

Списък
на научните публикации на Николай Такучев, гл. ас. д-р,
във връзка с участието му в конкурса за доцент по „Екология и опазване
на екосистемите“, към АФ на Тракийски университет

Автореферат на дисертацията на тема:

1. ПРОУЧВАНЕ ВЛИЯНИЕТО НА КЛИМАТА И РЕЛЕФА В РАЙОНА НА ГР. СТАРА ЗАГОРА ВЪРХУ ПОВЕДЕНИЕТО И МИГРАЦИЯТА НА ЗАМЪРСИТЕЛИ В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ

Публикации във връзка с дисертацията

2. Takuchev N., 2008. Analysis of Stara Zagora Air Pollution in the Period 2002 – 2004, type of pollutants, Regime, Climatic and Relief Prerequisites, Sources. Ecology and Future, Vol.VII, No 2, 3 – 12 p.

3. Takuchev N., 2010. Statistical Analysis of Stara Zagora Air Pollution with NO₂ at the End of 2009. Ecology and Future, VOL. IX, No 3–4, 11 – 16.

4. Takuchev, N., A. Petrova, 2010. Air Pollution with Nitrogen Dioxide in the Area of Military Range “Zmeyovo”. Ecology And Future, VOL. IX, No 3–4, 3 – 10.

Публикации в научни списания с импакт фактор

5. Pavlov A, Takuchev N, Georgieva N. 2011. Drug design by regression analyses of newly synthesized derivatives of 8-quinolinol. Biotechnol Biotechnol Equip. 2011;26(1):164–169. Импакт фактор 0,622/2011 г.

Публикации в научни списания без импакт фактор

Български списания

6. Николай Такучев, 2006. Статистически анализ на данните за замърсяванията на въздуха над Стара Загора. Екология и индустрия, том 8, № 1-2, 267 – 270 стр.

7. Ю. Белчева, Н. Такучев. 2006. Анкета за оценка на ученическото мнение за ползата и риска от йонизиращата радиация. Научни трудове на съюза на учените в Пловдив. Серия Б. Естествени и хуманитарни науки, том VIII, 80 – 83 стр.

8. Николай Такучев 2011. Изменение на възрастовото разпределение на моторните превозни средства в Стара Загора през първото десетилетие на 21 век и влиянието му върху замърсяването на въздуха от трафика. SCIENCE & TECHNOLOGIES, Volume I, Number 2, Nautical & Environmental studies, 119 - 123.

9. Takuchev N., J. Belcheva, V. Katzarov. 2012. Environmental Awareness for Air, Water and Soil Polluting Industry and Agriculture as Secondary Learning Outcomes. Journal of International Scientific publications: Ecology & Safety, vol. 6, part 2, 56 – 62.

10. Takuchev N., J. Belcheva, V. Katzarov. 2012. The Role Of Secondary Education Of Forming An Ecological Awareness Regarding The Benefit And Risk Of Synthetic Substances In Contact With The Skin. J. BioSci. Biotech. 2012, SE/ONLINE: 93-98.

11. Nikolay P. Takuchev, Juliana Y. Belcheva, Vasil H. Katzarov. 2013. Environmental Awareness Forming As A Result Of Education In Secondary School In Respect Of The Use Of Synthetic Packaging For Food. Journal of International Scientific Publications: Agriculture&Food, Volume1, Part2, 137-144.

12. Николай Такучев. 2013. Слънчева активност и смъртност от онкологични заболявания в България. Научна конференция „Науката в служба на обществото“, Варна, 25.10.2013 г. За публикация в “Известия на Съюза на учените – Варна”, Серия “Медицина и екология”, Том 18, бр. 1, 61-68 стр.

13. Николай Такучев, Ваня Петрова, Хасан Йозилдъръм, Хюснюе Дурмаз 2013. Сравнителен анализ на мнението на студенти от Тракийски университет, Стара Загора, България и Тракийски университет, Одрин, Турция за ползата и риска от тютюнопушенето като екологичен фактор. Образование и технологии, ISSN 1314–1791, том 4, 248-253.

14. Nikolay Takuchev, Ivanka Vasileva, Slaveya Petrova. 2014. Dispersion Modeling of the Air Pollution, Emitted by the Traffic in the Transport Tunnel under the Old Town of Plovdiv, Bulgaria, ECOLOGIA BALKANICA 2014, Vol. 6, Issue 1, pp. 73-86

15. Nikolay P. Takuchev. 2014. Contribution Of Traffic To Annual Air Pollution With Nitrogen Dioxide Over Stara Zagora, Bulgaria. Journal of International Scientific Publications: Ecology and Safety Volume 8, 606 – 613, ISSN 1314-7234 (Online), Published at: <http://www.scientific-publications.net>

16. Nikolay Takuchev 2014. Contribution Of Industry To Air Pollution With Nitrogen Dioxide Over Stara Zagora, Bulgaria. SCIENCE & TECHNOLOGIES, Volume IV, Number 6, Nautical & Environmental studies, pp 88-91.

Чуждестранни списания

17. Nikolay Takuchev. 2010. A Phenomenon Of Secular Autumn Temperature Decrease In Stara Zagora, Bulgaria. In: Proceedings of 7th International Conference of the Balkan Physical Union, 9 – 13 September 2009. Alexandroupolis, Grece, edited by A. Angelopoulos and T. Fildis and published as CP1203 © 2009 American Institute of Physics 978-0-7354-0740-4/09, pp. 857 – 861, <http://dx.doi.org/10.1063/1.3322570>.

В сборници от Научни конференции