**بسم الله الرحمن الرحيم**

** المملكة العربية السعودية**

 **وزارة التعليم**

 **جامعة القصيم**

**كلية اللغات والعلوم الإنسانية**

 **قسم الجغرافيا**

|  |
| --- |
| **أبحاث في التنمية المستدامة للفترة 1441-1446ه** |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| Assessing vulnerability for inhabitants of Dhaka City considering flood-hazard exposure | 2020 | Md Enamul Huq, Qimin Cheng, Orhan Altan, AZM Shoeb, Mallik Akram Hossain, Md Nazirul Islam Sarker, Nayyer Saleem, Akib Javed, Xiaoyi Longg, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Md Masud Parves Rana, Abdullah Al Mamun, Md Mahabubur Rahman | Geofizika | **دراسات بيئية** |  |
| [**استخدام تقنيات التحليل المكاني في دراسة تهيئة وإدارة المحميات الملكية في المملكة العربية السعودية محمية التيسية أنموذجا**](https://journals.ekb.eg/article_126599.html) | **2020** | **الشويش، إبراهيم بن عبيد****الدغيري، أحمد بن عبدالله** | **مجلة بحوث کلية الآداب . جامعة المنوفية** | **دراسات بيئية** |  |
| **التحليل المكاني والزماني لتباين التهاطل المطري والتنبؤ به في منطقة القصيم (2017-1987)** | **2020** | **الجازي خالد التركي, أحمد عبدالله الدغيري** | **مجلة العلوم الطبيعية و الحياتية والتطبيقية** | **جغرافية مناخية** |  |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| Quantitative geomorphological and hydromorphometric analysis of drainage basins of as sabriyah (Kuwait) using GIS techniques | 2021 | Adeeba Al-Hurban, Fawziyah Al-Ruwaih, Ahamd Al-Dughairi | Journal of Geographic Information System | **جيومورفولوجيا** |  |
| [Tunisian Human Environment by using RS and the Dasymetric Method : Chapter Book title : Environmental Remote Sensing and GIS in Tunisia](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85119319832&partnerID=MN8TOARS) | 2021 | Dhieb, M., Nasr, M. & Yengui, T | Springer [Scopus preview - Scopus - Document details - Approaching the Tunisian Human Environment by Using RS and the Dasymetric Method](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85119319832&origin=inward&txGid=95d384a51dbe3cc970b31d7b3de778fb) | **دراسات بيئية** |  |
| Wadi Soba Suitable Seasonal Rainwater Catchment Areas in Khartoum Locality: Using Spatial Analysis Weighted Overlay Approach | 2021 | Um Hani Idris Ahmed1, Ibrahim M. Eltom | Journal of Arabic and Human Sciences, Qassim University p. 1- 18. Volume 15 - Issue 1. | **جيومورفولوجيا** |  |
| Spatio-temporal Analysis of Rainfall Variability Using Statistical and IDW Interpolation Methods in Sudan (1970—2018). | 2021 | Ibrahim M. Eltom1, Um Hani Idris Ahmed2 | International Journal of Scientific and Research Publications. p. 748-760 Volume 11, Issue 5 | **جغرافيا مناخية** |  |
| Environmental Sensitivity Index Mapping for Oil Spill using GIS Approach, Case Study from Bashayer Oil Terminal, Sudan | 2021 | Sumaya Albagir Mohammed 1, Ummhani Idris Ahmed2, Elsadig Agabna Elhadi3, Mohamed Salih Dafalla4, Mohammed Salih Adam Abdalla5 | International Journal of Multidisciplinary Research and Publications. P. 28 – 32. volume-4-issue-5 | **دراسات بيئية** |  |
| Geospatial Analysis of Some Soil Chemical Properties at White Nile Sugar Scheme, Sudan.  | 2021 | Ali Ahmed Ali1, Mohamed Salih Dafalla2, Hatim Nuh3, Ummhani Idris Ahmed4, Mohammed Salih Adam Abdalla5 , Elsadig Agabna Elhadi6 , Ibrahim Saeed Ibrahim7  | International Journal of Multidisciplinary Research and Publications. P. 58 – 61. volume-4-issue-5. | **جغرافية التربة** |  |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| Measuring Vulnerability to Flash Flood of Urban Dwellers | 2022 | Md Enamul Huq, Zhenfeng Shao, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Md Nazirul Islam Sarker, Cai Bowen, Abdullah Al Mamun, Nayyer Saleem, Akib Javed, Md Mahabubur Rahman | Wadi Flash Floods | **دراسات بيئية** |  |
