

المبحث الثاني

وحدة الأبحاث المكانية مسوغات التأسيس وأهدافها

أولاً: تأسيس الوحدة

وحدة الأبحاث المكانية، وحدة بحثية متداخلة الاختصاصات العلمية وهي بمثابة قسم علمي، استحدثت الوحدة بموجب الأمر الجامعي ذي العدد (٨٦٢٦) في (١٧ كانون الأول ٢٠٠٧م). استناداً إلى كتاب وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/دائرة البحث والتطوير/قسم التنسيق والعلاقات المرقم (ب ت/٤٦٨٢) في (١٦/٨/٢٠٠٧م) ضمن هيكلية كلية التربية. وعند شطر الكلية إلى كليتين: علمية وأخرى إنسانية، ألحقت الوحدة بكلية التربية للعلوم الصرفة في عام (٢٠٠٩م)، واعيدت تابعيتها بكلية التربية للعلوم الإنسانية بموجب الأمر الجامعي ذي العدد (١١٢٣١) في (٣١/٧/٢٠١١م)^(٥).

ثانياً: الأسباب الموجبة لإستحداث الوحدة^(٦)

بتطور العلوم وتكاملها مع بعضها البعض فقد تداخلت عن طريق موضوعات بحث مشتركة، وقد جمعها مع بعضها البعض إما الموضوع (الإنسانيات، اللغويات، علوم الأرض، علوم الفضاء، وغيرها)، أو المكان حيث تتداخل الاختصاصات العلمية عند دراسة المكان وتحليل أسباب تباينه.

(٥): ينظر : جامعة ديالى، كلية التربية للعلوم الإنسانية، وحدة الأبحاث المكانية، دليل تعريفى بنشاطات وحدة الأبحاث المكانية من الافتتاح عام (٢٠٠٨م) إلى (٢٠١٦م)، المطبعة المركزية لجامعة ديالى، (٢٠١٦م)، ص٣.

(٦).المصدر نفسه، ص٣.

وقد برزت تقنيات عصرية تعنى بالمكان، وأصبح هو مادتها بغض النظر عن زاوية النظر وموضوع الدراسة، وقد اشتركت هذه العلوم في دراسة المكان موضوعاً وتكاملاً كما اشتركت في تقنيات دراسته وتحليل معطياته وخصائصه، وطورت تقنيات تحليله بناء على ذلك.

وحدة الأبحاث المكانية وحدة بحثية اختصاصها العلوم التي تدرس المكان، استحدثت استناداً إلى الحاجة الملحة لمؤسسة علمية تعنى بتداخل العلوم عند دراسة المكان، واشتركتها في تقنيات تحليلية، وتعتمد منظوراً تكاملياً عند دراسته.

ومن أسباب استحداثها:-

١. التقنية الرقمية هي أداة القرن العشرين ومازالت شبه مجهولة في معظم أقسامنا العلميّة، واعتمادها في البحث العلمي محدود الحاجة إلى التعريف بها واستخدامها في الأبحاث والدراسات والمشاريع الريادية.

٢. تجميع قوى المعنيين بتقنيات الـ (GIS) علم المعلومات الجغرافية و (RS) الاستشعار عن بعد لتعمل معاً كفريق عمل متعدد الاختصاصات، وبهذا يتحقق الانتقال من وصف الواقع إلى تحليل إمكاناته واحتمالات المستقبل ورسم سيناريوهات وتقييمها، وهذه نقلة نوعية للجامعة والبلد.

٣. تطوير إمكانات وخبرة المعنيين بالتحليل المكاني لاستخدام هذه التقنيات من خلال العمل المشترك واللقاءات المستمرة في نطاقات علمية متنوعة، فوحدة الأبحاث المكانية متداخلة الاختصاصات العلميّة، تنحى إلى النظرة الشمولية

لظواهر المكانية وتبادل الخبرة العلميّة والمهنية في التعامل معها، ومع تقنيات تحليلها ومعالجتها.

٤. قواعد المعلومات المكانية أصبحت الركيزة التي تستند عليها المؤسسات الرسمية في دول الجوار في تعاملاتها ومازالت جامعاتنا بعيدة عنها حتى في البحث العلمي.

٥. إيجاد قاعدة معلومات عن محافظة ديالى وتحديثها خدمة للباحثين في الجامعة وصانعي القرارات فيها.

٦. إيجاد ركيزة علمية مختصة بالمكان للتعاون العلمي مع المراكز والوحدات والأقسام المناظرة في العراق والدول العربية والعالم في مجالات المعلومات الجغرافية والتحسس النائي والتحليل المكاني Analysis Spatial ، والنظرة الشمولية للمكان، والنظرة النظامية لمشكلاته.

