

Списък на публикациите

На гл. ас. д-р инж. Златин Димитров Златев, във връзка с конкурс за академична длъжност „доцент“ В професионално направление „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление (по отрасли)“ по научна специалност 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“

Научни публикации представени с дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“ (отпечатани в пълен размер в специализирани научни издания)

Автореферат на дисертация за придобивана на ОНС „доктор“ на тема „Анализ и оценка на качеството на месо и месни продукти“, по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, научна специалност: „Автоматизация на производството“

Самостоятелни, 1 бр.

Zlatev Z., Industrial applicability of computer vision systems in evaluating the quality of pork meat, ICTTE International Conference on Technics, Technologies and Education, Faculty of Technics and Technologies, Trakia University, October 30-31 2013, pp.278-283, ISSN 1314-9474

Водещ автор, 2 бр.

Златев Зл., К.Добрева, В.Бочев, Допълнително устройство към мултимедийна презентационна система за обучение по хранителни технологии, Научни трудове на Русенския университет – 2014, том 53, сер. 10.2, ISSN 1311-3321, pp.229-233

Zlatev Z., M. Mladenov, Evaluation of pork freshness by computer vision, ICCST, Year 2, №1, 2013, ISSN-1314-7455, pp.37-42

На чужд език, 3 бр.

Nedeva V., Z. Zlatev, Contactless methods for assessing the quality of pork meat, International Conference AUTOMATICS AND INFORMATICS'12, Sofia, Bulgaria, pp297-300, 3-5 October 2012

Zlatev Z., S. Ribarski, M. Mladenov, Automatic measurement of Loin eye area with computer vision system, Agricultural science and technology, vol.6, No.2, 2014, ISSN 1313-8820, pp.224-227

Zlatev Z., Evaluation of the freshness of meat and meat products by spectral and hyperspectral characteristics, ICCST, Year 3, №1, 2014, ISSN-1314-7455, pp.21-27

Научни публикации представени в конкурс за придобиване на академична длъжност главен асистент (отпечатани в пълен размер в специализирани научни издания)

Самостоятелни, 2 бр.

Златев Зл., Автоматично отчитане на показанието на аналогов измервателен уред чрез система за обработка на изображения, ICTTE International Conference on Technics, Technologies and Education, Faculty of Technics and Technologies, Trakia University, October 30-31 2014, pp.372-379, ISSN 1314-9474

Златев Зл., Оценка на метод за дигитално сканиране, ICTTE International Conference on Technics, Technologies and Education, Faculty of Technics and Technologies, Trakia University, October 30-31 2014, pp.242-250, ISSN 1314-9474

Водещ автор, 2 бр.

Zlatev Z, J. Ilieva, Possibilities of application of additional devices to the interactive presentation tools for analysis of fabrics, ICTTE International Conference on Technics, Technologies and Education, Faculty of Technics and Technologies, Trakia University, October 30-31 2013, pp.209-216, ISSN 1314-9474

Златев Зл., Д. Стоилова, М. Петев, Определяне броя и площта на мускулни влакна в хистологични проби на свинско месо чрез система за компютърно зрение, ICTTE International Conference on Technics, Technologies and Education, Faculty of Technics and Technologies, Trakia University, October 30-31 2013, pp.490-496, ISSN 1314-9474

На чужд език, 4 бр.

Недева В., **Зл. Златев**, Кр. Николов, Симулации в лабораторной практике на занятиях электротехники, II международная заочная научно-практическая конференция, ISBN 978-5-905945-19-9, Москва, 2012г., pp.8-16

Недева В., **Зл. Златев**, С. Парapatиев, Инновационные технологии в обучении по «бизнес-коммуникации», Вестник Международного института экономики и права, Выпуск №4 (13) / 2013, ISSN 2220-9387, pp.17-26

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, pp36-41, 2013, ISSN 1314-8796

Zlatev Zl., A. Dimitrova, S. Ribarski, I. Penchev, Application of computer vision system for quality assessment of pork meat, Economics management information technology, vol 4, No 1, 2015, ISSN 2217-9011, e-ISSN 2334-6531, pp.39-44

Научни публикации представени в процедурата за академична длъжност доцент (отпечатани в пълен размер в специализирани научни издания)

А.Самостоятелни, 4 бр.