| Geospatial Analysis of Flood Risk on Marabiee El-Sharief Village, Shargelnil Locality, Khartoum Sudan) |  | Ummhani Idris Ahmed | . Journal of Dirassat in Social & Humanities. P. 346 – 363 Volume 5 Issue 2.(35 | **جغرافية مناخية** |  |
|  [Site Selection for Solid Waste (New landfill) Using GIS-based Multi-Criteria Decision Analysis (MCDA) Khartoum state, Sudan](https://portal.arid.my/ar-LY/Manuscripts/Published/5865). Arid  | 2022 | Ummhani Idris Ahmed\*1 Youssef Omer Mohammed2 , Mohammed Salih Daffalla3 Bushra Mohammed Ahmed4 | International Journal for Science and Technology. p. 1-18 Volume 5-Issue 9. | **دراسات بيئية** |  |
| Quantifying the water soil erosion rate using RUSLE, GIS, and RS approach for Al-Qshish River Basin, Lattakia, Syria | 2022 | Hazem Ghassan Abdo, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Motirh Al-Mutiry | Geofizika | **جغرافية التربة** |  |
| Kvantificiranje stope erozije vodenog tla korištenjem pristupa RUSLE, GIS i RS za sliv rijeke Al-Qshish, Latakija, Sirija | 2022 | Hazem Ghassan Abdo, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Motirh Al-Mutiry | Geofizika | **دراسات بيئية** |  |
| Image classification and land cover mapping using sentinel-2 imagery: optimization of SVM parameters | 2022 | Saleh Yousefi, Somayeh Mirzaee, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Christopher Gomez, Narges Siamian, Mona Alrasheedi, Hazem Ghassan Abdo | Land | **استخدام الأرض** |  |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| GIS-based frequency ratio and analytic hierarchy process for forest fire susceptibility mapping in the western region of Syria | 2022 | Hazem Ghassan Abdo, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Motirh Al-Mutiry | Sustainability | **دراسات بيئية** |  |
| Impact of Canal Encroachment on Flood and Economic Vulnerability in Northern Bangladesh. Sustainability 2022, 14, 8341 | 2022 | AY Mukta, ME Haque, ARMT Islam, MA Fattah, W Gustave, H Almohamad, AA Al Dughairi, M Al-Mutiry, H  | s Note: MDPI stays neutral with regard to jurisdictional claims in published maps and institutional affil-iations. | **دراسات بيئية** |  |
| Assessment of heavy metal accumulation and health risks in okra (Abelmoschus Esculentus L.) and spinach (Spinacia Oleracea L.) fertigated with wastewater | 2022 | Mian Abdul Khaliq, Muhammad Tariq Javed, Sajjad Hussain, Muhammad Imran, Muhammad Mubeen, Wajid Nasim, Shah Fahad, Shankar Karuppannan, Wafa’a A Al-Taisan, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Motrih Al-Mutiry, Mona Alrasheedi, Hazem Ghassan Abdo | International Journal of Food Contamination | **دراسات بيئية** |  |
| Performance assessment of the landslide susceptibility modelling using the support vector machine, radial basis function network, and weight of evidence models in the N'fis … | 2022 | Hassan Ait Naceur, Hazem Ghassan Abdo, Brahim Igmoullan, Mustapha Namous, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Motrih Al-Mutiry | Geoscience Letters | **جيومورفولوجيا** |  |
| **استخدام تطبيقات الاستشعار عن بُعد ونظم المعلومات الجغرافية في دراسة هيدروجيومورفولوجية ساحل نيوم فيما بين رأس الشيخ حميد شمالًا وحتى رأس شرما جنوبًا** | 2022 | **نجاة حمد الجريسي, أحمد عبدالله الدغيري** | **مجلة العلوم الطبيعية و الحياتية والتطبيقية** | **جيومورفولوجيا** |  |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| Different forms of solar energy progress: the fast-growing eco-friendly energy source in Bangladesh for a sustainable future | 2022 | Md Abdullah-Al-Mahbub, Abu Reza Md Towfiqul Islam, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Motrih Al-Mutiry, Hazem Ghassan Abdo | Energies | **دراسات بيئية** |  |
