

بسم الله الرحمن الرحيم

البيانات الشخصية

الاسم	زياد مفضي ايوب مخامرة
تاريخ ومكان الميلاد	1969 - 8 - 25
الكلية	الاداب
القسم	الجغرافيا

المؤهلات الدراسية

التاريخ	الجهة المانحة لها	التخصص	الدرجة العلمية
2006	جامعه ترير - المانيا	العلوم البيئية التطبيقية- تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية	دكتوراه
1996	الجامعه الاردنيه - كليه الزراعة	اداره الاراضي و المياه و البيئه - مسح التربه و استعمالات الاراضي	ماجستير
1992	الجامعه الاردنيه - كليه الزراعة	اداره الاراضي و المياه و البيئه	بكالوريوس
1987	مدرسه الفحيص الثانويه	علمي	بكالوريا - توجيهي

التخصص ومجالات الاهتمام

التخصص العام	العلوم البيئية التطبيقية
التخصص الدقيق	الاستشعار عن بعد و نظم المعلومات الجغرافية
مجالات الاهتمام	التصحّر ، اداره الموارد الطبيعيه، اداره المياه ، التغير في استعمالات الاراضي

عنوان وملخص رسالة الدكتوراه

عنوان وملخص رسالة الدكتوراه (في حدود 150 كلمة)
<p>Thesis Title: Optical remote sensing and Geo-spatial Analysis for Assessing and Monitoring of Land Degradation on Northern Jordan</p> <p>The broad field of the Ph.D. thesis is in the applied environmental science at the remote sensing department, faculty of Geosciences at University of Trier, Germany. The PhD thesis deals with modelling and monitoring of the land degradation process and mitigation using multi-temporal satellite images and geospatial analysis in the Dryland and Mediterranean regions – case study of northern Jordan. This includes satellite image analysis and GIS modelling, integration of remote sensing products and GIS data, spatial analysis and modelling of soil surface parameters. Also it concentrate on different aspects of natural resources managements in Dryland regions such as soil management, land use pattern, climate changes and land degradation assessment.</p>

السجل الوظيفي

التاريخ	جهة العمل وعنوانها	الوظيفة
1998-1996	الجامعة الاردنيه - كلية الزراعة	مساعد باحث
2000 - 1998	وزارة الزراعة - المركز الوطني للبحوث ونقل التكنولوجيا	باحث
2006	الجامعة الاردنيه - كلية الاداب - قسم الجغرافيا	محاضر متفرغ
2007	الجامعة الاردنيه - كلية الاداب - قسم الجغرافيا	استاذ مساعد
2012	الجامعة الاردنيه - كلية الاداب - قسم الجغرافيا	استاذ مشارك
2019	الجامعة الاردنيه - كلية الاداب - قسم الجغرافيا	استاذ

الأعمال الإدارية واللجان

التاريخ	مسمى العمل الإداري
2018 ولغايه الان	رئيس قسم الجغرافيا- كلية الاداب
-2011/2012 2012/2013	مساعد عميد لشؤون الطلبة - كلية الاداب
2013/4/3	القيام بأعمال عميد كلية الآداب، لمدة أسبوعين
2013/2012	مقرراً للجنة التحقيق في قضايا الطلبة /كلية الآداب للعام الجامعي
2013/2012	عضواً في لجنة الخطة الدراسية لكلية الآداب للعام الجامعي
2013/3/18	الإشراف على مشاركة الطلبة في كلية الآداب لتنفيذ الاستبانة والاختبار المعرفي لبرنامج الامم المتحدة الانمائي في المشروع الخاص بإصدار التقرير الثالث عن حال المعرفة في العالم العربي في الفصل الدراسي الثاني (2013)، كتاب رقم 605/1/2/8.
2014/2013	عضواً في لجنة الخطة الاستراتيجية لكلية الآداب للعام الجامعي
2015/2014 ولغايه 2019\2018	منسقاً لمادة جغرافية الأردن متطلب جامعة للعام الجامعي
2018 ولغايه الان	مقرر لجان قسم الجغرافيا (الدراسات العليا - الخطه - البحث العلمي - المجتمع المحلي - الاجتماعيه)

