

Списък на публикациите за участие в конкурса за заемане на академична длъжност „професор“

I. НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ

Група В.4. Хабилизационен труд – научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световно известни бази от данни с научна информация **(60/n) - 126р. = 630т.**

Група Г.7. Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световно известни бази от данни с научна информация **(40/n) – 106р. = 260т.**

Група Г.8. Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове **(20/n) - 336р.= 436.66т.**

Група Е.23. Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа **(40/n) – 36р.=100т.**

Група Е.24. Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа **(20/n) – 26р.=30т.**

СТАТИИ В СПИСАНИЯ С IMPACT FACTOR – 4БР.

B.4.1 60т.	1. Rashidov, A., Artificial intelligence in scientific research. Strategies for Policy in Science and Education, vol. 32 (5s), pp. 35 – 45, Az-buki, 2024. ISSN: 1310-0270, WOS:001396249400003 , DOI: 10.53656/str2024-5s-3-ald (WoS, IF 0.8, JCR 0.2, Q3)
B.4.2 60т.	2. Rashidov, A., An algorithm to support the scientific manuscript review process with the assistance of ChatGPT. Strategies for Policy in Science and Education, vol. 32 (6), pp. 669 – 681, Az-buki, 2024. ISSN: 1310-0270, WOS: 001419296800001 , DOI: 10.53656/str2024-6-1-alg (WoS, IF 0.8, JCR 0.2, Q3)
B.4.3 60т.	3. Rashidov, A., Algorithm for optimizing the process of selecting a topic for a scientific publication with the assistance of ChatGPT. Strategies for Policy in Science and Education, vol.33 (3), pp. 281-295 Az-buki, 2025. ISSN: 1310-0270, DOI: 10.53656/str2025-3-1-alg (IF 0.8, JCR 0.2, Q3)
B.4.4 30т.	4. Rashidov, A., F. Rashidova, Conceptual architecture for imparting AI with olfaction: integration of electronic noses, aroma generators and LLM, International Journal on Information Technologies and Security, vol. 17, no 2, WOS:001505079200005 , DOI: 10.59035/VJJI1464, ISSN: 1313-8251, (JIF 1.0, Q4)

СТАТИИ В НАЦИОНАЛНИ СПИСАНИЯ – 5БР.

Г.8.1 10т.	5. Хаджиев В., Рашидов А., Обзор и анализ на методи и модели за структуриране, съхраняване и обработка на данни в интернет. Списание Автоматика и информатика. 2019, кн. 2, 27-32, ISSN 0861-7562. https://sai-bg.com/wp-content/uploads/2020/10/AI-2-2019.pdf
---------------	---

Г.8.2 10т.	6. Хаджиев В., Рашидов А., Обзор и анализ на архитектури за структуриране, съхраняване и обработка на данни в облак. Списание Автоматика и информатика. 2019, кн. 3, 12-16, ISSN 0861-7562. https://sai-bg.com/wp-content/uploads/2020/10/AI-3-2019.pdf
---------------	--

Г.8.3 10т.	7. Иванов В., А. Рашидов, Система за автоматично управление на осветлението, Списание на ТУ-София, Филиал Пловдив, България - Фундаментални науки и приложения, том 21, книга 1, 2015, ISSN 1310 - 8271.
---------------	--

Г.8.4 10т.	8. Лазаров М., А. Рашидов, Информационна система за подпомагане вземането на управленски решения, Научно списание Известия на ТУ-Габрово, том 48, 2014, pp. 62-65. ISSN 1310-6686.
---------------	--

Г.8.5 10т.	9. Лазаров, М., А. Рашидов. "Имунен метод за вземане на управленски решения", сп. Компютърни науки и комуникации, том 3, бр. 4 (2014), с.131-137. ISSN 1314-7846.
---------------	---

ДОКЛАДИ НА МЕЖДУНАРОДНИ КОНФЕРЕНЦИИ В ЧУЖБИНА – 17БР.