| Land suitability investigation for solar power plant using GIS, AHP and multi-criteria decision approach: a case of megacity Kolkata, West Bengal, India | 2022 | Bijay Halder, Papiya Banik, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Motrih Al-Mutiry, Haya Falah Al Shahrani, Hazem Ghassan Abdo | Sustainability | **جيومورفولوجيا** |  |
| Assessment of landslide susceptibility, exposure, vulnerability, and risk in shahpur valley, eastern hindu kush | 2022 | Ghani Rahman, Alam Sher Bacha, Muhammad Farhan Ul Moazzam, Atta Ur Rahman, Shakeel Mahmood, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Motrih Al-Mutiry, Mona Alrasheedi, Hazem Ghassan Abdo | Frontiers in Earth Science | **جيومورفولوجيا** |  |
| Impact of canal encroachment on flood and economic vulnerability in Northern Bangladesh | 2022 | Arifa Yasmin Mukta, Md Emdadul Haque, Abu Reza Md Towfiqul Islam, Md Abdul Fattah, Williamson Gustave, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Motrih Al-Mutiry, Hazem Ghassan Abdo | Sustainability | **دراسات بيئية** |  |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| **استخدام المؤشِّرات الطَّيفيَّة في دراسة حركة رمال الجافورة وآثارها البيئيَّة بشرقيِّ المملكة العربيَّة السُّعوديَّة خلال الفترة ما بين عامي 2000-2019م** | 2022 | **رئيس التحرير** | **مجلة العلوم العربية والإنسانية** | **جيومورفولوجيا** |  |
| Spatial implementation of frequency ratio, statistical index and index of entropy models for landslide susceptibility mapping in Al-Balouta river basin, Tartous Governorate, Syria | 2022 | Hazem Ghassan Abdo, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Sk Ajim Ali, Farhana Parvin, Ahmed Elbeltagi, Romulus Costache, Safwan Mohammed, Motrih Al-Mutiry, Karam Alsafadi | Geoscience Letters | **جيومورفولوجيا** |  |
| Community structure and distribution pattern of woody vegetation in response to soil properties in semi-arid lowland District Kasur Punjab, Pakistan | 2022 | Muhammad Waheed, Fahim Arshad, Muhammad Majeed, Sammer Fatima, Naila Mukhtar, Robina Aziz, Wali Muhammad Mangrio, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Motrih Al-Mutiry, Hazem Ghassan Abdo | Land | **جغرافية حيوية** |  |
| Sustainability of Groundwater Potential Zones in Coastal Areas of Cuddalore District, Tamil Nadu, South India Using Integrated Approach of Remote Sensing, GIS and AHP Techniques | 2023 | Mahenthiran Sathiyamoorthy, Uma Shankar Masilamani, Aaron Anil Chadee, Sreelakhmi Devi Golla, Mohammed Aldagheiri, Parveen Sihag, Upaka Rathnayake, Jyotendra Patidar, Shivansh Shukla, Aryan Kumar Singh, Bimlesh Kumar, Hector Martin | Sustainability Journal, MDPI | **جغرافية المياه** |  |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| Runoff hydrographs using Snyder and SCS synthetic unit hydrograph methods: A case study of ungauged watersheds of Imam Turki Bin Abdullah Royal Nature Reserve (ITBA)-Saudi Arabia | 2023 | Ahmed Abdullah Al-Dughairi | **مجلة العلوم الطبيعية و الحياتية والتطبيقية** | **جغرافية المياه** |  |
| Vegetation diversity pattern during spring season in relation to topographic and edaphic variables in sub-tropical zone | 2023 | Hazrat Ali, Zahir Muhammad, Muhammad Majeed, Robina Aziz, Adam Khan, Wali Muhammad Mangrio, Hazem Ghassan Abdo, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi | Botanical Studies | **جغرافية حيوية** |  |