A1.Златев З., Разграничаване аромата на етерични масла от бял риган чрез сензори за газ, International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2017, October 19-20, 2017, ISSN 1314-9474, pp.384-394

A2.Zlatev Z., Analysis of data from automatic weather stations, Innovation and entrepreneurship, vol.5, No.4, 2017, ISSN 1314-9253, pp.216-230 (реферирана в ERIH Plus)

A3.Златев З., Модернизация и актуализиране на лабораторно оборудване за анализ на хранителни продукти, Научни трудове на Русенския университет, том 55, серия 10.2, 2016, ISSN 1311-3321, pp.13-17 (индексирано във ВИНИТИ)

A4.Златев З., Интегриране на устройство разработено на оптичен принцип към интерактивна презентационна система, XXV международна научна конференция „Мениджмънт и качество“ за млади учени, Сборник научни трудове, Ямбол, 11-12.05.2016, ISSN 978-619-160-679-5, pp.32-39

Водещ автор, 5 бр.

A5.Zlatev Z., I. Taneva, Physicochemical parameters prediction of yogurt with added honey and bee pollen by ultrasonic characteristics, Journal of Innovation and entrepreneurship, year V, vol.1, 2017, ISSN 1314-9180, pp.43-54 (индексирано в OAJI i=0,1)

A6.Zlatev Z., M. Kazakova, L. Topuzova, Modeling of changes in spectral characteristics of bread crust during baking, Applied Researches in Technics, Technologies and Education, ARTTE Vol. 5, No. 2, 2017, ISSN 1314-8796, pp.103-110 (реферирана в ERIH Plus)

A7.Zlatev Z., M. Vasilev, T. Pehlivanova, Selection of informative color features for classification of object areas of white brined cheese and mold, Applied Researches in Technics, Technologies and Education, ARTTE Vol. 5, No. 2, 2017, ISSN 1314-8796, pp.94-102 (реферирана в ERIH Plus)

A8.Zlatev Z., G. Shivacheva, I. Alakbarova, Application of personalized e-learning, Innovation and entrepreneurship, vol.5, No.4, 2017, ISSN 1314-9253, pp.203-215 (реферирана в ERIH Plus)

A9.Zlatev Z., M. Baeva, P. Nikolova, Segmentation of microscopic images of bacteria in bulgarian yoghurt by template matching, Applied Researches in Technics, Technologies and Education, Vol. 4, No. 2, 2016, ISSN 1314-8796, pp.211-225 (индексирано в Index Copernicus)

На чужд език, 8 бр.

A10.EINashar E., A. Smirnov, **Z. Zlatev**, Digital tapestry for contemporary textile engineering, Journal of Innovation and entrepreneurship, year V, vol.1, 2017, ISSN 1314-9180, pp.3-9 (индексирано в OAJI i=0,1)

A11.Boneva P., **Z. Zlatev**, T. Sarakostova, Transfer of computer generated forms to the contemporary textile, Списание за текстил, облекло, кожи и технологии, vol.1, ISSN 2535-0447, 2017, pp.2-5 (индексирано в Journal Factor)

A12.Elnashar E., **Z. Zlatev**, P. Boneva, Education in the professional field "Design": A comparative analysis of Egyptian and European experience in this study area of higher education, International Journal of Advanced Educational Research, Vol. 2, Iss. 2, March 2017, ISSN: 2455-6157, pp.5-9, (индексирано в RJIF i=5,12)

