

Тракийски университет – Стара Загора  
Факултет „Техника и технологии“ – Ямбол

### Списък на публикациите

гл. ас. д-р инж. Иван Георгиев Бинев във връзка с конкурс за академична длъжност доцент в област на висшето образование 5. Технически науки, професионално направление 5.4. Енергетика, по „Промислена топлотехника“

#### Научни публикации, представени с дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“

[A1] Georgieva N., Z. Zlatev, **I. Binev**, Experimental study of heat and environmental characteristics of gas burner operating under water-heating installations, ARTEE, Journal of Faculty of technics and Technologies, Trakia University, Vol1, N1, 2013, ISSN 1314-8796, pp. 36-41

[A2] Рашева В., **И. Бинев**, Р. Георгиев, С. Ташева, М. Константинов, Анализ на топлотехническите характеристики на обследвани за енергийна ефективност обществени сгради на територията на община Сливен, ICTTE International Conference on Technics, Technologies and Education, Faculty of Technics and Technologies, Trakia University, October 30-31 2014, ISSN 1314-9474, pp.511-520

[A3] **Бинев И**, Оценка на енергийните спестявания в училища на територията на община Сливен, ICTTE, International Conference on Technics, Technologies and Education, Faculty of Technics and Technologies, Trakia University, October 30-31 2014, ISSN 1314-9474, pp.521-527

[A4] **Бинев И**, В. Рашева, С. Ташева, Н. Георгиева, М. Константинов, Анализ на мерките за повишаване на енергийната ефективност на Факултет "Техника и технологии" – Ямбол при Тракийски университет – Стара Загора , ARTEE, vol.3 No3, 2015, ISSN 1314-8796, pp.258-264

[A5] Tasheva St., **I. Binev**, V. Rasheva, Results from an energy audit of municipal buildings in the municipality of Sliven, 4th International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development TE-RE-RD 2015, Arges County, Romania, June 4-6, 2015, pp.129-134

## Научни публикации след защита на докторска дисертация

### *Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация*

[Г7.1] Komitov G., V Rasheva, **I. Binev**, Determining the expenses for heating of a residential building using different energy sources. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol. 595, Iss. 1, 20 September 2019, Article number 012046, 22nd National Conference on Thermodynamics with International Participation, NACOT 2019; Galati; Romania; 23 May 2019 through 24 May 2019; Code 152413.

### *Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове*

[Г8.1] **Бинев И.**, Н. Георгиева, Енергийно оползотворяване на дървесна биомаса, International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2013, Faculty of Technics and Technologies, Trakia University, October 30-31 2013, Yambol, ISSN 1314-9474, Bulgaria, pp.421-430

[Г8.2] Georgiev R., K. Peichev, A. Pavlov, K. Trendafilov, G. Dineva, **I. Binev**, Study of a zeolite-water experimental refrigeration module intended for animal raising, Agricultural science and technology, vol.5, No1, 2013, ISSN 1313-8820, pp.58-61

[Г8.3] **Binev I.**, C. Rasheva N. Georgieva, Technical and economic assessment of energy saving measures for the building of the faculty "Engineering and Technology" Yambol, Scientific Works of the University of Food Technologies - Plovdiv, Volume LXII, 2015г., ISSN 1314-7102, с. 786-790

[Г8.4] Иванов К., **И. Бинев**, Разработване на водна отоплително-охладителна учебна лабораторна уредба на база елементи на сплит система на директно изпарение, XXIV научна конференция за млади учени "Мениджмънт и качество", ФТТ-Ямбол, ССКБ, 15-16.10.2015 г., ISSN 1314-4669, с. 244-248

[Г8.5] Georgiev R., K.V. Peychev, V. P. Dimova, G. T. Dineva, **I. G. Binev**, Optimization of thermal insulation of underfloor heating in weaning pigs, Current Trends in Technology and Science, ISSN 2279-0535. Volume : 04, Issue : 02 (Feb.-Mar. 2015), pp. 498-500

[Г8.6] **Бинев И.**, К. Иванов, Проектиране и изработване на топлообменник фреон-вода за водна отоплително-охладителна учебна лабораторна уредба, XXIV научна конференция за млади учени "Мениджмънт и качество", ФТТ-Ямбол, ССКБ, 15-16.10.2015 г., ISSN 1314-4669, с. 13-19