٧. تهيئة مستلزمات الإدارة الإلكترونية للكلية والجامعة، ونواة للحكومة الإلكترونية government في بعقوبة ومحافظة ديالى.

ثالثاً: أهداف الوحدة^(٧)

١. تعمل الوحدة على تحقيق أقصى مستويات التعاون مع دوائر الدولة في المحافظة في مجال البحث والتقسي العلمي والتدريب على استخدام التقنيات ذات العلاقة بعمل الوحدة وبما يخدم مجتمع محافظة ديالى .

(٧). ينظر: الموقع الإلكتروني لرئاسة جامعة ديالى على الرابط :

٢. ايجاد قاعدة معلومات مكانية عن المحافظة تضم المرئيات الوقائية: الخرائط،
والوثائق والبيانات، وكل ما يتعلق بالاقليم الوظيفي للجامعة.

٣. اقامة النشاطات العلميّة من مؤتمرات، وندوات، ودورات، وحلقات علمية
بموضوعات مكانية.

٤. اصدار النشرات، والكتيبات، والأوراق العلميّة، ومجلة اختصاصية في مجال
التنمية المكانية .

٥. مد جسور التعاون مع مختلف الجهات والمنظمات والمؤسسات ذات الصلة
بعمل الوحدة، داخل العراق وخارجه.

رابعاً: أهداف الوحدة في المرحلة الراهنة^(٨)

في الوقت الذي تتجه مختلف العلوم إلى استحداث تفرعات اختصاصية
دقيقة لها، فإنها تميل في الوقت نفسه إلى التجمع حول موضوعات تمثل
اهتماماً مشتركاً مع غيرها، ولهذا تشكلت أقساما وكليات علمية بتسميات جديدة
مثل دراسات بيئية(علوم بيئية)، دراسات السكان(دراسات ديموغرافية)، علوم
مكانية، وقد تبع ذلك إعادة النظر في الهيكلية التنظيمية للعديد من الجامعات
لتجمع الاختصاصات المتقاربة مع بعضها البعض تحت إدارة موحدة Faculty
نتيجة تكاملها المعرفي وتوحيداً لمنهجها البحثي وتسهيلاً لخدماتها الإدارية
والبحثية، تضم علوم المكان Sciences Spatial طيفاً واسعاً من
الاختصاصات العلميّة ، مثل الجيولوجيا والتفرعات الهندسية المختلفة، والعلوم

(٨): ينظر : جامعة ديالى، كلية التربية للعلوم الإنسانية، وحدة الأبحاث المكانية، دليل تعريفى
بنشاطات وحدة الأبحاث المكانية..، ص ٥-٦.

السياسية، والبيئة، والتنمية، والجغرافية، والتخطيط، ونتيجة تلاقي اهتمامات هذه الاختصاصات في المكان فقد تطورت تقنيات تعتمد المكام أساساً لها في جمع المعلومات و تخزينها في قواعد بيانات مكانية وتطوير تقنيات تحليلها، فالاهتمام المشترك بالموضوع قد أدى إلى تعاون لتطوير أدوات واستحداث ما يحتاجه الباحث ويسهل عمله، وبالمحصلة النهائية تقارب وجهات النظر وتوحيد الاتجاه البحثي ومنهجه.

نتيجة ذلك ظهر ما يعرف بالتقنيات المكانية، التي تضم التحليل المكاني Spatial Analysis الذي يعتمد في ما يعتمده الإحصاء المكاني Statistics Spatial والإحصاء الجغرافي المكاني Geospatial Statistics والمنظور المكاني Spatial Approach وكذلك تكونت نظم قواعد بيانات مكانية، رافقتها برمجيات تعتمد المكان أساساً لها مثل نظم المعلومات الجغرافية والجيوماتيكا والاستشعار عن بعد وغيرها.

من هنا جاءت فكرة استحداث وحدة بحثية تعنى بالمكان في العراق الوحدة البحثية توازي قسم علمي، العمل جارٍ لتحويلها إلى مركز بحثي يوازي كلية علمية وله حق استحداث دراسات عليا، لذا فان الوحدة تهدف إلى تجميع جهود من تعنيهم تقنيات العصر المكانية للتعاون مع بعض لاستيعاب وتطوير حقلين علميين لا ينضجان الا بتكامل المعرفة والخبرة في مجالات الهندسة بكافة اختصاصاتها، المساحة، الفيزياء، الخرائط، الجغرافية، البيئة، الاقتصاد، وتعمل المجموعة العلمية المنتقاة هذه مشتركة لتحقيق الآتي:

١. تطوير الخبرة الذاتية في مجال تقنيات المعلومات المكانية.