| Effectiveness Evaluation of Three Remotely Sensed Based Vegetation Indices For discrimination of Vegetation in Arid Land – Sudan. International | 2023 | Salwa Alameen Kanno1, Mohamed Salih Dafalla2, Ummhani Idris Ahmed3. | International Journal for Environment and Global Climate, P. 159-170. volume 11-issue – 1 | **جغرافية حيوية** |  |
| Multi-criterion analysis of cyclone risk along the coast of Tamil Nadu, India—a geospatial approach | 2023 | Subbarayan Saravanan, Devanantham Abijith, Parthasarathy Kulithalai Shiyam Sundar, Nagireddy Masthan Reddy, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Motrih Al-Mutiry, Hazem Ghassan  | ISPRS International Journal of Geo-Information | **جغرافية مناخية** |  |
| Evaluation of Index-Based Methods for Impervious Surface Mapping from Landsat-8 to Cities in Dry Climates; A Case Study of Buraydah City, KSA | 2023 | Hussein Almohamad \* and Ibrahim Obaid Alshwesh | Sustainability | **جغرافية مناخية** |  |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| Machine Learning Approaches for Streamflow Modeling in the Godavari Basin with CMIP6 Dataset | 2023 | Subbarayan Saravanan, Nagireddy Masthan Reddy, Quoc Bao Pham, Abdullah Alodah, Hazem Ghassan Abdo, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi | Sustainability | **جغرافية المياه** |  |
| Current and future land fire risk mapping in the southern region of Sumatra, Indonesia, using CMIP6 data and GIS analysis | 2023 | Muhammad Rendana, Wan Mohd Razi Idris, Sahibin Abdul Rahim, Hazem Ghassan Abdo, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Jasem A Albanai | SN Applied Sciences | **دراسات بيئية** |  |
| Relation of land surface temperature with different vegetation indices using multi-temporal remote sensing data in Sahiwal region, Pakistan | 2023 | Sajjad Hussain, Ali Raza, Hazem Ghassan Abdo, Muhammad Mubeen, Aqil Tariq, Wajid Nasim, Muhammad Majeed, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi | Geoscience Letters | **جغرافية مناخية** |  |
| Relationships between land use types and urban heat island intensity in Hulu Langat district, Selangor, Malaysia | 2023 | Muhammad Rendana, Wan Mohd Razi Idris, Sahibin Abdul Rahim, Hazem Ghassan Abdo, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Motrih Al-Mutiry | Ecological Processes | **جغرافية مناخية** |  |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| Prediction of groundwater quality index using classification techniques in arid environments | 2023 | Abdessamed Derdour, Hazem Ghassan Abdo, Hussein Almohamad, Abdullah Alodah, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Sherif SM Ghoneim, Enas Ali | Sustainability | **جغرافية المياه** |  |
| Earthquake preparedness in an urban area: the case of Dhaka city, Bangladesh | 2023 | Md Mostafizur Rahman, Asikunnaby, Nawshin Jahan Chaity, Hazem Ghassan Abdo, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Motrih Al-Mutiry | Geoscience letters | **جيومورفولوجيا** |  |
| Households’ vulnerability assessment: empirical evidence from cyclone-prone area of Bangladesh | 2023 | Md Mostafizur Rahman, Md Saidul Islam Arif, Md Tanvir Hossain, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Motrih Al-Mutiry, Hazem Ghassan Abdo | Geoscience letters | **جغرافية مناخية** |  |
| Sub-basins prioritization based on morphometric analysis and geographic information systems: a case study of the Barada river basin, Damascus countryside governorate, Syria | 2023 | Hazem Ghassan Abdo, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Shankar Karuppannan | Proceedings of the Indian national science academy | **جيومورفولوجيا** |  |
