International Conference "Measuring and managing changes in estuaries and lagoons" - Venice, 15-20 October 2006

42. Stefanova K., L. Kamburska, S. Moncheva, V. Doncheva, N. Slabakova. 2006. Spatial variability of zooplankton community structure along eutrophication gradient (a case study Varna Bay -Varna Lakes coastal area) "- V . Alexandrova International Scientific Conference, devoted of 135 anniversary of IBSS " Problems of biological Oceanography in the XXI Century ", 19-21 September, 2006," Sevastopol
43. Trayanova A., S. Moncheva, V. Doncheva, V. Aleksandrova, N. Slabakova, K. Stefanova, H. Stamatova, 2006. „Application of biotic indices for scaling of the ecological state of Varna lagoon”, workshop: TWReferenceNET - Transitional states in transitional & coastal waters “Identifying mechanisms & developing indicators of habitat/water quality shifts”, 31 Jun – 02 July 2006, Kavala, Greece.
44. Trayanova A., S. Moncheva, V. Doncheva, H. Stamatova, 2006. „Macrozoobenthic communities as a tool for assessment the ecological status of Varna lagoon”, -workshop: TWReferenceNET “Management and sustainable development of protected transitional waters” of the Community Initiative INTERREG IIIB CADSES 30 November – 2 December 2006, Lecce, Italy.
45. Stefanova K., L. Kamburska, S. Moncheva, V. Doncheva, N. Slabakova, V. Alexandrova. 2007. Zooplankton Community Changes along the Eutrophication Gradient Varna Lakes - Varna Bay (Western Black Sea)”, Rapp. Comm. int. Mer Médit., v. 38, 608 pp.
46. Alexandrova, V. Moncheva, S., Slabakova, N., Stefanova, K., Doncheva, V. 2007. Application of biotic indices and body size descriptors of phyto and zooplankton communities in Varna lagoon for ecological status assessment , Transitional Waters Bulletin, vol. 1, n. 3
47. Trayanova A., S. Moncheva, V. Doncheva. 2007. Macrozoobenthic communities as a tool for assessment the ecological status of Varna lagoon. TWB, Transit. Waters Bull. 3(2007), 33-36
48. Moncheva S., V. Doncheva. 2007 On the Recent Shifts in the Coastal Black Sea Phytoplankton - a Transient to an Ecosystem Recovery, or a Response to Changing Drivers Chapman Conference on Long Time-Series Observations in Coastal Ecosystems: Comparative Analyses of Phytoplankton Dynamics on Regional to Global Scales, Hotel Eden, Rovinj, Croatia, 8–12 October 2007
49. Moncheva S., V. Doncheva, K. Stefanova and L. Kamburska. 2008. “Shifts in the Black Sea plankton communities: phenological response to climate forcing or nutrients alterations”, International Symposium “Effects of Climate Change on the World’s Oceans”, 19-23 May, Gijon, Spain.
50. Dimitrov, L. and V. Doncheva, 2009. Seismic Stratigraphy of Quaternary Sediments on the Western Black Sea Shelf. 2nd International Symposium on the “Geology of the Black Sea Region”, October 5-9, 2009 Ankara, Turkey
51. Doncheva V., 2010. Nutrients in pore water from surface sediment layer along the eutrophication gradient (Varna Lake-Varna Bay Case Study), Compt. rend. bulg. Acad. Sci., 4, 63, 547-554, ISSN 1310-1331
52. Doncheva V. Moncheva S., Slabakova N., 2010, Vulnerability of Beloslav and Varana Lakes to eutrophication. Proceedings of tenth international conference of marine sciences and technologies “Black Sea’2010”, pp. 261-266
53. Hristova R., V. Doncheva. 2011. Palaeogeographical Notes On The Tschaudinian (Lower Pleistocene) Stage Of The South Bulgarian Black Sea Shelf. Comptes rendus de l’Acad’emie bulgare des Sciences, Tome 64, No 5, 2011
