**بسم الله الرحمن الرحيم**

** المملكة العربية السعودية**

 **وزارة التعليم**

 **جامعة القصيم**

**كلية اللغات والعلوم الإنسانية**

 **قسم الجغرافيا**

|  |
| --- |
|  **أبحاث عليمة جغرافية مصنفة في التقنيات المتقدمة للأعوام 1441-1446ه** |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| **استخدام تقنيات التحليل المکاني في دراسة تهيئة وإدارة المحميات، الملکية في المملکة العربية السعودية** | **2020** | **إبراهيم بن عبيد الشويش, الدغيري, أحمد بن عبدالله**  | **مجلة بحوث کلية الآداب. جامعة المنوفية** | **دراسات بيئية** |  |
| 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** |  |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| Procjena ugroženosti stanovnika grada Dhake s obzirom na izloženost opasnosti od poplave | 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 | **جغرافية السكان** |  |
| 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 | **جغرافية السكان** |  |
| **التفكير المكاني المعتمد على نظم المعلومات الجغرافية من منظور نظرية التعلم البنائية** | **2021** | **إيمان السيف، والغامدي علي** | **مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية** | **الفكر الجغرافي** |  |
| 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** |  |
| Using Remote Sensing and GIS to Mapping Land Cover of the Cap Bon (Tunisia) : Chapter Book title : Environmental Remote Sensing and GIS in Tunisi | 2021 | [Nasr, M., Dhieb M. & Zneti, H.](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85119338026&partnerID=MN8TOARS) | Springer [Scopus preview - Scopus - Document details - Using RS and GIS to Mapping Land Cover of the Cap Bon (Tunisia)](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85119338026&origin=inward&txGid=67ca0f6f43a22bb00ac29bc1b6d9a6a0) | **خرائط** |  |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| [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** |  |
| **تحليل مراكز الدفاع المدني بمدينة حائل استنادا على تخصيص الموقع بنظم المعلومات الجغرافية** | **2021** | **إيمان عبدالعزيز السيف** | **مجلة جامعة حائل للآداب والعلوم الإنسانية** | **جغرافية الخدمات** |  |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| **النمذجة المكانية لتقويم مرافق الإيواء السياحي في مدينة جدة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية** | **2022** | **الحربي، صباح، الدغيري، محمد** | **مجلة العلوم العربية والإنسانية, جامعة القصيم** | **جغرافية السياحة** |  |
| 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** |  |
|  [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** |  |
| Monitoring of Land Use/ Land Cover in Al-Rahad Agricultural Scheme, Sudan using Remote Sensing and Geographic Information System. | 2022 | Adawia Ahmed Eltyeb Ahmed1 , Mohamed Salih Dafalla2 , Ummhani Idris Ahmed | The Arabian Journal of Geographical Information Systems. King Saud university. (Saudi Geographical Society). P. 117 – 136.Volume 15 - Issue. 2 | **جغرافية زراعية** |  |
| **تقييم التوزيع المكاني لمراكز الرعاية الصحية الأولية بمدينة تبوك باستخدام نظم المعلومات الجغرافية** | **2022** | **نوال أحمد الزهراني****مساعد الجخيدب** | **المجلة الجغرافية العربية/ القاهرة** | **جغرافية الخدمات** |  |
| **تعليم التفكير الجيومكاني بنظم المعلومات الجغرافية وفقاً لتصنيف بلوم: نموذج مقترح لتطوير مستويات تعليمية** | **2022** | **السيف، إيمان؛ والغامدي، علي** | **مجلة العلوم الاجتماعية، الكويت** | **جغرافية تعليمية** |  |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| 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** |  |
| **تقييم نطاق الخدمة الجغرافي للجوامع في مدينة بريدة باستخدام نماذج تخصيص المواقع وتقنيات الاستيفاء المساحي** | **2022** | **القاسم، روان بنت موسى****الشويش، إبراهيم بن عبيد** | **مجلة العلوم الإنسانية ولاجتماعية** | **جغرافية الخدمات** |  |