| Effects of climate change on streamflow in the godavari basin simulated using a conceptual model including CMIP6 dataset | 2023 | Nagireddy Masthan Reddy, Subbarayan Saravanan, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Hazem Ghassan Abdo | Water | **جغرافية مناخية** |  |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| **استخدام تقنيات التحليل المكاني في دراسة الخصائص الهيدرجومورفولوجية في القطاع الأدنى لوادي الرمة في منطقة القصيم** | 2023 | **مها عواد العنزي, أحمد عبدالله الدغيري** | **مجلة العلوم الطبيعية و الحياتية والتطبيقية** | **جيومورفولوجيا** |  |
| Sanitary municipal landfill site selection by integration of GIS and multi-criteria techniques for environmental sustainability in Safita area, Tartous governorate, Syria | 2023 | Hazem Ghassan Abdo, Taghreed Hamdi Dowiaan Aljohani, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al-Dughairi, Motrih Al-Mutiry | Environmental Science and Pollution Research | **دراسات بيئية** |  |
| Relation of land surface temperature with different vegetation indices using multi-temporal remote sensing data in Sahiwal region, Pakistan. Geoscience Letters, 10 (1), 33 | 2023 | S Hussain, A Raza, HG Abdo, M Mubeen, A Tariq, W Nasim, M Majeed, H Almohamad, AA Al Dughairi |  | **جغرافية مناخية** |  |
| Earthquake preparedness in an urban area: the case of Dhaka city, Bangladesh | 2023 | Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Motrih Al‑Mutiry |  | **جيومورفولوجيا** |  |
| Prediction of Groundwater Water Quality Index Using Classification Techniques in Arid Environments. Sustainability 2023, 15, 9687 | 2023 | A Derdour, HG Abdo, H Almohamad, A Alodah, AA Al Dughairi, SS Ghoneim, E Ali |  | **جغرافية المياه** |  |
| The assessment of climatic, environmental, and socioeconomic aspects of the Brazilian Cerrado | 2023 | Washington Luiz Félix Correia Filho, José Francisco de Oliveira‑Júnior, Dimas de Barros Santiago, Hazem Ghassan Abdo, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Carlos Antonio da Silva Junior |  | **جغرافية مناخية** |  |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| **مراجعة أدبية للتصميم المرتكز على المستخدم لتطبيقات خرائط الويب بنظم المعلومات الجغرافية: مفهومه، منهجيته، وتحدياته** | 2023 | **إيمان عبدالعزيز السيف** | **المجلة العربية لنظم المعلومات الجغرافية** | **خرائط** |  |
| **التحليل المورفومتري لحوض وادي النسر في محافظة المذنب بالمملكة العربية السعودية باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية** | 2023 | **وداد حمدان الروقي** | **المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث -مجلة العلوم الطبيعية والحياتية والتطبيقية** | **جيومورفولوجيا** |  |
| **التحليل المكاني لملوحة الترب في الشقة في مدينة بريدة باستخدام المؤشرات الطيفية خلال موسم المطر والجفاف** | **2024** | **وداد حمدان الروقي** | **مجلة العلوم العربية والإنسانية بجامعة القصيم** | **جغرافية التربة** |  |
| Characteristics of Solid Household Waste and the Factors Affecting it in Buraydah City, Saudi Arabia | 2024 | Aldagheiri, Mohammed, Alrebdi, Ibrahim | Kurdish Studies Journal | **دراسات بيئية** |  |
| Morphometric and hydrological characteristics of Abo-Habil Basin, | 2024 | Ummhani Idris Ahmed | . Arab Journal of Sciences & Research Publishing (AJSRP) • Vol x, Issue x (xx) • P: xx – xx | **جغرافية المياه** |  |
| **التحليل المكاني لمخاطر السيول بمدينة الطائف باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد** | **2024** | **ظفران، عدنان****الشويش، إبراهيم بن عبيد** | **مجلة كلية الآداب جامعة القاهرة** | **جيومورفولوجيا** |  |
| Climate change assessment in middle and northern Saudi Arabia: Alarming trends | 2025 | Ahmed A Aldughairi | DYSONA-Applied Science |  **جغرافية مناخية** |  |

