

Справка за други научноизследователски и научно-приложни дейности на гл. ас. д-р
Максим Красимиров Гойнов

представени в конкурс за академична длъжност „доцент“ в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, научна специалност „Информатика“ (Системи за управление на цифрово културно съдържание и електронно обучение), обявен в ДВ, бр. 103/02.12.2025 г.

Участия в международни научни форуми с доклади или съавторство (2020-2025)

Брой събития: 18	Брой доклади: 29
------------------	------------------

№	Период на провеждане	Място на провеждане	Име на форума	Автори и наименование на доклада
1.	24.09.2020 - 26.09.2020	Burgas, Bulgaria	10th Int. UNESCO Conf. "Digital Presentation and Preservation of Cultural and Scientific Heritage"	1. Paneva-Marinoва, D., Zlatkov, L., Luchev, D., Pavlova, L., Goynov, M. Beneficial Learning Observation of a Virtual Museum for Ancient History (Доклад)
2.	05.07.2021 - 06.07.2021	Palma de Mallorca, Spain	13th International Conference on Education and New Learning Technologies	2. Paneva-Marinoва, D., Goynov, M. , Zlatkov, L., Pavlova, L., Luchev, D., Pavlov, R.. AQUAE CALIDAE – DIGITAL IMMERSION IN THE WELL OF TIME (Доклад)
3.	06.09.2021 - 07.09.2021	Varna, Bulgaria	Language Technologies and Digital Humanities in Bulgaria	3. Paneva-Marinoва, D., Goynov, M. , Zlatkov, L., Luchev, D., Pavlov, R., Pavlova, L.. Work-in-progress: Implementation of Humanities and Social Sciences Data Storage, Retrieval and Curation Environment for National Library "Ivan Vazov" – Plovdiv Needs (Доклад) - [06.09.2021]
4.	23.09.2021 - 25.09.2021	Burgas, Bulgaria	11th Int. UNESCO Conf. "Digital Presentation and Preservation of Cultural and Scientific Heritage"	4. Paneva-Marinoва, D., Goynov, M. , Luchev, D., Zlatkov, L.. Presentation Layer in a Virtual Museum for Cultural Heritage Artefacts (Доклад) - [25.09.2021] 5. Luchev, D., Goynov, M. , Paneva-Marinoва, D., Stoykov, J., Pavlova, L.. Synergy of National Cultural Heritage and Technology (Доклад) - [25.09.2021]
5.	04.11.2021 - 05.11.2021	Thessaloniki, Greece	14th International Conference on Interactive Mobile Communication Technologies and Learning	6. Paneva-Marinoва, D., Goynov, M. , Pavlova, L., Zlatkov, L., Luchev, L.. Studying the Ancient Civilizations on the Balkan Peninsula through Serious Game and Storytelling (Доклад)
6.	07.03.2022 - 08.03.2022	Valencia, Spain	16th annual International Technology, Education and Development Conference	7. Paneva-Marinoва, D., Minev, D., Krachanov, I., Luchev, D., Goynov, M. , Zlatkov, L., Pavlov, R., Pavlova, L.. THE POWER OF INTELLIGENT CONTENT CURATION AND CONTEXT-BASED DIGITAL LIBRARY CONTENT USAGE FOR RESEARCH AND E-LEARNING (THE CASE OF NATIONAL LIBRARY "IVAN VAZOV" – PLOVDIV, BULGARIA) (Доклад)
7.	23.09.2022 - 25.09.2022	Burgas, Bulgaria	12th Int. UNESCO Conf. "Digital Presentation and Preservation of Cultural and Scientific Heritage"	8. Desislava Paneva-Marinoва, Maxim Goynov , Detelin Luchev, Yanislav Zhelev, Mariya Monova-Zheleva, Radoslav Pavlov, Lubomir Zlatkov, Nikolay Noev, Lilia Pavlova. Information Day: Research Infrastructure Services in the Humanities and Social Sciences (Доклад) - [25.09.2022] 9. Zsolt László Márkus, Tibor Szkaliczki, György Szántó, Miklós Veres, Zsolt Weisz, Detelin Luchev, Desislava Paneva-Marinoва, Maxim Goynov , Radoslav Pavlov, Lilia Pavlova. Virtual Walk in the Church of Nativity in Arbanasi (Доклад) - [24.09.2022] 10. Pilege, E., Plota, S., Pilegis, G., Zivitere, M., Luchev, D., Goynov, M. The Role of the Digital Environment in the Context of Cultural Rights (Доклад) - [24.09.2022]