٢. نشر المعرفة المكانية بين طلبة الجامعة والمعنيين بها في دوائر الدولة ومؤسساتها.

٣. توفير قاعدة معلومات مكانية عن الاقليم الوظيفي للجامعة.

٤. تقديم يد العون لأصحاب القرار في الاقليم الوظيفي في مجال التخطيط ودراسة المشكلات البيئية والاقتصادية والطبيعية، وحيثما أمكن ذلك.

المبحث الثالث

أعضاء مجلس إدارة وحدة الأبحاث المكانية وملاكها الوظيفي

والسيرة العلمية لمديرة الوحدة (٢٠١٥-٢٠١٦م)

أولاً: أعضاء مجلس الإدارة وملاك الوحدة (٢٠١٥-٢٠١٦م)^(٩)

| ت | الاسم | المنصب |
|----|---------------------------|---------------------------------------|
| ١ | أ.م.د. نصيف جاسم محمد | رئيس عميد الكلية مجلس الإدارة |
| ٢ | أ.م.د. أزهار سلمان هادي | مدير وحدة الأبحاث المكانية - عضواً |
| ٣ | أ.د. عدنان نعمة عبد الرضا | كلية التربية للعلوم الصرفة - عضواً |
| ٤ | أ.د. إبراهيم جواد كاظم | كلية الإدارة والاقتصاد - عضواً |
| ٥ | أ.م.د. وسن شهاب أحمد | كلية التربية للعلوم الإنسانية - عضواً |
| ٦ | أ.م.د. رقية مرشد حميد | كلية التربية للعلوم الإنسانية - عضواً |
| ٧ | أ.م.د. جاسم محمد عباس | رئاسة جامعة ديالى - عضواً |
| ٨ | مبرمج محمد صادق جعفر | مديرية بيئة ديالى - عضواً |
| ٩ | مبرمج محمد أحمد سالم | مديرية إحصاء ديالى - عضواً |
| ١٠ | مالك مهدي حاييف | باحث |
| ١١ | علاء عريبي سبع | باحث |

(٩) ينظر : جامعة ديالى، كلية التربية للعلوم الإنسانية، وحدة الأبحاث المكانية، دليل تعريفى

بنشاطات وحدة الأبحاث المكانية.. ، ص ٨.

ثانياً: مدراء الوحدة للمدة من (٢٠٠٨-٢٠١٦م) (١٠)

| الاسم | الاختصاص الدقيق | المدة من- إلى |
|------------------------|------------------|-------------------------|
| أ.د.مضر خليل العمر | جغرافية اجتماعية | ٢٠٠٨-٢٠١٣م |
| م.د.يعرب محمد حميد | جيموفولوجي | ٢٠١٣-٢٠١٥م |
| أ.م.د.أزهار سلمان هادي | جغرافية مناخ | ٢٠١٥-٢٠١٦م |
| أ.م.د.وسن شهاب أحمد | | ٢٠١٦- ما زالت مستمرة |

ثالثاً: السيرة الذاتية والعلمية لدارة الوحدة

الأستاذ المساعد الدكتورة

وسن شهاب أحمد حسين العبيدي



البريد الإلكتروني: wasan.alubaydi@yahoo.com

أولاً: سيرتها الاجتماعية

ولدت في محافظة بغداد عام (١٩٧٣م) أكملت الدراسة الابتدائية في مدرسة تل الزعتر عام (١٩٨٥م)، ثم الدراسة المتوسطة في ثانوية العدنانية

(١٠). ينظر: الموقع الإلكتروني لرئاسة جامعة ديالى على الرابط :

للبنات عام(١٩٨٨م)، ثم نالت شهادة معهد إعداد المعلمات عام(١٩٩٣م)، حصلت على شهادة البكالوريوس من جامعة ديالى/كلية التربية- قسم الجغرافية عام(٢٠٠٠م)، أكملت دراسة الماجستير في جامعة ديالى/ كلية التربية قسم الجغرافية عام(٢٠٠٤م)، كان عنوان رسالتها للماجستير:(القوى العاملة الزراعية في محافظة ديالى١٩٧٧-١٩٩٧م)، نالت شهادة الدكتوراه من جامعة بغداد/ كلية التربية(ابن رشد) قسم الجغرافية عام(٢٠٠٩م)، عنوان أطروحة الدكتوراه: (تحليل التباين المكاني لخدمات البنى التحتية : ماء، مجاري ، كهرباء، هاتف أرضي لمدينة كربلاء باستخدام تقنية نظم المعلومات الجغرافية GIS)، الاختصاص العام: جغرافية بشرية، الاختصاص الدقيق: جغرافية مدن ونظم معلومات جغرافية GIS.