В.4.5 60т.	10. A. Rashidov, "Automating Citation Formatting in Scientific Publications Using ChatGPT," 2024 Asian Conference on Communication and Networks (ASIANComNet), Bangkok, Thailand, 2024, pp. 1-6, doi: 10.1109/ASIANComNet63184.2024.10811018., ISBN:979-8-3503-6700-3 (SCOPUS)
---------------	--

В.4.6 60т.	11. A. Rashidov, "An Algorithm to Support the Review Process of a Scientific Research Project Proposal Using ChatGPT," 2024 8th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Ankara, Turkiye, 2024, pp. 1-6, doi: 10.1109/ISMSIT63511.2024.10757273. ISSN: 2770-7962. (SCOPUS)
---------------	--

В.4.7 30т.	12. A. Rashidov and F. Rashidova, "Challenges and limitations in the use of artificial intelligence in research and some options to overcome them," 2024 15th International Conference on Computing Communication and Networking Technologies (ICCCNT), Kamand, India, 2024, pp. 1-4, doi: 10.1109/ICCCNT61001.2024.10724588. ISSN: 2473-7674 (SCOPUS)
---------------	--

B.4.8 30т.	13. F. Rashidova and A. Rashidov, "A mathematical model for optimal scheduling of classes in a higher education institution," 2024 15th International Conference on Computing Communication and Networking Technologies (ICCCNT), Kamand, India, 2024, pp. 1-7, doi: 10.1109/ICCCNT61001.2024.10724193. ISSN: 2473-7674 (SCOPUS)
B.4.9 60т.	14. A. Rashidov, "Algorithm for generating an abstract of a scientific publication with the assistance of ChatGPT," 2024 15th International Conference on Computing Communication and Networking Technologies (ICCCNT), Kamand, India, 2024, pp. 1-5, doi: 10.1109/ICCCNT61001.2024.10724617. ISSN: 2473-7674 (SCOPUS)
B.4.10 60т.	15. A. Rashidov, "Expert algorithm to optimize the process of selecting a topic for a research project with the assistance of ChatGPT," 2024 International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications (HORA), Istanbul, Turkiye, 2024, pp. 1-5, doi: 10.1109/HORA61326.2024.10550536. ISBN:979-8-3503-9463-4 (SCOPUS)
B.4.11 60т.	16. A. Rashidov, "WDCLF method for Web database design," 2024 IEEE International Conference on Computing (ICOCO), Kuala Lumpur, Malaysia, 2024, pp. 192-197, doi: 10.1109/ICOCO62848.2024.10928209. ISBN 979-8-3315-3030-3 (SCOPUS)
B.4.12 60т.	17. A. Rashidov, "SWOT Analysis of E-Voting System in Higher Education Institutions," 2023 14th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Turkiye, 2023, pp. 1-6, doi: 10.1109/ELECO60389.2023.10416028. ISBN:979-8-3503-6049-3 (SCOPUS)
Г.7.1 40т.	18. A. Rashidov, "Determining the Degree of Preference for Various Aspects of E-Voting System in Higher Education Institutions," 2023 14th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Turkiye, 2023, pp. 1-6, doi: 10.1109/ELECO60389.2023.10416068. ISBN:979-8-3503-6049-3 (SCOPUS)
Г.7.2 40т.	19. A. Rashidov, "E-Voting System in a Higher Education Institution," 2023 IEEE International Conference on Computing (ICOCO), Langkawi, Malaysia, 2023, pp. 188-193, doi: 10.1109/ICOCO59262.2023.10397903. ISBN:979-8-3503-0268-4 (SCOPUS)
Г.7.3 20т.	20. F. Rashidova and A. Rashidov, "Algorithm for compiling an examination timetabling at a higher education institutions," 2023 14th International Conference on Computing Communication and Networking Technologies (ICCCNT), Delhi, India, 2023, pp. 1-5, doi: 10.1109/ICCCNT56998.2023.10306610. ISSN: 2473-7674 (SCOPUS)

Г.7.4 40т.	21. A. Rashidov, "Determining of the degree of intelligence of artificial intelligence systems," 2023 14th International Conference on Computing Communication and Networking Technologies (ICCCNT), Delhi, India, 2023, pp. 1-6, doi: 10.1109/ICCCNT56998.2023.10307831. ISSN: 2473-7674 (SCOPUS)
---------------	--

Г.7.5 20т.	22. F. Rashidova and A. Rashidov, "A mathematical model for compiling an optimal examination timetabling in a higher education institution," 2023 14th International Conference on Computing Communication and Networking Technologies (ICCCNT), Delhi, India, 2023, pp. 1-6, doi: 10.1109/ICCCNT56998.2023.10306514. ISSN: 2473-7674 (SCOPUS)
---------------	--