8.	10.05.2023 - 12.05.2023	София, България	International CLaDA-BG Conference 2023 Language Technologies and Digital Humanities: Resources and Applications	11. Dimitrova, M., Goynov, M. , Luchev, D., Rangochev, K.. Enciclopedia Slavica Sanctorum in 2012-2022: Main Tendencies and Perspectives (Доклад)
9.	07.06.2023 - 09.06.2023	Budapest, Hungary	DARIAH Annual Event 2023. Cultural Heritage Data as Humanities Research Data?	12. Luchev, D., Paneva-Marinoва, D., Goynov, M. , Pavlov, R., Pavlova, L., Márkus, Z. L., Szkaliczki, T., Szántó, G., Veres, M., Weisz, Z.. Integrating 3D Virtual Tours with Iconographical Art Digital Library in Old Orthodox Churches (Доклад)
10.	07.09.2023 - 10.09.2023	Burgas, Bulgaria	13th Int. UNESCO Conf. "Digital Presentation and Preservation of Cultural and Scientific Heritage"	13. Goynov, M. , Luchev, D., Paneva-Marinoва, D., Najdenova, S., Zlatkov, L., Pavlova, L., Pilege, E.. Digital Revival of the Bulgarica Collection of the Central Library of the Bulgarian Academy of Sciences (Доклад) 14. Dimitrova, M., Goynov, M. , Rangochev, K., Luchev, D., Senka, G.. "Encyclopedia Slavica Sanctorum" Ten Years Later: Main Trends and Questions (Доклад)
11.	09.11.2023 - 10.11.2023	Thessaloniki, Greece	15th International Conference on Interactive Mobile Communication Technologies and Learning	15. Goynov, M. , Paneva-Marinoва, D., Stanković, R., Luchev, D., Mitreva, E., Pavlova, L.. 3D Transformation of 2D Captured Museum Objects at Risk (Доклад) 16. Paneva-Marinoва, D., Luchev, D., Goynov, M. , Mitreva, E., Pavlov, R., Tatić, D.. Smart m-Observation and Study of Orthodox Art (Доклад)
12.	18.06.2024 - 21.06.2024	Lisbon, Portugal	DARIAH Annual Event 2024. Workflows: Digital Methods for Reproducible Research Practices in the Arts and Humanities.	17. Goynov, M. , Kratchanov, I., Luchev, D., Paneva-Marinoва, D., Pavlov, R.. Digital Revival of the Slavonic Manuscript Collection of the Plovdiv National Library (Доклад) - [21.06.2024]
13.	26.09.2024 - 29.09.2024	Burgas, Bulgaria	14th Int. UNESCO Conf. "Digital Presentation and Preservation of Cultural and Scientific Heritage"	18. Paneva-Marinoва, D., Pavlov, R., Luchev, D., Goynov, M. , Zlatkov, L., Noev, N.. Third Information Day: Research Infrastructure Services in the Humanities and Social Sciences (Доклад) 19. Paneva-Marinoва, D., Goynov, M. . Towards the Renewal of the Bulgarian Digital Mathematics Library (Доклад) - [26.09.2024] 20. Luchev, D., Goynov, M. , Pavlov, R., Monova-Zheleva, M., Zhelev, Y., Pavlova, L.. Innovative Approach for Serious Educational Games with Creative Visualization in Selected Eco-context (Доклад) 21. Goynov, M. , Luchev, D., Paneva-Marinoва, D., Senka, G., Rangochev, K., Pavlov, R., Zlatkov, L.. CultIS : Web-based Platform for Intelligent Cultural Content Management (По покана)
14.	01.04.2025 - 03.04.2025	Porto, Portugal	17th International Conference on Computer Supported Education (CSEDU 2025)	22. Goynov, M. , Luchev, D., Pavlov, R., Pavlova, L., Monova-Zheleva, M., Zhelev, Y., Paneva-Marinoва, D.. Learning Scenarios for Serious Educational Games with Creative Visualization in Natural Eco-Context (Доклад)
15.	08.09.2025 - 13.09.2025	Siena, Italy	Digital Heritage 2025 Congress and Expo	23. Paneva-Marinoва, D., László Márkus, Z., Szkaliczki, T., Goynov, M. , Szántó, G., Luchev, D., Veres, M., Pavlov, R., Weisz, Z., Pavlova, L., Martonosi, P., Hidán, A., Rangochev, K.. Full-fledged Virtual Exploration of Sacred Spaces (Доклад) 24. Riparante, M., Goynov, M. , Paneva-Marinoва, D., Pavlova, L.. Enhancing South Slavic Cyrillic Manuscripts Research through a Digital Toolkit for Cyrillic Palaeography (Постер)