| 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** |  |
| 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 Ghassan Abdo | s Note: MDPI stays neutral with regard to jurisdictional claims in published maps and institutional affil-iations. | **دراسات بيئية** |  |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| 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** |  |
| L’offre de soins dans la région sanitaire de Sfax en 2022 | 2022 | Aida MUSTAPHA BEN NOOMEN, Taher YENGUI, NASR Monaem et Jihene Ben ABDALLAHـ | Journal Régional de santé V1, n2° | **جغرافية الصحة** |  |
| **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** |  |
| 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** |  |
| **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** |  |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| 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** |  |
| [Atlas électotal tunisien : Présidentielles 2014](https://geographie-cites.cnrs.fr/atlas-electoral-tunisien/?fbclid=IwAR3M_Hk0ng9zrPDTAexd5tnKaZSb_3UD5LrzXxOIB6MNXJhz9aXvmV2gt7c) | 2022 | Nasr, M., YENGUI T., BENNASR A. & GRASLAND, C | [Publication CERES, série cartographie](https://geographie-cites.cnrs.fr/atlas-electoral-tunisien/?fbclid=IwAR3M_Hk0ng9zrPDTAexd5tnKaZSb_3UD5LrzXxOIB6MNXJhz9aXvmV2gt7c)[n°4](https://geographie-cites.cnrs.fr/atlas-electoral-tunisien/?fbclid=IwAR3M_Hk0ng9zrPDTAexd5tnKaZSb_3UD5LrzXxOIB6MNXJhz9aXvmV2gt7c) | **خرائط** |  |
| Pandémie de Covid-19 en Tunisie : Regards géographiques et récits cartographiques | 2023 | Monaem NASR et Sami BEN FGUIRA | Revue Tunisienne de Géographie n°58 [Digital humanities - Release](https://www.digitalhumanities.com.tn/journals/releases/154?fbclid=IwAR3wgFLd9e516RmKujBlh0Y4X0eqDhF1U8rtBHSqyl8oa6UUwglIYqm2nqI) | **جغرافية طبية** |  |
| 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  | 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** |  |
| 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** |  |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| 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** |  |
| 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** |  |
| 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 | **جغرافيا مناخية** |  |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| 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** |  |
| [**تطبيق منهجية التحليل المكاني باستخدام نظم المعلومات الجغرافية لتقييم ملائمة الأرض للتوسع الحضري دراسة تحليلية لمدينة بدر**](https://remahcenter.com/images/pdfs/mag7/volume06no1.pdf) | **2023** | **العبيدي، حنان بنت حسن****الشويش، إبراهيم بن عبيد** | **مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية** | **جغرافية حضرية** |  |
| **مراقبة التوسع العمراني في أبها الحضرية باستخدام تقنيتي الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية (1984م - 2020م)** | **2023** | **أل عمير، سعد بن عبدالله****الشويش، إبراهيم الشويش** | **مجلة العلوم الطبيعية والحياتية والتطبيقية** | **جغرافية العمران** |  |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| Urban Green Spaces Distribution and Disparities in Congested Populated Areas: A Geographical Assessment from Pakistan | 2023 | Muhammad Mushahid Anwar, Muhammad Hashim, Asad Aziz, Alice Stocco, Hazem Ghassan Abdo, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Motrih Al-Mutiry | Sustainability | **جغرافية الخدمات** |  |
| 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** |  |
| 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 | Ecological Processes | **تنمية مستدامة** |  |