ثبت بالأوراق المرفقة

- قرار مجلس العمداء بالتعيين برتبة أستاذ مشارك اعتباراً من 2012/8/6، رقم (2012/32)

التاريخ	اللجان والمهام
2014/2013	ممثلًا لكلية الآداب في مجلس الجامعة للعام الجامعي
2014/2013	عضواً في لجنة تطوير موقع الكلية للعام الجامعي
2014/2013	مقررًا للجنة استلام وتدقيق نتائج الامتحانات النهائية في قسم الجغرافيا للعام الجامعي
2015/2014	عضواً في لجنة الخطة وضمان الجودة في قسم الجغرافيا للعام الجامعي
2015/2014	عضواً في اللجنة الإدارية في قسم الجغرافيا للعام الجامعي
2015/2014	أمين سر مجلس قسم الجغرافيا للعام الجامعي
2015/2014	منسقاً لمادة جغرافية الأردن للعام الجامعي
2015/2014	عضواً في لجنة تطوير موقع الكلية للعام الجامعي
2015/2014	عضواً في لجنة الاعداد و الاشراف على امتحانات مادة التربية الوطنية في كلية الاداب للعام الجامعي
2015/1/14	عضواً في لجنة إجراء الامتحان التجريبي والعملي للمتقدمين لوظيفة فني رسم خرائط لقسم
2015/2014	منسقاً لمادة جغرافية الأردن وحوسبتها وبشكل كامل وتدريسها اونلاين
2015/2014	عضواً في لجان الانتخابات الفرعية في كلية الآداب للفصل الثاني من العام الجامعي
2016/2015	منسقاً لمادة جغرافية الأردن للعام الجامعي
2016/2015	عضواً في لجنة الدراسات العليا والبحث العلمي في قسم الجغرافيا /كلية الآداب للعام الجامعي
2016/2015	عضواً في لجنة التواصل مع المجتمع المحلي لقسم الجغرافيا /كلية الآداب للعام الجامعي
2016/2015	مقررًا للجنة الاجتماعية في قسم الجغرافيا/ كلية الآداب للعام الجامعي
2016/2015	عضواً في لجنة الخطة وضمان الجودة في قسم الجغرافيا /كلية الآداب للعام الجامعي
2016/2015	عضواً في لجنة تطوير موقع الكلية للعام الجامعي
2017/2016	عضواً في لجنة الاشراف على انتخابات مجلس الطلبة في قسم الجغرافيا للعام الجامعي