ثانياً: ألقابها العلمية ومدة خدمتها الوظيفية

حصلت على لقب(مدرس) عام(٢٠٠٩م)، نالت لقب(أستاذ مساعد) عام(٢٠١٣م)، بلغت مدة خدمتها الوظيفية في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي(١٢) سنة فضلاً عن خدمة (٧) سنوات خارج وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

ثالثاً: الوظائف التي شغلها:

| ت | الوظيفة | مكان العمل | المدة من- إلى |
|---|---------|--|---------------|
| ١ | تدريسية | جامعة ديالى/ كلية التربية للعلوم الإنسانية | ٢٠٠٥-٢٠٠٧م |

| | | | |
|---|----------------------------------|--|------------------------------|
| ٢ | باحثة | جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم الإنسانية/وحدة الأبحاث المكانية | ٢٠٠٧- ٢٠١٥م |
| ٣ | تدريسية | جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم الإنسانية/قسم الجغرافيا | ٢٠١٥- ٢٠١٦م |
| ٤ | مدير وحدة الأبحاث المكانية | جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم الإنسانية | ٢٠١٦م - ما زالت مستمرة |

رابعاً: المقررات الدراسية التي درستها

| ت | الجامعة | الكلية | القسم | المادة | السنة الدراسية |
|---|---------|-----------------------------|-----------|----------------------|----------------|
| ١ | ديالى | التربية للعلوم الإنسانية | الجغرافية | أفريقيا واستراليا | ٢٠٠٦-٢٠٠٧م |
| ٢ | ديالى | التربية للعلوم الإنسانية | الجغرافية | نصوص إنكليزي | ٢٠٠٧-٢٠٠٨م |
| ٣ | ديالى | التربية للعلوم الإنسانية | الجغرافية | جغرافية صناعية | ٢٠١٣-٢٠١٤م |
| ٤ | ديالى | التربية للعلوم الإنسانية | الجغرافية | إحصاء | ٢٠١٥- ٢٠١٦م |
| ٥ | ديالى | العلوم | الجيولوجي | GIS | ٢٠١٥- ٢٠١٦م |

| | | | | | |
|---|-------|-----------------------------|-----------------------------|-------|------------|
| ٦ | ديالى | التربية للعلوم الإنسانية | الجغرافية دراسات عليا | إحصاء | ٢٠١٥-٢٠١٦م |
| ٧ | ديالى | التربية للعلوم الإنسانية | الجغرافية | GIS | ٢٠١٦-٢٠١٧م |

خامساً: الإشراف على الرسائل الجامعية

| ت | الجامعة | الكلية | القسم | عنوان الرسالة | السنة الدراسية |
|---|---------|-----------------------------|-----------|--|-------------------|
| ١ | ديالى | التربية للعلوم الإنسانية | الجغرافية | مرض التهاب الكبد الفايروسى في محافظة ديالى | ٢٠١٦ - ٢٠١٧م |

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية والورش التي اشتركت فيها

| ت | العنوان | مكان الانعقاد | نوع المشاركة | السنة |
|---|--|---------------|-----------------|-------|
| ١ | الخصائص الاجتماعية والاقتصادية لمدينة كربلاء | جامعة ديالى | بحث | ٢٠٠٨م |
| ٢ | قياس الأثر الأمني على حركة الركاب بين مدينتي بعقوبة والمقدادية دراسة مقارنة باستخدام نموذج الجاذبية | جامعة ديالى | بحث | ٢٠٠٩م |

| | | | | |
|---|---|-------------------------------|------|-------|
| ٣ | مؤتمر العنف ضد المرأة | مركز أبحاث الطفولة الامومة | حضور | ٢٠١٠م |
| ٤ | مؤتمر التخطيط لأجل العراق الثاني | جامعة صلاح الدين | حضور | ٢٠١١م |
| ٥ | مؤتمر مستخدمي نظم المعلومات الجغرافية | لبنان | حضور | ٢٠١١م |
| ٦ | Measuring urban decay in Baqubah city: (AL- Sarray neighborhood as example), was done in conference (Planning Conference in Iraq – Challenges for Urban Development in Iraqi) | جامعة دهوك | بحث | ٢٠١١م |
| ٧ | تقرير متطلبات التنمية المكانية لخدمة الصحة في محافظة ديالى ٢٠١٠-٢٠٢٠م | جامعة ذي قار - العراق | بحث | ٢٠١٢م |
| ٨ | دور نظم المعلومات الجغرافية في انتاج خرائط الارتفاع المتساوي (قضاء خانقين) | جامعة ذي قار - العراق | بحث | ٢٠١٢م |
| ٩ | استخدام التحليل الاحصائي - المكاني Spatial statistic لدراسة نمط توزيع الخدمات التعليمية العامة لمدينة بعقوبة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية | جامعة ديالى - العراق | بحث | ٢٠١٢م |