| Proximity to neighborhood services and property values in urban area: An evaluation through the hedonic pricing model | 2023 | Asad Aziz, Muhammad Mushahid Anwar, Hazem Ghassan Abdo, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Motrih Al-Mutiry | Land | **جغرافية حضرية** |  |
| **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** |  |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| 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** |
| Assessment of corona virus (COVID-19) infection spread pattern in Iraq using GIS and RS techniques | 2023 | Huda Jamal Jumaah, Hazem Ghassan Abdo, Hussein Habeeb Hamed, Hiro Mohammed Obaid, Hussein Almohamad, Ahmed Abdullah Al Dughairi, Mohammed Saleh Alzaaq |  | **جغرافية التنمية** |  |
| **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** |  |
| **تحليل النمو العُمراني بمدينة جيزان خلال الفترة ما بين (1985-2020) دراسة تطبيقيَّة باستخدام نُظُم المعلومات الجغرافيَّة والاستشعار عن بُعد** | **2023** | **مغفوري، فاطمة بنت محمد****الشويش، إبراهيم بن عبيد** | **المجلة الجغرافية العربية** | **جغرافية العمران** |  |
| **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 للمواقع الأثرية في منطقة حائل باستخدام نظم المعلومات الجغرافية (المملكة العربية السعودية).** | **2024** | **إيمان السيف** | **المجلة الجغرافية العربية، (54)،82** | **جغرافية السياحة** |  |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| **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** |  |
| **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** |  |
| **مساهمة الاستشعار عن بعد في دراسة أثر تطور شبكة النقل على تشكل الجزر الحرارية في مدينة عنيزة** | **2024** | **هيفاء علي الخشيبان** | **مجلة العلوم الإنسانية/ جامعة حائل** | **جغرافية النقل** |  |
| 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** |  |
| **تحليل جغرافي لتراكيز ملوثات الهواء الدقيقة** PM1.PM2 **على مضامير المشي في مدينة بريدة وعلاقتها بنوعية الطريق.** | **2024** | **هيفاء علي الخشيبان** | **المؤسسة العربية للعلوم ونشر الأبحاث** | **جغرافية النقل** |  |
| The Role of Small Industries in Achieving Sustainable Development in Qassim Region (KSA) | 2024 | Aldagheiri, Mohammed, Alfawzan, Hadeel | Sustainability Journal, MDPI. | **جغرافية الصناعة** |  |
| Selection of Suitable Sites for Solar Power Plants in Khartoum State/ Sudan. Utilizing GIS. | 2024 | Ummhani Idris Ahmed | Arab Journal for Humanities and Social Science. P. 1 – 20. Volume – Issue 26 |  **جغرافية الطاقة** |  |
| Site Selection for Wind Energy Farm Using GIS-based Multi-criteria Decision Analysis (MCDA)in Qassim area | 2024 | Ummhani Idris Ahmed1, Manahil. E.E. Mofdal2 | Migration letters Journal. p. 1860-1874. Volume 21- issue 4 | **جغرافية الطاقة** |  |
| **عنوان البحث** | **تاريخ النشر** | **عمل مفرد / مشترك مع البيان** | **اسم وعاء النشر (مجلة/ مؤتمر)** | **التخصص** | **البينية مع تخصصات مناظرة** |
| 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** |  |
| **رصد تغير النمو العمراني ومحاكاته في مدينة ينبع باستخدام نماذج ماركوف في بيئة نظم المعلومات الجغرافية** | **2024** | **شهرة دليم الأسمري****مساعد الجخيدب** | **المجلة الجغرافية العربية/ القاهرة** | **جغرافية العمران** |  |
| **كشف التغيرات النمطية لاستخدامات الأراضي في مدينة البكيرية بالمملكة العربية السعودية خلال عامي 1419- 1440ه باستخدام نظم المعلومات الجغرافية**  | **2024** | **ملاك عوض الفريدي****مرام عوض الفريدي****مساعد عبدالرحمن الجخيدب** | [**مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية**](https://search.mandumah.com/Databasebrowse/Tree?searchfor=&db=&cat=&o=0382&page=1&from=)**/****الكويت** | **جغرافية العمران** |  |
| Climate change assessment in middle and northern Saudi Arabia: Alarming trends | 2025 | Ahmed A Aldughairi | DYSONA-Applied Science |  **جغرافية مناخية** |  |