54. Moncheva S., K. Stefanova, **V. Doncheva**, N. Slabakova, Mavrodieva. 2012. Plankton Features for Assessment of Western Black Sea Ecosystem. Proceedings of XI International Conference on Marine Sciences and Technologies, Varna, Bulgaria, 4-6 October 2012, 74-81
55. Slabakova N., **Doncheva V.**, Slabakova V., Moncheva S. 2012. Long-Term chlorophyll a distribution in the Bulgarian Black Sea shelf. Proceedings of XI International Conference on Marine Sciences and Technologies, Varna, Bulgaria, 4-6 October 2012, 132-140
56. **Doncheva V.**, G. Shtereva. Nutrients In The Sediments Surface Layer Of Bulgarian Black Sea Shelf. International Conference Marine Research Horizon 2020-MARES 2020, 17-20 Sept. 2013, Varna, Bulgaria, p.205
57. Slabakova V., S. Moncheva, **V. Doncheva** Application Of Ocean Color Data To Construct Phytoplankton Boom Indicators For Ges Assessment In The Black Sea. International Conference Marine Research Horizon 2020-MARES 2020, 17-20 Sept. 2013, Varna, Bulgaria, p.177
58. V. Todorova, L. Dimitrov, **V. Doncheva** Developing Methodological Standards For Favorable Conservation Status And Good Environmental Status Assessment Of *Mytilus Galloprovincialis* Beds For The Habitats Directive And The Marine Strategy Framework Directive Implementation In The Bulgarian Black Sea. International Conference Marine Research Horizon 2020-MARES 2020, 17-20 Sept. 2013, Varna, Bulgaria, p. 57
59. Shtereva G., **V. Doncheva** Assessment of pollutants input from land-based sources in the Bulgarian coastal area –4th Bi-annual Black Sea Scientific Conference Challenges towards Good Environmental Status". Constanta, Romania 28 – 31st October, 2013
60. Konsulova Ts., V. Doncheva, 2014. Ecological Impact Assessment of Groins in Varna Bay (Black Sea, Bulgaria) – a Prerequisite for Application of Environmentally Friendly Shore Protection Structures. Acta zool. bulg., 66 (1), 2014: 73-81
61. Dencheva K., Valentina Doncheva .2014. Ecological Index (EI) - tool for estimation of ecological status in coastal and transitional waters in compliance with European Water Framework Directive. Proceedings of TWELFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MARINE SCIENCES AND TECHNOLOGIES September 25th - 27th, 2014, Varna, Bulgaria, pp.219-226
62. Mavrodieva R., G. Shtereva, E. Racheva, N. Slabakova, V. Doncheva, K. Stefanova, E. Stefanova, Zh. Mazakova 2014. Ecological quality assessment of Sozopol bay according to the biological element “marine phytoplankton” (2000-2005). Proceedings of TWELFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MARINE SCIENCES AND TECHNOLOGIES September 25th - 27th, 2014, Varna, Bulgaria, pp.203-212.
63. Moncheva S., L. Boicenco, F. Sahin, D. Ediger, O. Culcea, R. Mavrodieva, N. Slabakova, V. Doncheva. II. 1. Phytoplankton 2014. In: Moncheva S., L. Boicenco [eds]. 2014. State of the Environment. Report on Western Black Sea based on Joint MISIS cruise. MISIS Deliverable, p.176-191, ISBN 978-606-598-367-0 http://misisproject.eu/index.php?task=documents_deliverables
64. Moncheva S., Doncheva V., Boicenco L., Sahin F., Slabakova N., Culcea O., 2014. Report on the MISIS cruise Intercalibration Exercise: Phytoplankton, 44 pp. ISBN: 978-606-598-359-5 http://misisproject.eu/index.php?task=documents_deliverables