- A13.**Elnashar E., **Z. Zlatev**, O. Ismal, G. Mahale, Bulgarian national folk elements for the contemporary fashion, Innovation and entrepreneurship, vol. 5, No.2, 2017, ISSN 1314-9253, pp.78-88 (индексирано в OAJI i=0,1)
- A14.**Penchev I., S. Baycheva, **Z. Zlatev**, A. Dimitrova, Selection of informative color features of object areas of pork, Applied Researches in Technics, Technologies and Education, ARTTE Vol. 4, No. 4, 2016, ISSN 1314-8796, pp.309-316 (индексирано в Index Copernicus)
- A15.**Stoykova V., **Z. Zlatev**, S. Baycheva, Possibilities for application of document cameras and webcams in the lecture halls and laboratories of the universities, International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2016, Proceedings, ISSN 1314-9474, November 17-18 2016, Yambol, Bulgaria, pp.399-405 (индексирано в SIS)
- A16.**Elnashar E., **Z. Zlatev**, Analysis of data from software sensor for smart airbags deployment, International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2016, Proceedings, ISSN 1314-9474, November 17-18 2016, Yambol, Bulgaria, pp.280-287 (индексирано в SIS)
- A17.**Elnashar E., **Z. Zlatev**, V. Stoykova, Image processing and analysis of embroidery elements from Bulgarian national folk costume, International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2016, Proceedings, ISSN 1314-9474, November 17-18 2016, Yambol, Bulgaria, pp.267-279 (индексирано в SIS)

В списания с импакт фактор (ранг), 7 бр.

- A18.**Nedeva V., **Z. Zlatev**, S. Atanasov, Effective Resources Use for Virtual Laboratories through Cloud Computing and Services. In ICVL 2012, The 7th International Conference on Virtual Learning, 2012, pp.322-328 (реферирана в Thomson Reuters)
- A19.**Baycheva S., **Z. Zlatev**, A. Dimitrova, Investigating the possibilities of document cameras for quality assessment of foodstuffs by measuring of color, ICVL 2016, The 11th International Conference on Virtual Learning, 2016, ISSN 1844-8933, pp.204-208 (реферирана в Thomson Reuters)
- A20.****Zlatev Z.**, Integration of additional device to a multimedia presentation system, ICVL 2016, The 11th International Conference on Virtual Learning, 2016, ISSN 1844-8933, pp.209-213 (реферирана в Thomson Reuters)
- A21.****Zlatev Z.**, S. Baycheva, Application of educational technical tools for analysis the color of essential oils from white oregano, Proceedings of the 12th International Conference On Virtual Learning ICVL 2017, ISSN: 1844-8933, pp.141-144 (Реферирана в Thomson Reuters)
- A22.**Nedeva V., E. Elnashar, **Z. Zlatev**, Online Collaboration for Improving the Quality of Training Course for Craft Tapestry in Egypt, Proceedings of the 12th International Conference On Virtual Learning ICVL 2017, ISSN: 1844-8933, pp.145-150 (Реферирана в Thomson Reuters)
- A23.****Zlatev Z.**, V. Nedeva, An algorithm for determination of the morphological characteristics of honey bees, Journal of central European agriculture, vol. 18, No. 2, 2017, ISSN 1332-9049, pp.305-308, DOI: 10.5513/JCEA01/18.2.1902 (индексирана в Scopus SJR=0.21; Thomson Reuters)

A24.Zlatev Z., I. Taneva, S. Baycheva, M. Petev, A comparative analysis of physico-chemical indicators and sensory characteristics of yogurt with added honey and bee pollen, Bulgarian Journal of Agricultural Science, vol.24, No.1, 2018, ISSN: ISSN 2534-983X, pp.132-144 (индексирана в Scopus, SJR=0,22)

В.Списък ръководства за упражнения

В1. Керемидчиева К., **Зл. Златев**, Електротехнически материали (ръководство за упражнения), Ямбол, 2015, ISBN 978-954-9999-86-0

В2. **Златев З.**, Ръководство за упражнения по Автоматизация на производството, Ямбол, 2018, ISBN 978-619-91017-0-4

Подпис:.....
/Златин Златев/