| | | | | |
|-------|-----|--|--|----|
| ٢٠١٢م | بحث | جامعة دهوك - العراق | سجلات المجلس البلدي نواة قواعد بيانات جغرافية مدينة بهرز دراسة حالة | ١٠ |
| ٢٠١٣م | بحث | جيوميديا - تركيا | تحليل تباين توزيع مصادر مياه الشرب في العراق باستخدام تقنيات نظم المعلومات الجغرافية gis | ١١ |
| ٢٠١٣م | بحث | جيو تونس - تونس | تحليل تباين توزيع مصادر مياه الشرب في العراق باستخدام تقنيات نظم المعلومات الجغرافية gis | ١٢ |
| ٢٠١٦م | بحث | جامعة ديالى/ كلية التربية الأساسية | التداعي العمراني لمساكن ومباني محلة السراي في مدينة بعقوبة: دراسة حالة | ١٣ |

سابعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

| ت | اسم الهيئة | محلية /دولية | تاريخ الانتساب |
|---|---------------------------------|--------------|----------------|
| ١ | عضو الجمعية الجغرافية الأمريكية | دولية | نيسان ٢٠١٦م |

ثامناً: اللغات التي تجيدها

١. اللغة العربية.

٢. اللغة الإنكليزية.

تاسعاً: مساهمات في خدمة المجتمع

١. إلقاء محاضرات حول المفردات الجديدة لكتاب الجغرافية للصف الرابع إعدادي.

٢. إعطاء دورات في تقنية نظم المعلومات الجغرافية.

عاشراً: كتب الشكر والتقدير والشهادات التقديرية

أ. كتب الشكر والتقدير

١. من السيد عميد كلية التربية للعلوم الإنسانية/جامعة ديالى عدد: (٣).

٢. من السيد عميد كلية العلوم/جامعة ديالى عدد: (١).

ب. الشهادات التقديرية

١. من معهد المشكاة عدد: (١).

٢. من مدرسة القدس عدد: (١).

٣. من شركة اطلس عدد: (١).

المبحث الرابع

النشاطات العلمية والثقافية التي أقامتها وحدة الأبحاث المكانية

(٢٠٠٨-٢٠١٦م)

أقامت وحدة الأبحاث المكانية العديد من النشاطات العلميّة منذ تأسيسها في عام (٢٠٠٧م) ومنها:

أولاً: المؤتمرات :

عقد المؤتمر الأول لوحدة الأبحاث المكانية . تحت شعار ((تنمية المكان هدف العلوم جميعاً)) للفترة من (٢٩-٣٠/١٠/٢٠٠٨م). وتضمن المحاور الآتية:

أ. شخصية المكان : خصائصه الطبيعية ، والبشرية ، والحضارية ، المعمارية والتاريخية.

ب. تقنيات التحليل المكانية: إحصاء ، وإحصاء مكاني ، وتحسس نائي ، ونظم المعلومات الجغرافية ، وبرمجة ، نماذج رياضية وتجسيد .

ج. تطبيقات تعتمد تقنيات التحليل لتنمية المكان.

د. التخطيط والتنمية المكانية.

هـ. المشكلات النفسية والتربوية والمكان.

و. المشكلات الصحية والبيئية في المكان.

ز. المشكلات الاجتماعية، والاقتصادية والسياسية في المكان.

ثانياً: المواسم الثقافية (٢٠٠٨-٢٠١٦م):

عقدت الوحدة في المدة من (٢٠٠٨-٢٠١٦م) ستة مواسم ثقافية سنوية واختارت لكل موسم تسمية محددة وكالاتي:

١. الموسم الثقافي الأول:

باشرت وحدة الأبحاث المكانية موسمها الثقافي الأول في المدة (٢٩/٣/٢٠٠٨ - ٢٤/٥/٢٠٠٨م) بواقع لقاء أسبوعي تحت عنوان (نتذاكر مع بعض) ناقشت الموضوعات الآتية:

أ. مشكلة مياه الشرب في دول الخليج العربي. المحاضر: د.محمد يوسف حاجم (جغرافي).