65. Teaca A., Muresan M., Todorova V., Begun T., Dencheva K., Moncheva S., Slabakova N., Shtereva G., Doncheva V., Panayotova M., Seghedi A., Sezgin M., Urkmez D., Bat L., Sahin F., Filimon A., 2014. STATE OF THE ENVIRONMENT OF THE STRANDZHA – IGNEADA AREA. EC DG Env. MISIS Project Deliverables, pp.158. http://misisproject.eu/index.php?task=documents_deliverables

66. Slabakova V., S. Moncheva, V. Doncheva, N.Slabakova,2014. Application of Ocean Color Data to Construct Phytoplankton Bloom Indicators for GES Assessment in the Black Sea. Proceedings of TWELFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MARINE SCIENCES AND TECHNOLOGIES September 25th - 27th, 2014, Varna, Bulgaria, pp.213-218
67. Shtereva G., V.Velikova, V. Doncheva. 2015. Human impact on marine waters nutrients enrichment. Journal of Environmental Protection and Ecology 16, No 1, 40-48
68. Stefanova K., E. Stefanova, V. Doncheva. 2015. A classification system for evaluation of ecological status of coastal marine waters in respect of zooplankton biological element of quality. Proceeding of „Seminar of ecology – 2015 with international participation., 2016, 231-240
69. Trifonova E., N. Valchev, S.Keremedchiev, I. Kotsev,, P, Eftimova, V, Todorova, Ts, Konsulova. V, Doncheva., M, Filipova-Marinoва, S. Vergiev, J. Petkov, R. Nikoloev,, Wom de Vries, R. Silva, N. Andreeva, P. Galiatsatou,, D. Kirilova, Y. Krestenitis, A. Polonsky, J. Androulidakis, K. Kombiadou. R. Weisse, E. Mendoza. G., Durdn., Th. Karambas. Th. Koftis, P. Prinos, . Kumeznetsov. Y.Saorvkino Coastal Risk Management in a Changing Climate 2015. Edited by:Barbara Zanuttigh and Robert Nicholls Print Book: Chapter 7 – Case Studies Worldwide7.2 Mitigating Flood and Erosion Risk using Sediment Management for a Tourist City: Varna, Bulgaria, pp. 358-383 ISBN : 9780123973108 eBook ISBN9780123973313, p.670.
70. Todorova V. , L. Dimitrov, V. Doncheva , E. Trifonova, B. Prodanov.2015. Benthic Habitat Mapping in the Bulgarian Black Sea. Proceedings of The Twelfth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment MEDCOAST 2015, VOLS 1 AND 2 Pages: 251-262
71. Moncheva, S., Stefanova, K., Doncheva, V., Hristova, O., Dzhurova, B., & Racheva, E. (2015, October). Plankton indicators to inform eutrophication management. In *Proceedings of the Twelfth International conference on the Mediterranean coastal environment MEDCOAST* (Vol. 15, pp. 351-362).
72. Buhl-Mortensen, L., I., Galparsoro, T.V Fernández,, K., Johnson, G D'Anna,, F., Badalamenti, G.Garofalo, , J.Carlstrom, , J.Piwowarczyk, , M. Rabaut, J. Vanaverbeke, , C. Schipper, J. van Dalfsen, V. Vassilopoulou, Y. Issaris, L van Hoof, E Pecceu, K. Hostens, M. L. Pace, L Knittweis, V Stelzenmüller, V Todorova, V. Doncheva. 2017. Maritime ecosystem-based management in practice: Lessons learned from the application of a generic spatial planning framework in Europe. *Marine Policy*. *Marine Policy*, 75, pp.174-186.
73. Boero F., S. Frascchetti, S. Planes, E. McPherson, A. Garcia-Rubies, B. Galil, P. Goriup, S. Beal, T. Soukissian, F. Foglini and the CoCoNet Consortium - L. Dimitrov, P. Ivanova, V. Todorova, M. Panayotova, **V. Doncheva**, I. Kotsev, B. Prodanov et. al., 2016 CoCoNet: towards coast to coast networks of marine protected areas (from the shore to the high and deep sea), coupled with sea-based wind energy potential, *SCIRES-IT (SCientific RESearch and Information Technology)*, ISSN:2239-4303, 1-93.
