

СПИСЪК НА НАУЧНИ ТРУДОВЕ И УЧЕБНИ ПОМАГАЛА

на гл. ас. д-р инж. Ваня Васкова Къосева

представен за участие в конкурс за доцент по научна специалност
„Технология за оползотворяване и третиране на отпадъците“, обявен от
ХТМУ в ДВ, брой 66 /15.08.2017г.

	НАУЧНИ ТРУДОВЕ И УЧЕБНИ ПОМАГАЛА	ОБЩО
I.	Учебник	1
II.	Книги и ръководства	2
III.	Публикации, представени за придобиване на ОНС „доктор“	6
IV.	Публикации представени за участие в конкурс за доцент	26

I. Учебник

1. Ваня Къосева, „Мениджмънт на твърдите отпадъци“, ХТМУ - София, 2017г., ISBN 978-954-465-089-6

II. Книги и ръководства

1. Й. Пеловски, Ив. Домбалов, Ек. Тодорова, В. Къосева, Е. Соколовски, П. Петров, Г. Казълджиев, „Методи за третиране и оползотворяване на твърди битови отпадъци“, ISBN - 978-954-92114-1-2, София, 2007 г.
2. В. Къосева, Ек. Тодорова, Ив. Домбалов, Най-често задаваните въпроси, свързани с превръщане на битовите отпадъци в суровинен и енергиен ресурс, ISBN 978-954-92844-1-6, Хай Енд Пъблишинг ООД, гр. София, 2011 (Ръководството е представено при придобиване на ОНС „доктор“)

III. Публикации, представени за придобиване на образователна и научна степен „доктор“

- Д1. V. Kyoseva**, Ek. Todorova, Iv. Dombalov, Y.Pelovsky, The Solid Waste Of Sofia Municipality As Raw Material And Energy Resource, 4th International Environmental Conference of Pieria – Katerini: “Life Quality and Capacity Building in the Frame of Safe Environment”, 17th – 20th March 2009, Katerini, Greece, Journal of Environmental Protection and Ecology 13, No 3, 1442–1449 (2012). 5-year **IF: 0.661**
- Д2. В. Къосева**, Ек. Тодорова, Ив. Домбалов, Битовите отпадъци на България – околната среда, здравето и устойчивото развитие, Юбилейна научна конференция „35 години обучение по екология, опазване и възстановяване на околната среда, Юни, 2009, ЛТУ-София, Лесовъдска мисъл 2/2009 (38) година 15, стр. 230-241
- Д3. В. Къосева**, Ив. Домбалов, Разделно събиране на биоразградимите и опасните отпадъци от бита – необходимост и условие при управлението на твърдите битови отпадъци, Юли, 2010, ЛТУ-София - XIX Международна научна конференция, Научни трудове на XIX Международна научна конференция за млади учени 2010, ISBN 954 - 323 - 057 - 9, стр. 44-55
- Д4. В. Къосева**, Ив. Домбалов, Компостирането на биоразградими битови отпадъци – предизвикателства и алтернативи, Октомври 2010, Научни трудове на УХТ – Пловдив, том. 57, свитък I, ISSN 0477-0250, стр. 580-586
- Д5. В. Къосева**, Ек. Тодорова, Ив. Домбалов, Най-често задаваните въпроси, свързани с превръщане на битовите отпадъци в суровинен и енергиен ресурс, ISBN 978-954-92844-1-6, Хай Енд Пъблишинг ООД, гр. София, 2011
- Д6. Вания Къосева**, АВТОРЕФЕРАТ на дисертация “Усъвършенстване на възможностите за оползотворяване и обезвреждане на твърдите битови отпадъци чрез превръщането им в суровинен и енергиен ресурс” за придобиване на образователната и научна степен „доктор” по научна специалност „Технология за оползотворяване и третиране на отпадъците”, ХТМУ – София, 2012

IV. Публикации представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“

Публикации, свързани с оценка на емисиите на устойчиви органични замърсители (УОЗ) в Р България и математично моделиране на разпространението им в приземния слой на атмосферата