ب. التنمية البشرية المستدامة: ارتقاء في المفهوم واستحقاقات التطبيق. المحاضر: د. مهدي صالح دواي (اقتصاد).

ج. مدينة بعقوبة: الواقع والمتوقع . المحاضر: د.إبراهيم جواد كاظم (إحصاء).

د. تحديث خرائط استعمالات الأرض في مدينة بعقوبة. المحاضر: الست تنزيه حميد مجيد (جغرافية).

هـ. الإنسان والمكان. المحاضر: أ.د. ليث كريم حمد (علم النفس).

و. الحفر بالبلازما. المحاضر: الست انتصار كاظم عبد (حاسبات).

ز. الفايروسات بين الإنسان والحاسوب. المحاضر: الست سميرة عامر عبد القادر (حاسبات).

ح. تحسين الصور باستخدام الحاسوب. المحاضر: السيد سلام عبد الخالق
نعمان (حاسبات) .

ط. الاستشعار عن بعد وتطبيقاته. المحاضر: الست ندى محمد صالح (هندسة
مساحة).

٢. الموسم الثقافي الثاني:

تحت شعار ((نلتقي لنرتقي معاً)) للمدة من (٢١/٢ - ٢٧/٤/٢٠٠٩م) وتضمن
المحاور الآتية:

أ. البحث المكاني بداياته ونهاياته. المحاضر: أ.د.مضر خليل عمر.

ب. الكتابة العلميّة وسبل تقويمها. المحاضر: أ.د.مضر خليل عمر.

ج. المياه في الخليج العربي الواقع والطموح. المحاضر: أ.د.محمد يوسف
حاجم.

د. الجغرافية التاريخية لحوض حميرين. المحاضر: أ.د.عبدالله سلمان عباس.

هـ. الجغرافية والابداع الفكري - أمراض تصيب الجامعة فتعيقها عن الابداع .

و. المنظور الجغرافي المكاني. المحاضر: أ.د.عبدالله سلمان عباس.

٣. الموسم الثقافي الثالث:

تحت شعار (الباحث العلمي والذات) للمدة من (١/٣ - ٦/٤/٢٠١٠م).

الموسم الثقافي الرابع:

تحت شعار ((ثقافة البحث العلمي أرضية الانطلاق لمستقبل واعد)) للمدة من (٣/٦-١٠/٤/٢٠١٢م). وتضمن أربع سمنارات وكالآتي:

- أ. البحث العلمي في المنظور المعاصر. المحاضر: أ.د. مضر خليل عمر.
- ب. السمات المميزة للبحث العلمي. المحاضر: أ.د. فاضل عبود التميمي.
- ج. منهجية البحث العلمي الاعداد لها وممارستها. المحاضر: أ.د. ابراهيم جواد.
- د. الباحث العلمي كباحث مهنة. المحاضر: أ.د. سامي مهدي العزاوي .

٥. الموسم الثقافي الخامس:

تحت عنوان (معرفة تجارب الاخرين تلهم الأفكار وتشحذ الهمم) للمدة من (٢/٢٧ - ١٠/٤/٢٠١٣م).

أ. الاسبوع الأول:

١. قياس تقدم المجتمعات وتبنيه. المحاضر: أ.د مضر خليل عمر.
 ٢. حالة النظم البيئية وتقدم المجتمع. المحاضر: م.د. وسن شهاب أحمد.
- ب. الأسبوع الثاني :
١. الناتج المحلي الاجمالي كمقياس للتقدم. المحاضر: أ.د مضر خليل عمر.
 ٢. استيعاب التقدم منحى ابداعي. المحاضر: د.أزهار سلمان هادي.

ج. الأسبوع الثالث:

١. هيكل قياس تقدم المجتمع. المحاضر: أ.د.مضر خليل عمر.

٢. قياس اجمالي السعادة الوطنية. المحاضر: د. رقية مرشد حميد.



من اليمين أ.د.فائق فاضل أحمد ثم أ.د.مضر خليل عمر

٦. الموسم الثقافي السادس :

تحت عنوان (الجامعة ومجتمع المعرفة) للمدة من (٧-١٤/٤/٢٠١٦م).

وتضمن الحلقات النقاشية الآتية:

أ. ماهية مجتمع المعرفة. المحاضر: أ.د. جليل وادي حمود.

ب. دور الجامعة في المجتمع. المحاضر: أ.د. صالح مهدي صالح .

ج. الجامعة وخدمة المجتمع. المحاضر: أ.د.مضر خليل عمر.

د. الجامعة وصناعة القرار. المحاضر: أ.د.إبراهيم جواد كاظم .