74. Ivanova, P.P.; A.T. Trayanova,; K.B. Stefanova, ; E .Stefanova,; V.S. Raykov, V.G. Doncheva, 2017. Population Status of Some Alien Species in Varna Bay, Bulgarian Black Sea Coast (2015-2016) *ACTA ZOOLOGICA BULGARICA* , 9,Pages: 73-82
75. Populus, J., Vasquez, M., Albrecht, J., Manca, E., Agnesi, S., Al Hamdani, Z., Andersen, J., Annunziatellis, A., Bekkby, T., Bruschi, A., Doncheva, V.,Drakopoulou Vivi, Duncan Graeme, Inghilesi Roberto, Kyriakidou Chara, Lalli Francesco, Lillis Helen, Mo Giulia, Muresan Mihaela, Salomidi Maria, Sakellariou Dimitris, Simboura Mika, Teaca Adrian, Tezcan Devrim, Todorova Valentina, Tunesi Leonardo6 2017. EUSeaMap. A European broad-scale seabed habitat map. *lfremer*, 174p.<http://doi.org/10.13155/49975>
76. Doncheva V. , O. Hristova, B. Djurova, E. Trifonova, V. Todorova. 2018. Organic enrichment in the bulgarian black sea coastal sediments based on geochemical indicators, Proceedings of Fourteenth International Conference On Marine Sciences And Technologies, p.186-194
77. Doncheva V., V. Todorova N. Valchev, A. Teaca, M. Muresan, J. Populus, M.Vasquez, E. Manca. 2018. Mapping seabed habitats in emodnet - the blacksea case. Proceedings of Fourteenth International Conference On Marine Sciences And Technologies, p.239-245
78. Stefanova K., Doncheva V, Stefanova E., 2018. Setting threshold values of the zooplankton abundance indicator. Proceeding of fourteenth international conference of marine sciences and technologies “Black Sea’2018”, pp. 150-154, ISSN 1314 – 0957
79. Bogdan Prodanov, Lyubomir Dimitrov, Valentina Doncheva, Todor Lambev.2018. Integrated geodatabase for the coastal zone between Sozopol and Tsarevo (South Bulgarian Black Sea coast). *Journal of Mining and geological sciences*, 61, 1, Publ. House “St. Ivan Rilski”, 2018, ISSN:2535-1176, 17-23
80. Dimitrov, L ; Prodanov, B; Doncheva, V ; Berov, D ; Trifonova, E 2019 SEABED MAPPING OF THE BULGARIAN COASTAL ZONE BETWEEN SOZOPOL AND TSAREVO (SOUTHERN BULGARIAN BLACK SEA) *COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES*, Volume: 72 , Issue: 5 , Pages: 634-640, DOI: 10.7546/CRABS.2019.05.11
81. Doncheva V., , O.Hristova, B. Dzhurova. 2019 Thresholds For Eutrophication Indicators In The Bulgarian Black Sea Coastal Zone. *Comptes rendus de l’Acad’emie bulgare des Sciences*. Tome 72, No 7,p. 891-896. DOI:10.7546/CRABS.2019.07.05
82. Stefanova K., Stefanova E., Doncheva V., Mgeladze M., Khalvashi M., Arashkevich E., Amalina A., Gubanova A., Feyzioglu M., Yidiz I., Üstün F., Alexandrov B., Migas R., Adobovskiy V., Kovalishina S., Dudnik D. 1.3.3 Mesozooplankton. In: BSC, 2019. State of the Environment of the Black Sea (2009-2014/5). Edited by Anatoly Krutov. Publications of the Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution (BSC) 2019, Istanbul, Turkey, 811pp (285-352). ISBN 978-605-84837-0-5
83. Doncheva V., , O.Hristova, B. Dzhurova, K. Slavova. 2020. Metal Pollution Assessment in Sediments of the Bulgarian Black Sea Coastal Zone. *ECOLOGIA BALKANICA*, June 2020, Vol. 12, Issue 1, p.179-189. Online ISSN 1313-9940; Print ISSN 1314-0213, http://web.uni-plovdiv.bg/mollov/EB/2020_vol12_iss1/179-189_eb.20102.pdf
84. Димитров Л. , В. Дончева. 1998.Газови кратери на морското дъно в южнобългарския сектор на Черно море, Трудове на ИО - БАН, т.2
85. Теохарева, М., Мончева, С., Дончева, В., Тенекеджиев, К. ЕКО-ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОБЛЕМИ ПО ПОРЕЧИЕТО НА РЕКА ПРОВАДИЙСКА Трета научно-практическа конференция по технико-икономически прогнози и анализи ТИПА”2002, стр.349÷356, Варна, България, 2002
86. Дончева, В., Михова Л. 2004. Приложение на МГК за оценка замърсяването на Бургаски залив с микроелементи. - Известия на Съюза на учените-Варна, Серия „Медицина и екология” 2’2000;1’2001, стр. 55-59