16.	25.09.2025 - 28.09.2025	Burgas, Bulgaria	15th Int. UNESCO Conf. "Digital Presentation and Preservation of Cultural and Scientific Heritage"	25. Paneva-Marinova, D., Goynov, M. Development and Implementation of Open Access Digital Libraries for Scientific, Educational and Public Institutions in Bulgaria (Доклад) - [25.09.2025] 26. Paneva-Marinova, D., Pavlov, R., Luchev, D., Goynov, M. Information Day "Research Infrastructure Services in the Humanities and Social Sciences" (Доклад) - [26.09.2025] 27. Luchev, D., Goynov, M. , Pavlov, R., Monova-Zheleva, M., Zhelev, Y., Pavlova, L., Dalakchieva, S., Paneva-Marinova, D., Senka, G., Rangochev, K. Towards Development of Innovative Software Platform for Serious Educational Games with Creative Visualization in Selected Eco-context (Доклад)
17.	29.09.2025 - 01.10.2025	Sofia, Bulgaria	International Forum on Advanced ICT Research and Innovation	28. Luchev, D., Goynov, M. Innovative Software Platform for Serious Educational Games with Creative Visualization to Build Competence and Responsible Management of Natural Resources (ProNature) (Доклад)
18.	03.12.2025 - 06.12.2025	Vienna, Austria	SGEM International Scientific Conferences on Earth & Planetary Sciences. Extended Scientific Sessions „GREEN SCIENCES FOR GREEN LIFE“, SCHÖNBRUNN Palace, Vienna, 03 - 06 December, 2025	29. Goynov, M. , Monova-Zheleva, M., Zhelev, Y., Pavlova, L., Luchev, D. Integrating Environmental Science into Educational Curricula by Using of Serious Games in Teaching Natural Ecosystems (Доклад)

Списък на научноизследователски проекти с участия на кандидата

1.	Въвеждане в експлоатация на специализирана софтуерна платформа "Дигитална библиотека", Върховен касационен съд, ВКС-DigLib, № Д-У-030/29.10.2025
2.	Разработване и въвеждане в експлоатация на специализирана софтуерна система - уеб-базирана платформа за интелигентно цифрово управление и представяне на големи масиви от данни и знания, Централна библиотека на БАН, ЦБ-DigLib, № 4/21.10.2025
3.	Национална интердисциплинарна изследователска Е-инфраструктура за ресурси и технологии за българското езиково и културно наследство, интегрирана в рамките на европейските инфраструктури CLARIN и DARIAH (КЛАДА-БГ), Министерство на образованието и науката, програма „Националната пътна карта за научна инфраструктура“, 2018-2027, изпълнители: ИИКТ-БАН (координатор), ИМИ-БАН (партньор), ДО1-164/28.08.2018, ДО1-272/16.12.2019, ДО1-377/18.12.2020, ДО1-301/17.12.2021, ДО1-167/28.07.2022, ДО1-324/01.12.2023, ДО1-97/26.06.2025
4.	Национален изследователски проект „Развитие на кирилицата от IX до XIV век в южнославянските земи: изследване и цифрово представяне“ (site) с Национален фонд „Научни изследвания“, Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2024 г., 2024-2027, изпълнители: КМНЦ (координатор), ИМИ-БАН (партньор), КП-06-Н90/9 от 11.12.2024
5.	Разработване и въвеждане в експлоатация на специализирана софтуерна система - уеб-базирана платформа за интелигентно цифрово управление и представяне на големи масиви от данни и знания, Софийски университет "Св. Климент Охридски", СУ-DigLib, № 80.09-130/23.05.2024 (site)
6.	Разработване и въвеждане в експлоатация на специализирана софтуерна система - уеб-базирана платформа за интелигентно цифрово управление и представяне на големи масиви от статистически данни и знания, Национален статистически институт, НСИ-DigLib, № ДР-08-10/06.02.2024 (site)
7.	Изследователски проект BG-RRP-2.011-0004 „Иновативна софтуерна платформа за сериозни образователни игри с креативна визуализация за изграждане на компетентност и отговорно управление на природните ресурси“ (site, Договор № ПВУ-2 от 27.05.2024 г. /BG-RRP-2.011-0004-C01/), финансиран от Механизма за възстановяване и устойчивост в изпълнение на инвестиция С2.12 „Повишаване на иновационния капацитет на Българската академия на науките в сферата на зелените и цифровите технологии“ от Плана за възстановяване и устойчивост, с инструмент на Европейския съюз – СледващоПоколениеЕС, 2024-2026