ثالثاً: أعداد البحوث المنجزة للمدة (٢٠١٣-٢٠١٥م)^(١١):

| اسم التدريسي | ٢٠١٣-٢٠١٤م | ٢٠١٤-٢٠١٥م |
|--------------------|------------|------------|
| د.يعرب محمد حميد | ٣ | ٣ |
| د.أزهار سلمان هادي | ٢ | ٧ |
| د.وسن شهاب أحمد | ٣ | ٣ |
| م.م.مالك مهدي حايف | ٢ | ٣ |
| م.م.علاء عريبي سبع | ١ | ٤ |

رابعاً: المؤتمرات المحلية والدولية التي تمت المشاركة بها من قبل باحثي

الوحدة للمدة من (٢٠٠٩-٢٠١٣م)

| ت | نوع المشاركة | عنوان أو أسم المؤتمر أو الملتقى | التاريخ |
|---|--------------|--|-------------|
| ١ | ملتقى | الملتقى الخامس للجغرافيين العرب/ الكويت | ٥-٧/٤/٢٠٠٩م |
| ٢ | مؤتمر | المؤتمر العلمي الأول لجامعة ديالى | ٢٠٠٩-٢٠١٠م |

(١١) ينظر: الموقع الالكتروني لرئاسة جامعة ديالى على الرابط :

| | | | |
|----------------------|--|-------|----|
| م ٢٠١٠/١٠/٥-٣ | مؤتمر DAAD في دهوك | مؤتمر | ٣ |
| م ٢٠١١ | مؤتمر مركز أبحاث الطفولة والامومة | مؤتمر | ٤ |
| م ٢٠١١/٣/٣١-٣٠ | مؤتمر كلية التربية الأساسية | مؤتمر | ٥ |
| م ٢٠١١ | المؤتمر العلمي الثالث لكلية الآداب - جامعة البصرة | مؤتمر | ٦ |
| م ٢٠١١/١٠/٥-٣ | مؤتمر DAAD في أربيل | مؤتمر | ٧ |
| م ٢٠١١/١١/٥-٣ | مؤتمر ESRI في بيروت | مؤتمر | ٨ |
| ١٨- م ٢٠١١/١٢/٢٠ | المؤتمر الدولي الثالث للإحصائيين العرب، عمان- الأردن | مؤتمر | ٩ |
| م ٢٠١٢/٢/٢٥-٢٤ | مؤتمر جامعة ذي قار | مؤتمر | ١٠ |
| م ٢٠١٢/٤/٢٦-٢٥ | مؤتمر كلية التربية للعلوم الإنسانية | مؤتمر | ١١ |
| ٩/٣٠- م ٢٠١٢/١٠/٣ | مؤتمر DAAD في دهوك | مؤتمر | ١٢ |
| ٩/٣٠- م ٢٠١٢/١٠/٣ | موضع محافظة ديالى وموقعها في خريطة الحرمان للعراق | مؤتمر | ١٣ |
| ٩/٣٠- م ٢٠١٢/١٠/٣ | سجلات المجلس البلدي نواة قاعدة بيانات مكانية مدينة بهرز حالة دراسية مؤتمر النمو الحضري وفرص التنمية المستدامة مشترك بين جامعات ديتر مونت الألمانية ودهوك والموصل وديالى | مؤتمر | ١٤ |

| | | | |
|--------------------|---|-------|----|
| ٢٠١٢/١٠/٣ -٩/٣٠ | بيئة السكن في مركز ناحية بهرز منظر تخطيطي مؤتمر النمو الحضري وفرص التنمية المستدامة مشترك بين جامعات ديتر مونت الألمانية ودهوك والموصل وديالى | مؤتمر | ١٥ |
| ٢٠١٢/١٠/١٤ -١٢ | تحليل تباين مصادر مياه الشرب في العراق باستخدام بيانات نظم المعلومات الجغرافية GIS بحث في مؤتمر المنظمة الأور عربية | مؤتمر | ١٦ |
| ٢٠١٣/٤/١٢-٨ | التركيب الديموغرافي لسكان ناحية بهرز مقبول للنشر | مؤتمر | ١٧ |
| ٢٠١٣/٤/١٢-٨ | دراسة وتحليل مياه الآبار في مركز قضاء المقدادية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية | مؤتمر | ١٨ |
| ٢٠١٣/٤/١٢-٨ | تحليل مسارات السيارات لمدينة بعقوبة باستخدام تقنيات المعلومات الجغرافية GIS مؤتمر جيو تونس | مؤتمر | ١٩ |
| ٢٠١٣/٤/١٢-٨ | التركيب العمري والنوعي لسكان مدينة بهرز ومؤشراته التخطيطية/مقبول في مؤتمر جيو تونس (بالبنية التحتية للبيانات الجغرافية نؤسس لتنمية مستديمة) | مؤتمر | ٢٠ |