87. Стефанова К., В. Дончева, 2004. Състояние на зоопланктона във Варненско и Белославско езеро, Известия на Съюза на учените-Варна, Серия „Медицина и екология” 2’2000;1’2001, стр.50-55

88. Дончева В.. 2010. Оценка състоянието на повърхностен седиментен слой в системата Белославско – Варненско езера – Варненски залив чрез прилагане на индикатори. *Проблеми на географията*. 3-4/2010,119-125
89. Дончева В., Х. Берендт. 2010. Оценка на потоците от биогенни вещества във водосборната зона на река Провадийска. *Проблеми на географията*. 3-4/2010, 127-137
90. Кожухаров Е., Димитров, Л.И., Р. Христова, В. Дончева, Н. Рускова, 2010. “Отчет и обяснителна записка към геоложка карта на българския сектор от акваторията на Черно море в М:500 000”
91. Янкова М., К. Стефанова, В. Дончева. 2013. Влияние на факторите на морската околна среда върху популационните параметри на сафрида (*THRACHURUS MEDITERRANEUS PONTICUS* ALEEY, 1956) пред българският бряг на Черно море. Известия на съюза на учените –Варна. Серия „Морски науки” с.31-38. ISSN 1314-3379
92. Мавродиева Р., В.Дончева,Н. Слабакова.2017.Дескриптор 1 - Биоразнообразие.2. Пелагични местообитания (Дескриптори 1 и 4 Хранителни мрежи). 1.2.1. Фитопланктонни индикатори за оценка на състоянието на пелагичните местообитания. Финален доклад по проект „Проучвания на състоянието на морската околна среда и подобряване на програмите за мониторинг, разработени съгласно РДМС (ISMEIMP)”, ИО-БАН и БДЧР – Варна, 2017, ISBN:978-619-7244-02-1, 61-84.
93. Мончева С., В. Дончева. 2017. Дескриптор 5 – Еутрофикация.4 Прилагане на софтуерен продукт *beast* за интегрирана оценка на степента на еутрофикацията. Финален доклад по проект „Проучвания на състоянието на морската околна среда и подобряване на програмите за мониторинг, разработени съгласно РДМС (ISMEIMP)”, ИО-БАН и БДЧР – Варна, 2017, ISBN:978-619-7244-02-1, 228 – 247.
94. Слабакова Н., С. Мончева, В.Дончева, К. Стефанова, Е. Стефанова.2017. 4. Дескриптор 5 – Еутрофикация. 4.1 Индикатор „Хлорофил А“. Финален доклад по проект „Проучвания на състоянието на морската околна среда и подобряване на програмите за мониторинг, разработени съгласно РДМС (ISMEIMP)”, ИО-БАН и БДЧР – Варна, 2017, ISBN:978-619-7244-02-1,196-208.
95. Стефанова К., В. Дончева, Е.Стефанова. 2017. Дескриптор 1 - Биоразнообразие.2. Пелагични местообитания (Дескриптори 1 и 4 Хранителни мрежи). 1.2.2. Зоопланктонни индикатори за оценка на състоянието на пелагичните местообитания. Финален доклад по проект „Проучвания на състоянието на морската околна среда и подобряване на програмите за мониторинг, разработени съгласно РДМС (ISMEIMP)”, ИО-БАН и БДЧР – Варна, 2017, ISBN:978-619-7244-02-1,85-98.
96. Стефанова К., Р. Мавродиева, В. Тодорова, Е.Стефанова, В. Дончева. 2017. 2. Дескриптор 2 – Неместни видове. Финален доклад по проект „Проучвания на състоянието на морската околна среда и подобряване на програмите за мониторинг, разработени съгласно РДМС (ISMEIMP)”, ИО-БАН и БДЧР – Варна, 2017, ISBN:978-619-7244-02-1,158-182.
97. Стефанова, К., Панайотова, М., Дончева, В., Стефанова, Е., Мавродиева, Р.. Дескриптор 1 - Биоразнообразие. Раздел 1.5. Хранителни мрежи. Финален доклад по проект „Проучвания на състоянието на морската околна среда и подобряване на програмите за мониторинг, разработени съгласно РДМС (ISMEIMP)”, ИО-БАН и БДЧР – Варна, 2017, ISBN:978-619-7244-02-1, 141-157
98. Трифонова Е. ,В. Дончева Дескриптор 1 - Биоразнообразие. 1.1. Дънни местообитания (Дескриптори 1 и 6 Цялост на морското дъно) 1.1.1. Картиране на широките типове дънни местообитания. Финален доклад по проект „Проучвания на състоянието на морската околна среда и подобряване на програмите за мониторинг, разработени съгласно РДМС (ISMEIMP)”, ИО-БАН и БДЧР – Варна, 2017, ISBN:978-619-7244-02-1,8-23.