** المملكة العربية السعودية**

 **وزارة التعليم**

 **جامعة القصيم**

**كلية اللغات والعلوم الإنسانية**

 **قسم الجغرافيا**

|  |
| --- |
| **رسائل علمية جغرافية باستخدام تقنيات متقدمة 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** |
| **النمذجة المكانية لتقييم مرافق الإيواء السياحي في مدينة جدة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية**  | **دكتوراه** | **2022** | **صباح الحربي** | **أ.د محمد الدغيري** | **جغرافية اقتصادية** |
| **توظيف تقنيات التحليل المكاني لكشف التغيرات البيئية لحوض وادي الرشاء بوسط المملكة العربية السعودية.** | **دكتوراه** | **2022** | **أريج مسعد العتيبي** | **د. أم هاني إدريس** | **دراسات بيئية** |
| **الموديلات المكانية المناسبة للتوسع العمراني في مركز الفويلق بمنطقة القصيم** | **دكتوراه** | **1443ه** | **مرام عوض الفريدي** | **أ.د مساعد عبدالرحمن الجخيدب** | **جغرافية العمران** |
| **تقييم التوزيع المكاني لمراكز الرعاية الصحية بمدينة تبوك باستخدام نظم المعلومات الجغرافية** | **دكتوراه** | **1443ه** | **نوال أحمد الزهراني** | **أ.د مساعد عبدالرحمن الجخيدب** | **جغرافية العمران** |
| **استخدام المؤشرات الطيفية في دراسة رمال الجافورة وآثارها البيئية بشرقي المملكة العربية السعودية** | **دكتوراه** | **1443ه** | **نورة النعيم** | **أ.د أحمد الدغيري** | **جيومورفولوجيا** |
| **مراقبة ونمذجة النمو الحضري في أبها الحضرية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد** | **دكتوراه** | **1444ه** | **سعد بن عبدالله آل عمير** | **نظم المعلومات الجغرافية** | **جغرافية حضرية** |
| **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** |
| **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** |
| **النمذجة المكانية لاختيار المواقع الملائمة لحصاد المياه بحوض وادي ترج بمحافظة بيشة في بيئة نظم المعلومات الجغرافية** | **دكتوراه** | **2023** | **نورة بنت محمد بن فايز الشهراني** | **د. أم هاني إدريس أحمد** | **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 أحمد** | **جيومورفولوجيا** |
| **التشكيل الجغرافي للهيكل العمراني في مدينة البكيرية حتى عام 2030** | **دكتوراه** | **1445** | **ملاك عوض الفريدي** | **أ.د مساعد الجخيدب** | **جغرافية العمران** |
| **تحليل النمو الحضري واتجاهاته بمدينة جيزان(1985م-2020م) باستخدام نظم المعلومات الجغرافية** | **دكتوراه** | **1445ه** | **فاطمة بنت محمد مغفوري** | **د. إبراهيم الشويش** | **جغرافية حضرية** |
| **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** |
| **تحليل مؤشرات النقل المستدام لحاضرة الدمام**  | **دكتوراه** | **2024** | **حصة العتيبي** | **أ.د محمد الدغيري** | **جغرافية اقتصادية** |
| **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** |
| **التحليل المكاني للنمو العمراني في مدينة بدر للفترة ما بين عامي1975/2020 وأبعاده المستقبلية باستخدام تقنية الاستشعار عن بعد RS ونظم المعلومات الجغرافية GIS** | **دكتوراه** | **1445ه** | **حنان بنت حسن العبيدي** | **د. إبراهيم الشويش** | **جغرافية العمران** |
| **التتابعات المكانية للنمو الحضري في مدينة ينبع خلال الفترة ( 1990-2030م ) باستخدام النمذجة الرقمية** | **دكتوراه** | **1445ه** | **شهرة دليم الأسمري** | **أ.د مساعد الجخيدب** | **جغرافية حضرية** |
| **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