2017/2016	مقررراً للجنة الاجتماعية في قسم الجغرافيا /كلية الآداب للعام الجامعي
2017/2016	عضواً في لجنة التواصل مع المجتمع المحلي للعام الجامعي
2017/2016	عضواً في لجنة الخطة وضمان الجودة في قسم الجغرافيا للعام الجامعي
2017/2016	منسقاً لمادة جغرافية الأردن (متطلب جامعة) للعام الدراسي
2017/2016	عضواً في لجنة مادة التربية الوطنية في كلية الآداب للعام الجامعي
2017/2016	عضواً في لجنة فحص الانتاج العلمي ومعاملة الترقية المقدمة من د حمزة خوالدة من رتبة استاذ مساعد - أستاذ مشارك، وذلك للفصل الثاني من العام الجامعي
2017/2016	عضواً في لجنة استلام وتدقيق نتائج الامتحانات النهائية في قسم الجغرافيا/ كلية الآداب للعام
2018/2017	منسقاً لمادة جغرافية الأردن - متطلب جامعة للعام الدراسي
2018/2017	عضواً في لجنة الدراسات العليا والبحث العلمي في قسم الجغرافيا / كلية الآداب
2018/2017	عضواً في اللجنة الاجتماعية في قسم الجغرافيا/كلية الآداب للعام الجامعي
2018/2017	عضواً في لجنة الامتحانات وتدقيق العلامات للفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي
2018/2017	عضواً في لجنة الامتحانات وتدقيق العلامات للفصل الصيفي من العام الجامعي
2018/2017	عضواً في لجنة مناقشة نتائج التعلم لبرامج الدراسات العليا في قسم الجغرافيا للعام الجامعي
2018/2017	عضواً في لجان الانتخابات الفرعية في كلية الآداب للفصل الثاني من العام الجامعي
2019/2018	ممثلأ لقسم الجغرافيا في كلية الآداب
2019/2018	مقررراً للجنة الاجتماعية في كلية الآداب للعام الجامعي
2019/2018	عضواً في لجنة تنظيم مسابقة كلية الآداب الثقافية والاشراف عليها وتدقيقها
2019/2018	منسقاً لمادة جغرافية الأردن - متطلب جامعة للعام الدراسي
2019/2018	عضواً في لجنة الامتحانات وتدقيق العلامات في قسم الجغرافيا للفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي
2019/2018	عضواً في لجنة النظر بطلب الايفاد للطالب معتمضم الكايد في قسم الجغرافيا
2019/2018	عضواً في لجنة دراسة طرح مادة بديله لمادة جغرافية الاردن في قسم الجغرافيا
2019/2018	عضواً في لجنة التواصل مع المجتمع المحلي للعام الجامعي في قسم الجغرافيا
2019/2018	مقررراً للجنة الاجتماعية في قسم الجغرافيا - كلية الآداب للعام الجامعي

الأبحاث العلمية المنشورة آخر خمس سنوات

اسم الباحث (الباحثين)	عنوان البحث والناشر والتاريخ
	الابحاث المنشورة
زياد مخامرة و اخرون	Qurhan R., Makhamreh, Z. , and Z Rawadeh. 2021. The Role of Ecotourism in the Development of Local Community in Jordan: Dhana and Ajlun Natural Reservation""as a study models. (in Arabic will publisehed in 2021 in Journal of An-Najah National University Research . Vol 35. No. 1)
زياد مخامرة و اخرون	Maher J Tadros, Amani Al-Assaf, Yahia Othman, Zeyad Makhamreh , and Hatem Taifoure, 2020. Evaluating the Effect of Prosopis Juliflora, an Alien Invasive Species, on Land Cover Change Using Remote Sensing Approach. Sustainability 12 (5887): DOI: 10.3390/su12155887
زياد مخامرة و اخرون	Makhamreh, Z. , Al-Hawary, M., Odeh S., 2020. Assessment of Morphometric Characteristics of Wadi Al-Shumar Catchment in Jordan. Open Journal of Geology . Vol. 10 No. 2.
زياد مخامرة و اخرون	Hdoush, A., and Makhamreh, Z. , 2019. Estimation of Water Consumption Requirements of Irrigated Crops in Mujib Basin. International Journal of Environment and Water . Vol 8, issue 4 pp: 102-111.
زياد مخامرة	Makhamreh, Z. , 2019, Land degradation vulnerability assessment based on land use changes and FAO suitability analysis in Jordan. Spanish Journal of soil science . Vol. 9 issue 2 pp125-141)
زياد مخامرة	Makhamreh, Z. , 2019, Monitoring Vegetation Characteristics and Degradation Risk in Jordan Using NDVI Time Series: (Accepted in Dirasat Journals: Human and Social Sciences).
رامي دار موسى و زياد مخامرة	Dar Mousa, R., and Makhamreh, Z. , 2019. Analysis of the pattern of energy consumptions and its impact on urban environmental sustainability in Jordan: Amman City as a case study. Energy, Sustainability and Society . https://doi.org/10.1186/s13705-019-0197-0

