

Списък на публикациите

на гл. ас. д-р Дейвис Динков

представени за участие в конкурс за академична длъжност „Доцент“,
по професионално направление 4.4. Науки за Земята, научна специалност
„Картография и ГИС“, обявен в ДВ, бр. 46 от 26.05.2023 г.

№ по ред	Вид	Оригинално заглавие	Съавтори	Година на издаване	Издателски данни	Инф. бази данни, в която е реф./индекс. публикацията
1. В 3	Монография	Фотограметрично заснемане и картографиране на планински райони с безпилотни летателни системи	-	2023	Издателство: „Фатум“. 2023 г. ISBN 978-619-91951-4-7	
2. Г7_1	Доклад на конференция	Advantages, disadvantages and applicability of gnss post-processing kinematic (PPK) method for direct georeferencing of UAV images.	Kitev, A.	2020	8th International Conference on Cartography and GIS, 2020, Nessebar, Bulgaria, Bulgarian Cartographic Association, ISSN:1314-0604, 747-759	(Web of Science)
3. Г7_2	Доклад на конференция	3D HISTORICAL RECONSTRUCTION WITH INTERACTIVE WEB-BASED APPLICATION	Bonchev, St.	2020	8th International Conference on Cartography and GIS, 2020, Nessebar, Bulgaria, Bulgarian Cartographic Association, ISSN:1314-0604, 656-667	(Web of Science)
4. Г7_3	Доклад на конференция	HIGH-RESOLUTION TOPOGRAPHIC DATA OF RIVER LANDSCAPES USING AERIAL PPK-UAV PHOTOGRAMMETRY: A CASE STUDY IN OGOSTA RIVER VALLEY, NORTHWESTERN BULGARIA	Atanas Kitev, Desislava Hristova.	2021	21, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM,, 2021, ISSN:ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2021/2.1/s10.67, 547-554	(Sopus SJR: 0.122)

5. Г7_4	Доклад на конференция	COMBINATION OF GNSS AND UAV OBSERVATIONS FOR STUDYING LANDSLIDE PROCESSES – A CASE STUDY OF THE BOTANICAL GARDEN IN SOFIA	Pashova L.	2022	8th International Conference on Cartography and GIS, 20-25 June 2022, Nessebar, Bulgaria ISSN: 1314-0604,	(Web of Science)
6. Г7_5	Статия в списание	Accuracy assessment of high-resolution terrain data produced from UAV images georeferenced with on-board PPK positioning.	-	2023	Journal of the Bulgarian Geographical Society, 48, 2023, DOI:10.3897/jbgs.e89878, 43-53	(Scopus)
7. Г8_1	Статия в списание	Триизмерно (3D) моделиране на обекти на културно-историческото наследство с използване на безпилотни летателни системи	-	2018	Списание „Проблеми на Географията“, 3-4, Издателство на БАН "Проф. Марин Дринов", 2018, ISSN:0204-7209; 2367-6671 (online), 139-160	
8. Г8_2	Статия в списание	Приложение на 3D моделиране при рекултивация на нарушени терени от миннодобивната дейност.	-	2018	Сб. доклади Национална научно-техническа конференция "Минерално-суровинната база на България", НТС МДГМ, 2018, ISBN:978-619-90939-1-7, 154-167	
9. Г8_3	Статия в списание	Създаване на триизмерна карта за историческа възстановка на кв. Изгрев, София (1927-1944 г.).	-	2019	Списание „ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ, ЗЕМЕУСТРОЙСТВО“, 1-2, НТС СГЗБ, 2019, ISSN:0324-1610, 22-27	
10. Г8_4	Доклад на конференция	A Low Cost Method UAV-PPK - Accuracy and Application.	-	2019	CONFERENCE PROCEEDINGS BOOK, XXIX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MODERN TECHNOLOGIES, EDUCATION AND PROFESSIONAL PRACTICE IN GEODESY AND RELATED FIELDS, 2019, Istanbul - Turkey, ITU Geomatics Engineering Department (ITU - GE), 2019, 259-274	
11. Г8_5	Доклад на конференция	Приложимост на безпилотни летателни системи с отворен код за фотограметрично заснемане и	-	2020	Proceedings, XXX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MODERN TECHNOLOGIES, EDUCATION AND PROFESSIONAL PRACTICE	

		картографиране на земната повърхност.			IN GEODESY AND RELATED FIELDS Sofia, 04 – 06 November 2020, Bulgaria, ISSN:2367-6051	
12. Г8_6	Доклад на конференция	Геопространствени облаци от точки, произведени от изображения заснети с безпилотни летателни системи и приложен директен (РРК) метод за георефриране: Оценка на точността за тестов район в Плана планина, България	-	2021	Proceedings, XXXI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MODERN TECHNOLOGIES, EDUCATION AND PROFESSIONAL PRACTICE IN GEODESY AND RELATED FIELDS Sofia, 03– 05 November 2021, Bulgaria ISSN: 2367-6051, 118-132	
13. Г8_7	Статия в списание	ТРИИЗМЕРНО ГЕОЛОЖКО МОДЕЛИРАНЕ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ В ГИС.	-	2022	Списание „МИННО ДЕЛО И ГЕОЛОГИЯ, 5-6, Българската минно-геоложка камара (БМГК), 2022, ISSN:0861-5713 (2603-4549 online), 64-71	
14. Г8_8	Доклад на конференция	REVIEW OF TSUNAMI RESEARCH ON THE BULGARIAN BLACK SEA COAST	Pashova L, Dimitrova L, Oynakov E,	2022	Сборник с доклади от 8-ИЯ МЕЖДУНАРОДЕН ФОРУМ НА СТРАНИТЕ ОТ КРАЙБРЕЖНАТА ИВИЦА НА ЧЕРНО МОРЕ - НАУЧНА ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА КОНФЕРЕНЦИЯ, 29-30 август 2022 г. / София,, Издателство ИКСАД, 2022, ISBN:978-625-8213-50-8, 856-864	
15. Г8_9	Статия в списание	4D monitoring of mountain areas using the UAV-PPK workflow	-	2023	Списание „ Силва Балканика“ 24(2): 13-35, 2023, ISSN 2815-2549 (online), doi: 10.3897/silvabalkanica.22.e104499	
16 Г9_1	Монография	Академия „Моят зелен град“	Вацева Р, Пашова Л, Върбанов М, Анева И, Янков П.	2020	Издателство на БАН „Проф. Марин Дринов“, 2020, ISBN 978-619-245-092-2	

20.08.2023 г.

София

Изготвил:

гл. ас. д-р Дейвис Динков