8.	Национална научна програма „Културно-историческо наследство, национална памет и обществено развитие“ (КИННПОР) (РП1.2, РП4.1), ДО1-229/06.12.2018 г. (2018 – 2022)
9.	Национален изследователски проект „Южнославянски кописти и скриптории от XIV век (палеографска атрибуция и онлайн реперториум)“ (site) с Национален фонд „Научни изследвания“ Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2020 г., изпълнители: КМНЦ (координатор), ИМИ-БАН (партньор), 2020-2024, КП-06-Н50/4 от 30.11.2020
10.	Национален изследователски проект „Концепции и модели на иновативни екосистеми с цифрово културно съдържание“ с Национален фонд „Научни изследвания“, Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2016 г., 2016 – 2020, изпълнител: ИМИ-БАН, Договор ДН02/6/15.12.2016.
11.	Национален научно-изследователски проект „Иновативна платформа за интелигентни адаптивни видео игри за обучение (APOGEE)“ с Национален фонд „Научни изследвания“, Конкурс за финансиране на научни изследвания – 2017 г., ръководител: проф. д-р Боян Паскалев, изпълнител: ФМИ-СУ, Договор ДН12/7/15.12.2017г., 2017 – 2021.
12.	Проект № BG161PO003-1.2.02-0022-C0001 "Създаване на нов офис за трансфер на иновативни технологии в предприятията от Югоизточен регион", ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика“ 2007-2013, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие и от националния Бюджет на Република България (2014), Трансфер на технологичното решение и разработка на Мултимедийна цифрова библиотека "Виртуална колекция с икони" на Регионален исторически музей - Бургас.
13.	Национален изследователски проект „Семантични технологии за Интернет-услуги и технологично поддържано обучение“ с Национален фонд „Научни изследвания“, Насърчаване на научните изследвания в приоритетни области (тематичен конкурс) за 2008, партньори: ИМИ-БАН, ИИКТ-БАН, Договор № Д-002-189/2009, 2009 – 2012.
14.	Национален научно-изследователски проект № 271/2011 „Изграждане на приложението – Цифрова библиотека „Календар на светците““ с онлайн достъп за целите на проект "Encyclopaedia Slavica Sanctorum. Светци и свети места в България (в електронен и Гутенбергов формат)" с Национален фонд "Научни изследвания", ДДВУ 02/68 (2010)", 2010 -2011.
15.	Национален изследователски проект ИО-03/09.05.2005 „Технологии, основани на знания за създаване на дигитални ресурси и виртуално представяне на значими колекции от Българското фолклорно наследство“ с Фонд "Научни изследвания", Национални научни програми „Информационно общество“ – 2005, партньори: ИМИ-БАН, Великотърновски университет, Институт по фолклор-БАН, 2005 – 2011.
16.	Изследователски проект ИД8/21.07.2005 „Дигитални библиотеки с мултимедийно съдържание и приложение в българското културно наследство“ на ИМИ – БАН с Агенция за развитие на съобщенията и на информационните и комуникационни технологии, 2005 – 2006.

Списък на научни продукти, в които участникът е основен разработчик

№	Наименование	Интернет адрес	Въведен в експлоатация
1.	Дигитална библиотека на Университетска библиотека „Св. Климент Охридски“ (интегрирана с Българския портал за отворена наука BPOS)	https://digital.libsu.uni-sofia.bg/	2025
2.	Дигитална библиотека на Народна библиотека „Иван Вазов“ – Пловдив	https://digital.libplovdiv.com/	2022
3.	Дигитална библиотека на Национален статистически институт	https://statlib.nsi.bg/	2024
4.	Bulgarian Digital Mathematics Library (BulDML) at IMI-BAS (интегрирана с Българския портал за отворена наука BPOS)	https://buldml.math.bas.bg/	2024
5.	Дигитална библиотека на Върховен касационен съд (ВКС)	Вътрешна мрежа на ВКС	2025

6.	Реперториум на южнославянските ръкописи и кописи (X–XIV в.)	https://kopisti.kmnc.bg/	2021
7.	Цифрова библиотека „Виртуална енциклопедия на Българската иконография“	https://bidl.math.bas.bg/	2009
8.	Encyclopaedia Slavica Sanctorum	https://eslavsanct.net/	2011
9.	ProNature, софтуерна платформа за сериозни образователни игри с креативна визуализация за изграждане на компетентност за природни екосистеми, отговорно управление на природните ресурси и опазване на околната среда.	https://pronature.math.bas.bg/	2025
10.	Cyrillic Palaeography Toolkit (CyPaT)	https://kopisti.kmnc.bg/toolkit/	2025
11.	Централна библиотека на БАН – дигитални колекции, колекция „Българистика“	https://clbas.bg73.net/	2023
12.	Регионална библиотека "П.К. Яворов" – колекция „Плакати“	https://plakati.bg73.net/	2022
13.	Сериозна образователна игра „Aquae Calidae“	https://demo.bg73.net/3d/aquae-calidae.html	2020
14.	Софтуерна платформа за създаване на виртуални музеи	https://demo.bg73.net/3d/museum.html https://demo.bg73.net/3d/museum.html?room=a6	2021
15.	Фолклорна дигитална библиотека	http://folknow.math.bas.bg/	2009

Награда

За разработката и внедряването на дигитални библиотеки с отворен достъп гл.ас. М. Гойнов бе удостоен с Първа награда на Министерство на образованието и науката за цялостен принос към отворената наука "ОРБИТ" 2025.