زيد سكارنه و زياد مخامرة	التوسع الحضري واثره على الجريان السطحي في مدينه عمان : دراسة مقارنة بين حوضي التصريف الجببيه و عبدون باستخدام نظم المعلومات الجغرافية. دراسات العلوم الانسانية و الاجتماعية، المجلد 46 العدد 1 ملحق 2 ، 2019.
زيد مخامرة	Makhamreh, Z., 2018, Derivation of vegetation density and land-use type pattern in mountain regions of Jordan using multi-seasonal SPOT images: . Environmental Earth Sciences 77: 384. https://doi.org/10.1007/s12665-018-7534-z).
احمد خليفات و زياد مخامرة و اخرون	Khlaifat, A., Abu Taleb, H., Makhamreh, Z., and Qtiashat, D, 2018, Analysis of the Urban Management Practices and Sustainable Development in the Local Municipalities in Jordan: Case Study - Salt City. Modern Applied Science; Vol. 12, No. 4.pp: 109-217.
ضياء قطيشات و زياد مخامرة و اخرون	Qtiashat, D., Makhamreh, Z., Abu Taleb, H, and Khlaifat, A, 2018, Urban Land Use Pattern and Road Network Characteristics Using GIS in Al Salt City, Jordan. Modern Applied Science; Vol. 12, No. 4. .pp: 128-142.
عايد طاران و زياد مخامرة	التحليل الكمي لشبكة الطرق في محافظة المفرق ، 2016. دراسات، العلوم الانسانية والاجتماعية، المجلد 43، العدد 3، 2016 .
زيد مخامرة و ويسرى الحسبان	تحليل الخصائص الجيومورفولوجية للحره الاردنية باستخدام نموذج التضرس الرقمي و نظم المعلومات الجغرافية. المجلة الاردنية للعلوم الاجتماعية المجلد 9 العدد 1، 2016
يسرى الحسبان و زياد مخامرة	Al-Husban,Y., and Makhamreh, Z 2015. Analysis of Morphometric Parameters of Wadi Araba Basin Using GIS and DEM. International Journal of Applied Environmental Science. Vol 10, No. 5. Pp 1811-1824.
يسرى الحسبان و زياد مخامرة	Al-Husban,Y and Makhamreh, Z., 2013. Trends in the Minimum Temperature and Number of Frost Events in the North-Eastern Badia of Jordan during the Period 1980–2010. Arab World Geographer 16(4):333-348.
نزيه المناسيه و زياد مخامرة	Almanaseya, N and Makhamreh, Z., 2012, Regional Land Use Patterns and Water Consumption in the Jordan Valley Using Geographic Information Systems. (Journal of Agricultural Science and Technology, Volume 2 Number 5A, May 2012).

Makhamreh, Z., and Almanasyeh, N., 2011, Analyzing the State and Pattern of Urban Growth and City Planning in Amman Using Satellite Images and GIS. European Journal of Social Sciences, issue 24: Vol 2.	زياد مخامرة و نزيه المناسيه
Makhamreh, Z., 2011, Using remote sensing approach and surface landscape conditions for optimization of watershed management in Mediterranean regions. Physics and chemistry of the earth, 36: 213-220.	زياد مخامرة
Bilbisi, H and Makhamreh, Z., 2010, A Comparison of pixel- based and object-based classification approaches in arid and semi-arid areas of Dead Sea region using Landsat imagery. Dirasat issue 37 no. 3.	حسام البلبيسي و زياد مخامرة
الكتب المنشورة او فصل من كتاب	
اقتصاديات التغير المناخي - ضمن سلسلة كتب البئية و الانسان - الصادر عن مركز دراسات الوحدة العربيه - بيروت - 2017 (فصل من كتاب)	زياد مخامرة (مقيم من عمادة البحث العلمي)
الوعي البيئي المفقود و المستقبل الموعود: ضمن كتاب - التنمية الانسانيه العربيه في القرن الحادي و العشرين اولويه التمكين - الصادر عن مركز دراسات الوحدة العربيه - بيروت - 2014 (فصل من كتاب باللغه العربيه و الانجليزيه)	زياد مخامرة (مقيم من عمادة البحث العلمي)

المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية

التاريخ	اسم المؤتمر
ايار 2016	Hermes Program Fellowship: Post-Graduate Scholarship within the Hermes Program funded from the European Union. Assessment of the Environmental Impact of Urban Expansion in Amman Governorate using GIS and Remote Sensing: Department of Civil Engineer – hosted by Professor G. Ciraolo Palermo University - Italy.
حزيران 2017	ERASMUS Plus Fellowship: Teaching Staff Exchange with Erlangen University - Germany.
تشرين ثاني 2017	المشاركة في المؤتمر العلمي الدولي الرابع لإدارة المياه والطاقة والغذاء والتقنيات الزراعية بعنوان " نمط كفاءة الطاقة وتأثيرها على الاستدامة البيئية للمدن: حالة دراسية مدينة عمان، اسطنبول - تركيا.

اب 2018	Jena Center for Reconciliation Studies (JCRS): "Reconciliation in the Middle East, an Interdisciplinary Research" Conference held by Jena University – Germany .
تشرين ثاني 2018	KAAD: Building Nations and Sustaining Peace amidst Diversity: International Conference organized for the 60th Jubilee of the Katholischer Akademischer Ausländer-Dienst (KAAD) in Tagaytay city - Philippian .
نيسان 2019	ورشة العمل بعنوان (مخاطر المناخ و التسلح والاستقرار في المنطقه العربيه)، بدعم من مركز الوحدة العربيه للدراسات ومعهد ستوكهولم في الاسكندرية. والذي عقد اعماله في نيسان 2019 في بيروت – لبنان.

الندوات داخل الجامعة وخارجها/ وأنشطة أخرى

التاريخ	اسم: الندوة/المحاضرة/ وأنشطة أخرى ومكانها
2018/2/14	المشاركة في المحاضرة التدريسية بقاعدة البيانات العالمية Scopus في المكتبة الرئيسية – الجامعة الأردنية، عمان الاردن.
2016/11/26	اعطاء ندوة علمية عن وضع القطاع الزراعي في المناطق الجافة وشبه الجافة في الأردن، وذلك ضمن اليوم العلمي التي اقامته اللجنة العلمية للكنيسة الكاثوليكية في عمان والمانيا بعنوان "حساسية المجتمع الأردني لمقاومة التحديات الحالية" عمان-الأردن.
2017/12/9	المشاركة في الورشة العلمية التي اقامتها اللجنة العلمية للكنيسة الكاثوليكية الالمانية في عمان بعنوان "الارث الحضاري والهوية في الاردن والشرق الاوسط" عمان-الاردن
2018/4/18	المشاركة في الورشة التدريبية للبرنامج الأوروبي الاطاري H2020 والتي اقامها المجلس الاعلى للعلوم والتكنولوجيا والاتحاد الاوروبي في عمان – الاردن
2018/12-11 ايار	المشاركة في الندوة العلمية السنوية لخريجي الجامعات الألمانية والتي نظمها مكتب التبادل الثقافي الألماني (DAAD) بعنوان "مواجهة التحديات في المنطقة – ماذا يمكن ان يقدم الجانب الاكاديمي" عمان- الاردن.
2017/11/21	المشاركة في حضور محاضرة تعريفية بقواعد البيانات العالمية بعنوان Oxford University والتي عقدتها مكتبة الجامعة الأردنية، عمان – الاردن.
2018/3/29	المشاركة باليوم العلمي لقسم الجغرافيا والذي عقد في الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 2018: عنوان الورقة العلمية "الوعي البيئي المفقود والمستقبل الموعود في الدول العربية".