[Г8.7] **Бинев И.**, Биларев М., Термография с инфрачервена камера TESTO 885-2, XXV научна конференция за млади учени "Мениджмънт и качество", ФТТ-Ямбол, ССКБ, 11-12.05.2016, ISBN 978-619-160-679-5, с. 52-57

[Г8.8] **Бинев И.**, Кр. Иванов, Ел. Балчева, Анализ на резултатите от изпълнените мерки за повишаване на енергийната ефективност на ЦДГ "Червената шапчица" – Ямбол, Сборник доклади от Международна научна сесия "Техника, технологии, образование" - ICTTE 2016, ISSN 1314-9474, с. 332-335

[Г8.9] **Binev I.**, Analysis of Bulgarian regulations for heat transfer of buildings ARTTE, vol.4 No4, 2016, ISSN 1314-8796, pp. 317-321

[Г8.10] **Бинев И.**, К. Иванов, В. Рашева, Г. Комитов, Ю. Вълчев, Хидродинамика на кожухотръбен топлообменен апарат, Сборник доклади от Международна научна сесия "Техника, технологии, образование"- ICTTE 2017, ISSN 314-9474, pp. 318-322

[Г8.11] Vasilev M., **I. Binev**, Determining the time for establishing the process of change of color features and special characteristics of white brined cheese and yellow cheese, Innovation and entrepreneurship, Vol. 6, No. 1, 2018, ISSN 1314-9253, pp 21-31

[Г8.12] Rasheva V., **I. Binev**, S. Tasheva, Assessment the level of energy efficiency in public buildings of Sliven municipality, TERMOTEHNICA Journal, №1, 2016, "Dunarea de Jos" University of Galați, Romania, ISSN-L 1222-4057 BDI: INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL, ACADEMIC KEYS getCITED, Online: ISSN 2247-1871, pp. 94-98

[Г8.13] Komitov G., V Rasheva, **I. Binev**, Innovation technology for using of disposals automobile tyres, European Journal of Technical and Natural Sciences, № 4, 2016, Vienna, ISSN 2414-2352, pp. 20-22,

[Г8.14] **Binev I.**, Possibilities for ground water use for conditioning of the faculty "Technics and technology" building in Yambol, ARTTE, Vol. 6, No. 2, , ISSN 1314-8796, pp. 166 -169

[Г8.15] **Binev I.**, Analysis of energy efficiency in public buildings after implementation of energy saving measures, ICTTE 2019, ISSN 2603-445X , pp. 314-320

[Г8.16] Tsankov P., **I. Binev**, N. Marazov, Complex stand for testing of a gear pumps and investigation of the influence of the hydraulic oil temperature on the pump characteristics, ICTTE, 2019, ISSN 2603-445X pp. 287-294

[Г8.17] **Binev I.**, Analysis of results of measures performed to increase energy efficiency in "Vasil Karagiozov" high school of Yambol, Bulgaria, ARTTE Vol. 6, No. 4, 2018 ISSN, ISSN 1314-8796, pp. 306-310

[Г8.18] Komitov G., V Rasheva, **I. Binev**, Methodology for quickly determining the quality of pellets, International Symposium "The Environment and the Industry", 26-27 September 2019, Bucharest, Romania, ISSN L:1843-5831 (online), pp. 207-214

[Г8.19] **Binev I.**, Analysis of data from energy saving measures in public buildings Innovation and entrepreneurship, ARTTE Vol. 7, No 4, 2019, ISSN 1314-9253, pp. 215-223

[Г8.20] Tsankov P., **I. Binev**, An overview and analysis of dependencies for determining the saturation pressure of water vapors, ARTTE, Vol. 7, No. 4, 2019 ISSN 1314-8788 (print), 1314-8796 (online) pp. 300-305

[Г8.21] **Binev I.**, Experimental determination of the efficiency of a double-circuit gas boiler in the production of domestic hot water, ARTTE Vol. 8, No. 1, 2020 ISSN 1314-8788 (print), 1314-8796 (online), pp. 53-60

[Г8.22] Rasheva V., G. Komitov, **I. Binev**, G. Valtchev, Structural and technological features of an installation for recovery of end-of-life automobile tires, 9th International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development TE-RE-RD 2020, Romania, June 26-27 (под печат)

Изготвил:.....

/гл. ас. д-р инж. Иван Бинев/