Г.7.6 20т.	23. A. Rashidov and F. Rashidova, "Determining the level of preference for innovative services in educational institutions," 2023 5th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications (HORA), Istanbul, Turkiye, 2023, pp. 1-5, doi: 10.1109/HORA58378.2023.10156666. ISBN:979-8-3503-3752-5 (SCOPUS)
---------------	---

Г.7.7 20т.	24. V. Hadzhiev and A. Rashidov, "Implementation of a Data and Information Management System Based on a Hybrid Model for Structuring, Storing, and Processing Distributed Data on the Internet," 2022 13th International Conference on Computing Communication and Networking Technologies (ICCCNT), Kharagpur, India, 2022, pp. 1-6, doi: 10.1109/ICCCNT54827.2022.9984384. ISBN:978-1-6654-5262-5 (SCOPUS)
---------------	--

Г.7.8 20т.	25. V. Hadzhiev and A. Rashidov, "An Organization of the Storage and Data Flow in a Hybrid Model for Structuring, Storing and Processing Distributed Data on the Internet," 2021 13th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Turkey, 2021, pp. 589-593, doi: 10.23919/ELECO54474.2021.9677648. ISBN:978-605-01-1437-9 (SCOPUS)
---------------	--

Г.7.9 20т.	26. V. Hadzhiev and A. Rashidov, "Overview and analysis of methods and models for data structuring, storage and processing in the Internet," 2019 11th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Turkey, 2019, pp. 492-495, doi: 10.23919/ELECO47770.2019.8990416. ISBN:978-605-01-1275-7 (SCOPUS)
---------------	---

ДОКЛАДИ НА МЕЖДУНАРОДНИ КОНФЕРЕНЦИИ В БЪЛГАРИЯ – 23БР.

Г.7.10 20т.	27. V. Hadzhiev and A. Rashidov, "A Hybrid Model for Structuring, Storing and Processing Distributed Data on the Internet," 2021 International Conference Automatics and Informatics (ICAI), Varna, Bulgaria, 2021, pp. 82-85, doi: 10.1109/ICAI52893.2021.9639240. ISBN:978-1-6654-2661-9 (SCOPUS)
----------------	---

Г.8.6 10т.	28. Хаджиев В., Рашидов А., Обзор и анализ на архитектури за структуриране, съхраняване и обработка на данни в Облак, Сборник доклади от международна научна конференция Автоматика и информатика '19, София, 2019, том 1, стр. 219-222,ISSN1313-1850
Г.8.7 10т.	29. Хаджиев В., Рашидов А., Обзор и анализ на методи и модели за структуриране, съхраняване и обработка на данни в Интернет, Сборник доклади от международна научна конференция Автоматика и информатика '19, София, 2019, том 1, стр. 215-218,ISSN1313-1850
Г.8.8 20т.	30. Рашидов А., Система за създаване, провеждане и обработка на анонимни анкети в образованието, Сборник доклади от международна научна конференция Унитех'19, Габрово, 2019, vol.2, pp.I-283-I-288. ISSN 1313-230X.
Г.8.9 20т.	31. Рашидов, А., Методи за защита на Web приложения, Сборник доклади от международна научна конференция Унитех'17, Габрово, 2017, vol.2, pp.I-366-I-372. ISSN 1313-230X.
Г.8.10 20т.	32. Рашидов, А., Платформа за мобилно обучение - Mobi&Learn, Сборник доклади от международна научна конференция Унитех'15, Габрово, 2015, vol.1, pp.I-371-I-376, ISSN 1313-230X.
Г.8.11 10т.	33. Димитров Д., А. Рашидов, Виртуална среда за анкетиране на търсенето на научния продукт, Сборник доклади от международна научна конференция "Техника, технологии, образование" ICTTE 2014, Ямбол 2014. ISSN 1314-9474
Г.8.12 10т.	34. Лазаров М., А. Рашидов, Системи за подпомагане вземането на решения - един иновативен подход за решаване на икономически задачи, Сборник доклади от международна научна конференция 'Техника, технологии, образование' ICTTE 2014. Ямбол 2014. ISSN 1314-9474
Г.8.13 6.66т.	35. Рашидова Ф., М. Лазаров, А. Рашидов, Автоматизиране на процеса за определяне на себестойността на дейностите, извършвани във висше училище, Сборник доклади от международна научна конференция Унитех'14, Габрово, 2014, vol.1, pp.I-335-I-340. ISSN 1313-230X.
Г.8.14 10т.	36. Запрянов М., А. Рашидов, Методи за защита на информацията в информационни системи от неправилен достъп, Сборник доклади от международна научна конференция Унитех'14, Габрово, 2014, vol.1, pp.I-331-I-334. ISSN 1313-230X.