الدورات التدريبية

التاريخ	اسم الدورة والجهة المنظمة
2013-18/22 اذار	المشاركة في دورة المدربين الخاصة باستخدام ادوات مراقبة سطح الأرض لدعم الإدارة المتكاملة للاحواض المائية، والتي عقدتها كلية الهندسة في جامعة كوستاريكا
2015/4/12	المشاركة في ورشة العمل حول التعليم الالكتروني في الجامعة الأردنية/ مركز الكفاءات الحاسوبية كلية الملك عبدالله الثاني لتكنولوجيا المعلومات- الجامعة الأردنية
2017/2016	المشاركة في ورشة تدريبية بعنوان أنا احدث بياناتي بنفسي والتي عقدها مركز الاعتماد وضمان الجودة في كلية الآداب للفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي
2017/16 تشرين الاول	المشاركة في الورشة التعريفية بعنوان " تصميم مونتاج الفيديوهات التعليمية باستخدام برنامج camtazia والتي عقدها مركز الاعتماد وضمان الجودة
2017/22 تشرين الأول	المشاركة في الورشة التدريبية بعنوان ميكروسوفت اكسل متقدم والتي عقدها مركز الاعتماد وضمان الجودة في الجامعة الأردنية
2017/27-28 كانون الأول	المشاركة في الورشة التدريبية بعنوان التحليل الاحصائي باستخدام SPSS
2018/2/14	المشاركة في الورشة التدريبية بعنوان تصميم عروض ال Power Point الفعالة ، والتي عقدها مركز الاعتماد وضمان الجودة، في كلية الملك عبدالله الثاني لتكنولوجيا المعلومات- الجامعة الأردنية
2018/4/2	المشاركة في الورشة التدريبية بعنوان " تطبيق اساليب التعليم الحديثة واستخدام البوابة التعليمية نحو تحسين التعليم والتعلم والتي عقدتها كلية الهندسة في الجامعة الأردنية (MethodsX)
2018/4/16	المشاركة في الدورة التدريبية بعنوان زيادة معدلات الاستشهاد بالبحوث العلمية، والتي عقدها مركز الاعتماد وضمان الجودة في الجامعة الأردنية
2018/10/16	المشاركة في الدورة التدريبية بعنوان برنامج النقل الحرفي، والتي عقدتها كلية الآداب في الجامعة الأردنية
2018/9/26	المشاركة في ورشة العمل حول التعليم الالكتروني في الجامعة الأردنية/ مركز الكفاءات الحاسوبية كلية الملك عبدالله الثاني لتكنولوجيا المعلومات- الجامعة الأردنية
2019 - نيسان	المشاركة في ورشة العمل حول الفوتوشوب في الجامعة الأردنية/ مركز الكفاءات الحاسوبية كلية الملك عبدالله الثاني لتكنولوجيا المعلومات- الجامعة الأردنية

الأنشطة التدريسية

الدراسات العليا	البكالوريوس	المقررات والمواد الدراسية التي قام بتدريسها
■		الاستشعار عن بعد المتقدم
■		التنمية المستدامة للموارد الارضية
■		ادارة الاراضي الجافه
■		التصحّر
	■	مبادئ نظم المعلومات الجغرافيه
	■	تحليل المربّئات الفضائيه
	■	مساحه ارضيه و فضائيه
	■	مبادئ خرائط

العضوية في الهيئات والجمعيات العلمية المهنية

التاريخ	اسم الهيئة والجمعية العلمية المهنية ومكانها
1992 ولغايه الان	عضوا في نقابه المهندسين الزراعيين - عمان
2015 ولغايه الان	ممثل في لجنه لجنه الكنيسه الكاثوليكيه في عمان
2014 ولغايه الان	رابطه خريجي الجامعات و المعاهد الالمانيه
	عضوا لجنه تحكيم مجله دراسات
	عضوا لجنه تحكيم مجله جامعه موته
	عضوا لجنه تحكيم مجله جامعه موته الحسين
	عضوا لجنه تحكيم مجله Quaestiones Geographicae
	عضوا لجنه تحكيم مجله Arid Land Research & Management
	عضوا لجنه تحكيم مجله Energy, sustainability and society

المنح والجوائز التي حصل عليها

التاريخ	الجهة المانحة للجائزة ومكانها	اسم الجائزة
2007	British Academy scholarship for 3 months - England	Post-Graduate Scholarship University - England.

2008	DAAD – summer school Germany	Post-Graduate summer Program
2016	Hermes program scholarship for one month- Italy	Post-Graduate Scholarship
2017	EU - Germany	ERASMUS Plus