**بسم الله الرحمن الرحيم**

** المملكة العربية السعودية**

 **وزارة التعليم**

 **جامعة القصيم**

**كلية اللغات والعلوم الإنسانية**

 **قسم الجغرافيا**

|  |
| --- |
| **الرسائل العلمية في التغير المناخي والبيئي خلال الفترة 1441- 1445ه** |
| **عنوان الرسالة** | **نوع الرسالة** | **تاريخ المناقشة** | **اسم الباحث** | **اسم المشرف** | **تخصص الرسالة** |
| **التحليل الهيدروجيومورفولوجي لتقييم أخطار سيول الأودية الداخلة على مدينة عنيزة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية** | **دكتوراه** | **2021** | **وداد حمدان الروقي** | **أ.د أحمد الدغيري** | **جيومورفولوجيا** |
| **استخدام المؤشرات الطيفية في دراسة رمال الجافورة وآثارها البيئية بشرقي المملكة العربية السعودية** | **دكتوراه** | **1443ه** | **نورة النعيم** | **أ.د أحمد الدغيري** | **جيومورفولوجيا** |
| **توظيف تقنيات التحليل المكاني لكشف التغيرات البيئية لحوض وادي الرشاء بوسط المملكة العربية السعودية.** | **دكتوراه** | **2022** | **أريج مسعد العتيبي** | **د. أم هاني أدريس أحمد** | **جيومورفولوجيا** |
| **أثر استخدام المظلات على درجة حرارة المباني في منطقة القصيم** | **دكتوراه** | **2022** | **غازي بن ماجد الناحل** | **أ.د.حسين المحمد** | **جغرافية مناخية** |
| **التغيرات البيئية في محمية الامام تركي بن عبدالله الملكية** | **دكتوراه** | **1444ه** | **مها عواد العنزي** | **أ.د أحمد الدغيري** | **دراسات بيئية** |
| **عنوان الرسالة** | **نوع الرسالة** | **تاريخ المناقشة** | **اسم الباحث** | **اسم المشرف** | **تخصص الرسالة** |
| **تقييم الجودة البيئية للمتنزهات والحدائق العامة المفتوحة باستخدام تقنيات التحليل المكاني والمعايير البيئية في مدينة جدة** | **دكتوراه** | **1444ه** | **إبراهيم الكيادي** | **أ.د أحمد الدغيري** | **دراسات بيئية** |
| **التوظيف التكاملي لتقنيات الاستشعار عن بُعد في دراسة التغيرات المناخية وآثارها على الأغطية النباتية في واحة الأحساء خلال الفترة ما بين عام 1979- 2020م.** | **دكتوراه** | **1444ه** | **سارة الجبيان** | **أ.د أحمد الدغيري** | **جغرافية مناخية** |
| **أثر المناخ على نسبة الوفيات في منطقة القصيم** | **دكتوراه** | **2023** | **نورة المطيري** | **أ.د.حسين المحمد** | **جغرافية مناخية** |
| **النمذجة المكانية لاختيار المواقع الملائمة لحصاد المياه بحوض وادي ترج بمحافظة بيشة في بيئة نظم المعلومات الجغرافي** | **دكتوراه** | **2023** | **نورة بنت محمد بن فايز الشهراني** | **د. أم هاني إدريس** | **جغرافية المياه** |
| **التحليل المكاني والزماني لحركة الرمال على الطريق السريع الدمام- بقيق باستخدام الاستشعار عن بعد للفترة 2017-2019** | **دكتوراه** | **2023** | **نجاة سعيد محمد الشهراني** | **د. أم هاني إدريس** | **جيومورفولوجيا** |
| **التحليل المكاني للمواقع المثلى لمشاريع الطاقة الشمسية في منطقة القصيم باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد والتحليل متعدد المعايير** | **دكتوراه** | **2023** | **شروق الحربي** | **أ.د.حسين المحمد** | **جغرافية مناخية** |
| **تقييم تنبؤات المركز الوطني للأرصاد على المنطقة الوسطى من المملكة العربية السعودية خلال الفترة 2018-2019م** | **دكتوراه** | **1445** | **أفنان عبداللطيف الملحم** | **أ.د أحمد الدغيري** | **جغرافية مناخية** |
| **عنوان الرسالة** | **نوع الرسالة** | **تاريخ المناقشة** | **اسم الباحث** | **اسم المشرف** | **تخصص الرسالة** |
| **تحليلُ الخصائص الزمانيّة والمكانيّة للجزر الحراريّة والتأثيرُ التبريديُّ للحدائق على الحرارة السطحيّةِ في مدينة الرياض باستخدام الاستشعار عن بعد، ونظم المعلومات الجغرافية** | **دكتوراه** | **2024** | **هيا الشهراني** | **أ.د.حسين المحمد** | **جغرافية مناخية** |
| **تقييم أداء نماذج CMIP6 التاريخية لدرجات الحرارة والتهطال وتغيراتهما المستقبلية في غرب المملكة العربية السعودية** | **دكتوراه** | **2024** | **منى الرشيدي** | **أ.د.حسين المحمد** | **جغرافية مناخية** |
| **تقويم مدى فاعلية النمذجة المكانية في دراسة الأودية الداخلة على مدينة بريدة في بيئة نظم المعلومات الجغرافية** | **دكتوراه** | **1445هـ** | **محمد بن صالح الزعاق** | **أ.د أحمد الدغيري** | **جيومورفولوجيا** |

منسق وحدة البحث بالقسم رئيس قسم الجغرافيا

أ.د مساعد الجخيدب أ.د أحمد بن عبدالله الدغيري