1. **V. Kyoseva**, Ev. Sokolovski, Assessment of the Emissions of Polychlorinated Biphenyls in Bulgaria, J. of Univ. Technol. Met. (Sofia), 44, 1.2009, ISSN 1311-7629 (print), ISSN 1314-3859 (on line)
2. **V. Kyoseva**, Ev. Sokolovski, Assessment of the Emissions of Polychlorinated Dibenzo-para-dioxins and Dibenzofurans in Bulgaria, J. of Univ. Technol. Met. (Sofia), 44, 2.2009, ISSN 1311-7629 (print), ISSN 1314-3859 (on line)
3. **V. Kyoseva**, Ev. Sokolovski, Mathematical modeling of the distribution of persistent organic pollutants emitted from TPP “Brikel” EAD, TPP “Maritsa East 2” EAD and TPP “Enel – Maritsa East 3” AD, J. of Univ. Technol. Met. (Sofia), 44, 1.2009, ISSN 1311-7629 (print), ISSN 1314-3859 (on line)
4. **V. Kyoseva**, Ev. Sokolovski, Mathematical Modeling of the Distribution of Persistent Organic Pollutants Emitted from TPP “Russe East” EAD, TPP “Bobov dol” EAD and TPP “Varna” EAD, J. of Univ. Technol. Met. (Sofia), 44, 2.2009, ISSN 1311-7629 (print), ISSN 1314-3859 (on line)

Публикации, свързани с обезвреждане на цианиди от преработката на златосъдържащи руди и пречистване на отпадъчни води от целулозно-хартиената промишленост

5. **V. Kyoseva**, Ek. Todorova, Iv. Dombalov, Comparative Assessment of the Methods for Desrtuction of Cyanides Used in the Gold Mining Industry, J. of Univ. Technol. Met. (Sofia), 44, 4, 2009, 403-408, ISSN 1311-7629 (print), ISSN 1314-3859 (on line)
6. Ек. Тодорова, **В. Къосева**, Възможности за постигане на екологичните норми при пречистване на отпадъчни води от целулозно-хартиената промишленост, Лесовъдска мисъл 2/2009 (38) година 15, стр. 251-257, ISSN 1310-5639
7. Ек. Тодорова, **V. Kyoseva**, Classification of wastes from gold ores and secondary raw-materials leaching, Journal of Balkan Ecology, Sofia, Vol 19, No 4, 2016, ISSN 1311-0527, pp. 429 – 435. **IC: 4.79**

Публикации, свързани с методи за оползотворяване и обезвреждане на твърди отпадъци – битови и производствени; медицински (болнични); неопасни и опасни

8. Ек. Тодорова, **В. Къосева**, Ив. Домбалов, Обезвреждането на отпадъците от хуманната и ветеринарната медицина – необходимост и възможност, Лесовъдска мисъл 2/2009 (38) година 15, стр. 258-265, ISSN 1310-5639
9. Ек. Тодорова, Е. Соколовски, **В. Къосева**, Ив. Домбалов, Опасните отпадъци – заплаха за хората и околната среда, Лесовъдска мисъл 2/2009 (38) година 15, стр. 266-273, ISSN 1310-5639
10. П. Петров, **В. Къосева**, Ив. Домбалов, Охарактеризиране на производствените отпадъци – задължителен етап преди тяхното оползотворяване и обезвреждане, Лесовъдска мисъл 2/2009 (38) година 15, стр. 242-250, ISSN 1310-5639
11. S. Angelova, **V. Kyoseva**, I. Dombalov, Comparative Analysis of Thermal Methods for Municipal Solid Waste Treatment, Proceedings of International Conference “Ecology – Interdisciplinary Science and Practice”, Part One, PublishScieSet-Eco, ISBN 978-954-749-096-3, pp. 361-364
12. D. Yordanova, **V. Kyoseva**, I. Dombalov, Hazardous Household Waste – Definition and Choice of Appropriate Treatment Method, Proceedings of International Conference “Ecology – Interdisciplinary Science and Practice”, Part One, PublishScieSet-Eco, ISBN 978-954-749-096-3, pp. 365-367
13. Angelova, S., Yordanova, D., **Kyoseva, V.**, Necessity of End-of-Waste Criteria Implementation, Journal of Balkan Ecology, vol. 16, No 3, PublishScieSet-Eco, ISSN 1311-0527, Sofia, 2013, pp. 235-239, pp. 241-245. **IC: 4.79**
14. Yordanova, D., Angelova, S., **Kyoseva, V.**, Application of Life Cycle Assessment Method in Solid Waste Management, Journal of Balkan Ecology, vol. 16, No 3, PublishScieSet-Eco, ISSN 1311-0527, Sofia, 2013, pp. 235-239. **IC: 4.79**
15. Yordanova, D., Angelova, S., **Kyoseva, V.**, Plastic Waste: Definition, Types, Properties and Alternatives for Utilisation and Disposal, Journal of Balkan Ecology, vol. 16, No 4, PublishScieSet-Eco, ISSN 1311-0527, Sofia, 2013, pp. 341-346. **IC: 4.79**
16. Angelova, S., Yordanova, D., **Kyoseva, V.**, Disadvantages of the Current Waste Management System in Bulgaria and Related Threats to the Environment, Journal of Balkan Ecology, vol. 16, No 4, PublishScieSet-Eco, ISSN 1311-0527, Sofia, 2013, pp. 347-351. **IC: 4.79**
17. **Vanya Kyoseva**, Ivan Dombalov, Chemical Conversion of Municipal Solid Wastes into Raw Material and Energy Resources, Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 49, 2, 2014, 179-184, ISSN 1314-7471 (print), ISSN 1314-7978 (on line), **SJR: 0.203**