Г.8.15 10т.	37. Рашидов А., Ф. Рашидова, Система за електронно тестово изпитване и оценяване, Сборник доклади от международна научна конференция Унитех'13, Габрово, 2013, vol.1, pp.I-321-I-326. ISSN 1313-230X.
Г.8.16 10т.	38. Хаджиев В., А. Рашидов, Електронно здравно досие на пациенти, Сборник доклади от международна научна конференция Унитех'13, Габрово, 2013, vol.1, pp.I-265-I-269. ISSN 1313-230X.
Г.8.17 20т.	39. Рашидов А., Облачно базираните бази от данни - бъдещето на традиционните бази от данни, Сборник доклади от международна научна конференция Унитех'12, Габрово, 2012, vol.1, pp.I-632-I-637. ISSN 1313-230X.
Г.8.18 20т.	40. Рашидов А., WEB услуга за приемане на кандидатстудентски документи, Сборник доклади от международна научна конференция Унитех'12, Габрово, 2012, vol.1, pp.I-650-I-654. ISSN 1313-230X.
Г.8.19 6.66т.	41. Рашидов А., М. Лазаров, Ф. Рашидова, Виртуална среда за онлайн тестово изпитване на кандидат-студенти, Сборник доклади от международна научна конференция Унитех'12, Габрово, 2012, vol.1, pp.I-644-I-649. ISSN 1313-230X.
Г.8.20 10т.	42. Лазаров М., Рашидов А., Информационна система за вземане на управленски решения на базата на класическия модел, Сборник доклади от международна научна конференция Унитех'11, Габрово, 2011, vol.1, pp.I-555-I-558. ISSN 1313-230X.
Г.8.21 10т.	43. Лазаров М., Рашидов А., Автоматизиране процеса на решаване на основните икономически задачи, Сборник доклади от международна научна конференция Унитех'11, Габрово, 2011, vol.1, pp.I-524-I-527. ISSN 1313-230X.
Г.8.22 20т.	44. Рашидов А., Автоматизиране на процесите на отчитане и регулиране на температура в помещенията на училище, Сборник доклади от международна научна конференция Унитех'11, Габрово, 2011, vol.1, pp.I-549-I-554. ISSN 1313-230X.
Г.8.23 20т.	45. Рашидов А., Метод DCLF+ за проектиране на разпределена база от данни, Сборник доклади от международна научна конференция Унитех'11, Габрово, 2011, vol.1, pp.I-543-I-548. ISSN 1313-230X.
Г.8.24 20т.	46. Рашидов А., Метод за определяне на степента на предпочитане на специалностите във висше училище, Сборник доклади от международна научна конференция Унитех'11, Габрово, 2011, vol.1, pp.I-513-I-518. ISSN 1313-230X.

Г.8.25 6.66т.	47. Георгиев, Г., Рашидов, А., Ненова, З. Система за измерване и контрол на параметри на работната среда. Международна научна конференция „УНИТЕХ ‘10”, 19-20 ноември 2010г., Габрово. Сборник доклади. Том I, с. I-502 – I-506. ISSN: 1313-230X.
------------------	---

Г.8.26 20т.	48. Рашидов, А., Производствена изпълнителна система - BARCONT, Сборник доклади от международна научна конференция Унитех’09, Габрово, 2009, vol.1, pp.I631-I635. ISSN 1313-230X.
----------------	---

Г.8.27 10т.	49. Рашидов, А., Ф. Рашидова, Университетска виртуална среда за електронно обучение - UNIVEL, Сборник доклади от международна научна конференция Унитех’09, Габрово, 2009, vol.1, pp.I636-I641. ISSN 1313-230X.
----------------	---

Доклади на национални конференции – 6бр.