99. Трифонова Е., В.Дончева.2017. Геостатистически методи за генериране на карта на типове седименти в западната част на Черно море. *Proceedings of the Institute of Fishing Resources*, Volume 28, 2017,93-100
100. Хинева Е., В. Дончева, В.Панайотов. 2017. Дескриптор 1 - Биоразнообразие. 1.1. Дънни местообитания (Дескриптори 1 и 6 Цялост на морското дъно). Подход за обследване на подводни ливади с морски треви и индикатори за състоянието. Финален доклад по проект „Проучвания на състоянието на морската околна среда и подобряване на програмите за мониторинг, разработени съгласно РДМС (ISMEIMP)”, ИО-БАН и БДЧР – Варна, 2017, ISBN:978-619-7244-02-1, 48-60.
101. Христова О., Б.Джурова, В. Дончева. 2017. 4. Дескриптор 5 – Еутрофикация. 4.2 Индикатори „Биогени“ И „Разтворен Кислород“. Финален доклад по проект „Проучвания на състоянието на морската околна среда и подобряване на програмите за мониторинг, разработени съгласно РДМС (ISMEIMP)”, ИО-БАН и БДЧР – Варна, 2017, ISBN:978-619-7244-02-1, 209-220
102. Мавродиева Р., В. Дончева, Н. Слабакова 1.2. ПЕЛАГИЧНИ МЕСТООБИТАНИЯ (ДЕСКРИПТОРИ 1 И 4 ХРАНИТЕЛНИ МРЕЖИ) 1.2.1. ФИТОПЛАНКТОННИ ИНДИКАТОРИ ЗА ОЦЕНКА НА СЪСТОЯНИЕТО НА ПЕЛАГИЧНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ. . Финален доклад по проект „Проучвания на състоянието на морската околна среда и подобряване на програмите за мониторинг, разработени съгласно РДМС (ISMEIMP)”, ИО-БАН и БДЧР – Варна, 2017, ISBN:978-619-7244-02-1,61-84

2: Проекти

1. Биологични индикатори на екологично застрашени зони – Национален Фонд за Научни Изследвания -Б-45 (1991-1993)
2. Оценка на газови източници от българския шелф на Черно море -НФНИ
3. Пелагични индикатори за диагностика, категоризация и прогнозиране на екологичното състояние на крайбрежни акватории (Черно и Средиземно море) –билатерален със Словения № Б-906/99 1999-2004
4. “Съставяне на геоложка карта на българския сектор от акваторията на Черно море в мащаб 1 : 500 000 ” обществена поръчка № 1377 / 30.12.2008 г, Министерство на околната среда и водите

5. „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 Биогеографския семинар за Черно море, 15 юни 2010г., Бриндизи”, договор 7976 04.04.2011 ПУДООС.
6. Първоначална оценка на състоянието, формулиране на критерии за добро състояние и екологични цели за морската околна среда на Р България, Договор № 203 / 09. 08. 2012 г
7. Дог. ДО-02-67/12.11.2008 г. с МОН/ФНИ: „Изграждане на високотехнологична инфраструктура за комплексно изследване дъното на морски басейни-SEEBED 2009-2010 г.
8. Дог. по обществена поръчка № 1377/30.12.2008 г. МОСВ: “Съставяне на геоложка карта на българския сектор от акваторията на Черно море в М:500 000” ; 2009-2010 г.
9. МОНИТОРИНГОВИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА НА ИО, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ЗАКОНА ЗА ВОДИТЕ. Д-33-4/08.05.2012.
10. МОНИТОРИНГОВИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА НА ИО, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ЗАКОНА ЗА ВОДИТЕ. Договор № 0-33-18 от 12.06.2013
11. МОНИТОРИНГОВИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА НА ИО, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ЗАКОНА ЗА ВОДИТЕ. Споразумение с МОСВ Д-33-5/28.01.2016 г
12. ISMEIMP – Д-34-13/02. 04. 2015 г.Проучвания на състоянието на морската околна среда и подобряване на програмите за мониторинг, разработени съгласно РДМС, Investigations on the State of the Marine Environment and Improving Monitoring Programs developed under MSFD
13. Оценка и картиране на състоянието на сладководните екосистеми и техните услуги в България (FEMA), Допълнителна дейност „Картиране и оценка на морските екосистеми и техните услуги в България в зоните извън НАТУРА 2000 по налични данни“ ПРОГРАМА BG03 „БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ И ЕКОСИСТЕМИ“,по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г
14. НАЦИОНАЛНА НАУЧНА ПРОГРАМА „ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ НЕБЛАГОПРИЯТНИ ЯВЛЕНИЯ И ПРИРОДНИ БЕДСТВИЯ 2018-2023. РП.1.4.2. Многогодишни изменения на физичните фактори на морската среда в Черно море пред българския бряг и оценка на потенциалния риск за състоянието на екосистемата
15. .NATO-TU Black Sea “Ecosystem Modelling as a Management Tool for the Black Sea – A Regional Program of Multiinstitutional Cooperation” –1995-1997
16. Black Sea Ecosystem Processes and Forecasting/Operational Database Management System – NATO SfP – 971818 ODBMS Black Sea – 1998-2002
17. NATO-Science for Peace Project-971818. Black Sea Ecosystem Processes and Forecasting/Operational Database Management System – 1998 –2001 (*Черноморска екосистема –процеси и прогнози/управление на база данни*)
18. Centre for Sustainable Development and Management of the Black Sea Region (CESUM – BS) – 2000-2003 (Contract ICA1-CT-2000-70031)
19. EUROCAT 2002-2004 –European Catchments- Catchments changes and their impact on the coast EVK1/2000/00510
20. Management and sustainable development of protected transitional waters TWReferenceNET- PP 19 Community Initiative INTERREG III B (2000 – 2006) CADSES
21. Thresholds -Thresholds of Environmental Sustainability 6FP IP Contract No 003933, 2005-2008.
22. SPICOSA- Science and Policy Integration for Coastal Systems Assessment, 6FP, Contract no.: 036992, 2007-2009

23. High-Tech Capacity Building For Complex Study Of The Seabed Morphology Multiechoes -National Science Fundministry Of Education And Science-2009-2010.
24. Geo-Seas Pan-European infrastructure for management of marine and ocean geological and geophysical data, Grant agreement no.: 238952, 2009-2013
25. MESMA -Project full title: Monitoring and Evaluation of Spatially Managed Areas Grant agreement no.: 226661, 2009-2013
26. "Integrated Project Southern European Seas: Assessing and modeling Ecosystem changes (SESAME), 6 FP, contract N=036949
27. Spatial methane flux quantification from a pockmark area in the Black Sea (SPUX) 2012. Principle Investigator: Prof. Dr. Jens Greinert (Royal Netherlands Institute for Sea Research (NIOZ), The Netherlands)
28. THESEUS, FP7 - 2009-1, Innovative technology for safer European coasts in changing climate/ Иновационни технологии за по-сигурни европейски брегове в условията на променящия се климат, Grant agreement No 244104, 2009 - 2013
29. MISIS - MSFD Guiding Improvements In The Black Sea Integrated Monitoring System - EC DG ENV Contract No. 07.020400/2012/616044/SUB/D2, 2012-2014
30. Policy-oriented marine Environmental Research in the Southern European Seas (PERSEUS), 7 РП на ЕС, Договор No 287600, 2012-2016
31. DEVOTES Development of innovative tools for understanding marine biodiversity and assessing good environmental status (DEVOTES), 7 РП на ЕС, Договор No 308 392, 2012-2016
32. CoCoNET Towards COast to COast NETworks of marine protected areas (from the shore to the high and deep sea), coupled with sea-based wind energy potential (CoCoNET)
33. EUSeaMap 2 A physical habitat map for European Seas. MARE/2012/10: Knowledge base for growth and innovation in ocean economy: Assembly and dissemination of marine data for seabed mapping - Lot #3
34. EUSeaMap 3 A physical habitat map for European Seas. MARE/2012/10: Knowledge base for growth and innovation in ocean economy: Assembly and dissemination of marine data for seabed mapping - Lot #3
35. EuSeaMap4-EASME/LMFF/2018/1.3.1.8/Lot2/SI2.810241 - EMODnet - Seabed Habitats 2019 -2021

Links:

https://www.researchgate.net/profile/Valentina_Doncheva/publications

<https://orcid.org/0000-0002-6397-3024>