18. S. Angelova, D. Yordanova, **V. Kyoseva**, Iv. Dombalov, Municipal Waste Utilization and Disposal Through Gasification, Journal of Chemical Technology and Metallurgy, Vol. 49, Issue 2, 2014, 189-193, ISSN 1314-7471 (print), ISSN 1314-7978 (on line), **SJR: 0.203**
19. D. Yordanova, S. Angelova, **V. Kyoseva**, I. Dombalov, Household Medical Waste - Threat to the Environment and Human Health, Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 49, 2, 2014, 185-188, ISSN 1314-7471 (print), ISSN 1314-7978 (on line), **SJR: 0.203**
20. S. Angelova, D. Yordanova, E. Sokolovski, **V. Kyoseva**, Waste Biomass as Renewable Energy Source, Journal of Balkan Ecology, vol. 17, No 3, 2014, ISSN 1311-0527, pp. 295-303. **IC: 4.79**
21. D. Yordanova, S. Angelova, **V. Kyoseva**, I. Dombalov, Cigarette Butts as Part of Municipal Waste Stream, Journal of Balkan Ecology, vol. 17, No 3, 2014, ISSN 1311-0527, pp. 305-310. **IC^{1*}: 4.79**
22. Yordanova D., **V. Kyoseva**. 2014. Quantification, Main Characteristics and Possibilities for Recovery and Disposal of Food Waste. Forestry Ideas, 20(2), 181-187, ISSN 1314-3905
23. Yordanova, D., **Kyoseva, V.**, Dombalov, I., Animal Waste as a Biological Threat to the Environment and Human Health, Journal of Balkan Ecology, Vol 18, No 2, 2015, ISSN 1311-0527, pp. 127 – 134. **IC: 4.79**
24. **Kyoseva V.**, Dombalov, I., Morphological Composition of Household Waste as Precondition for Choice of Method for Their Recovery and Disposal, Journal of Balkan Ecology, Vol 18, No 1, 2015, ISSN 1311-0527, pp. 95 – 103. **IC: 4.79**
25. Biljana Milutinović, Gordana Stefanović, **Vanya Kyoseva**, Dilyana Yordanova and Ivan Dombalov, Sustainability assessment and comparison of waste management systems: The Cities of Sofia and Niš case studies, Waste Management & Research 2016, Vol. 34(9) 896–904. **(IF: 1.803)**
26. Todorova Ek., **V. Kyoseva**, I. Dombalov, Necessary System for Evaluation of Ecological Efficiency of Investment Proposals, Journal of Balkan Ecology, Vol 19, No 1, 2016, ISSN 1311-0527, pp. 51 – 59. **IC: 4.79**

¹IC - Index Copernicus - a worldwide gateway to complex scientific information

Публикации в списания с IF и SJR – №№ IV.17, IV.18, IV.19 и IV.25.

Публикации в специализирани реферирани списания с IC – №№ IV.7, IV.13, IV.14, IV.15, IV.16, IV.20, IV.21, IV.22, IV.23, IV.24, IV.26.

Публикации в специализирани реферирани списания без IF, SJR и IC – №№ IV.1, IV.2, IV.3, IV.4, IV.5, IV.6, IV.8, IV.9, IV.10.

Публикации в научни издания (пълен текст) – №№ IV.11 и IV.12.