Г.8.28 6.66т.	50. Рашидов А., Ф. Рашидова, Р. Иларионов, Метод за определяне на степента на предпочитане на иновативни инструменти и подходи в обучението, Национална конференция Дигитална трансформация на образованието – Проблеми и решения, оценяване и акредитация, РУ Ангел Кънчев, април 2023, стр. 397-404, ISBN 978-954-712-892-7.
------------------	--

Г.8.29 20т.	51. Рашидов, А., Интеграция на административните и информационните услуги при дистанционна форма на обучение във висшите училища, Сборник научни доклади от Седма национална конференция по електронно обучение във висшите училища, Боровец 2018, стр.119-125, ISBN 978-954-07-4509-1.
----------------	---

Г.8.30 20т.	52. Рашидов, А., Платформа Mobi&Learn+ за мобилно обучение във висшите училища, Сборник научни доклади от Седма национална конференция по електронно обучение във висшите училища, Боровец 2018, стр.189-197, ISBN 978-954-07-4509-1
----------------	--

Г.8.31 10т.	53. Рашидова, Ф., А. Рашидов, Разписание на учебните занятия при дистанционна форма на обучение във висшите училища, Сборник научни доклади от Седма национална конференция по електронно обучение във висшите училища, Боровец 2018, стр.170-178, ISBN 978-954-07-4509-1
----------------	---

Г.8.32 10т.	54. Рашидов А., Ф. Рашидова, Обезпечаване на дистанционна форма на обучение в Технически университет - Габрово, Сборник доклади от 5-та национална конференция по електронно обучение във висшите училища, Русе, 2014, ISBN-978-954-712-611-4.
----------------	--

Г.8.33 10т.	55. Лазаров М., А. Рашидов, Виртуално професионално обучение, Сборник доклади от 5-та национална конференция по електронно обучение във висшите училища, Русе, 2014, ISBN-978-954-712-611-4.
----------------	--

II. КНИГИ – 3 бр.

Е.23.1 40т.	56. Рашидов, А., Инсталиране и конфигуриране на Web сървъри под Linux и Windows. Габрово, изд. ЕксПрес, 2012. 192с. ISBN 978-954-490-298-8.
----------------	---

Е.23.2 20т.	57. 1) Рашидов, А., Ст. Йорданов, Индустриални мрежи и интерфейси в системите за автоматизация, изд. ЕксПрес, 2011. 122с. ISBN 978-954-490-254-4. (Български) 2) Rashidov A., St Yordanov, Industrial networks and interfaces in automation systems, Gabrovo, Ex-Press, 2011. ISBN 978-954-490-258-2. (Английски) 3) Rashidov, A., St. Jordanov, Industrielle netze und interfaces in den systemen für automatisierung, Gabrovo, Ex-Press, 2011. (Немски) 4) Rashidov, A., St. Jordanov, Reti e interfacce nei sistemi di automazione industriale, Gabrovo, Ex-Press, 2011. (Италиански) 5) Rashidov, A., St. Jordanov, Tööstuslikud võrgud ja liidesed automatiseerimis-süsteemis, Gabrovo, Tallinn, 2011. (Естонски)
----------------	---

Е.23.3 40т.	58. А., Рашидов, А., HTML, XHTML & CSS. София, книгоизд. Асеновци, 2012. 96с. ISBN 9789548898287.
----------------	---

III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧНИ ПОСОБИЯ – 26р.

Е.24.1 20т.	59. Рашидов, А., Практикум по разработване на мобилни приложения за Android с Java, книгоизд. Асеновци, 2025. 224с. ISBN 978-619-266-070-3.
----------------	---

Е.24.2 10т.	60. Рашидова, Ф., Рашидов, А., Практикум по интернет базирани системи: Учебно пособие с използване на HTML, CSS, JavaScript, PHP и MySQL, книгоизд. Асеновци, 2025. 224с. ISBN 978-619-266-073-4;.
----------------	--

Е.23.4 40т.	Рашидов, А., Интернет базирани системи, 2014. Платформа на ТУ-Габров за електронно и дистанционно обучение, ТУ-Габрово, http://umis.tugab.bg/moodle/course/view.php?id=175
----------------	---

Е.23.5 40+	Рашдиов, А., Информационни системи в безопасността на труда, 2014. Платформа на ТУ-Габров за електронно и дистанционно обучение, ТУ-Габрово, http://umis.tugab.bg/moodle/course/view.php?id=170
-----------------------	---

Габрово, 25 август 2025 г.