خامساً: المشاركة في الندوات والمواسم الثقافية خارج الوحدة

١. مشاركة الأستاذ الدكتور مضر خليل عمر في ندوة (تطوير المناهج لأقسام الجغرافية)، بالورقة المعنونة : (وقفه مع مناهج الجغرافية)، جامعة الكوفة ، (٢٧-٢٨/١٠/٢٠١٠م)

٢. مشاركة الأستاذ الدكتور مضر خليل عمر في الموسم الثقافي لقسم الجغرافية - جامعة دهوك ، عنوان الورقة : (سمات العلم في القرن الحادي والعشرين)، للمدة من (١٦-١٧/٤/٢٠١٢م).

٣. مشاركة الأستاذ الدكتور مضر خليل عمر في ندوة قسم البحث والتطوير في جامعة ديالى، عنوان الورقة:(مرصد التنمية المستدامة لمحافظة ديالى)، بتاريخ (٨/٥/٢٠١٢م).

سادساً: الحلقات النقاشية:

أقامت الوحدة العديد من الحلقات النقاشية منها:

أ. الحلقة النقاشية الأولى بعنوان: (التمثيل الخرائطي في نظم المعلومات الجغرافية: مشكلات ومعالجات) بتاريخ (٢٧/٤/٢٠١١م).

ب. الحلقة النقاشية الثانية بعنوان: (قياس تقدم المجتمع خطوة جوهرية لتحقيق التنمية المستدامة) بتاريخ (٨/٥/٢٠١٣م).



سابعاً: الدراسات:

اجراء دراسة عن الواقع الاقتصادي والاجتماعي والسكاني لناحية بهرز في محافظة ديالى بالاعتماد على استمارة استبيان وأصدرت كتيب بذلك في عام (٢٠١٣م).

ثامناً: الندوات العلمية الاختصاصية:

أ. ندوة بعنوان: (نظم المعلومات ودورها في التصميم الأساسي للمدن) بتاريخ (٣ كانون الأول ٢٠١٤م).



ب. ندوة علمية بعنوان: (المكان في العلوم في العمل في الحياة) بتاريخ
(٢٠١٦ / ١ / ١٨ م)

ج. ندوة علمية بعنوان : (دقة المعلومة أساس التنمية) بتاريخ (٢٠١٦/٣/٢٧ م).
تاسعاً: الدورات التدريبية التي أقامتها الوحدة (٢٠٠٨-٢٠١٤ م):

أ. دورات العام الدراسي (٢٠٠٨-٢٠٠٩ م):

١. دورة تعريفية بنظم المعلومات الجغرافية في كلية التربية الأساسية بتاريخ
(٢٠٠٨/٢/٥ م).

٢. دورة تعريفية وتدريبية في حقيبة SPSS بتاريخ (٢٠٠٨/٤/٦ م).

٣. دورة تدريبية في الإحصاء باستخدام برامجيات جاهزة في (٢٠٠٨/٤/١٣ م).

٤. دورة تعلم برامج GIS Arc وهي دورة لمنتسبي مديرية التخطيط العمراني
للمدة من (٢٠٠٩/٨/٢ - ٢٠٠٩/٩/١٣ م).

ب. دورات العام الدراسي (٢٠٠٩-٢٠١٠ م):

دورة لمدرسي مادة جغرافية الصف الرابع العام، في مديرية تربية ديالى القاها
الأستاذ الدكتور مضر خليل عمر للمدة من (٢٠٠٩/١٢/١٧ - ١٦ م).

ج. دورات العام الدراسي (٢٠١١-٢٠١٢ م):

دورة تعلم برامج GIS Arc وفقاً للآتي:

١. لمنتسبي مديرية اتصالات ديالى للمدة من (٢٠١١/١١/٢٣ - ٢٠١٢ / ٤ / ٥ م)
ولمدة يوم واحد في الاسبوع.

٢. دورة لأساتذة قسم الجغرافية للمدة من (٢٠١١/١١/١٩ - ٢٠١٢/٤/١٦ م).

٣. دورة متقدمة في برامج GIS Arc من (٢٠١٢/٢/١٨ - ٢٠١٢/٥/٧ م).

د. دورات العام الدراسي (٢٠١٢-٢٠١٣ م)^(١٢)

١. دورة GIS متقدمة للتدريسيين في كلية الهندسة/جامعة ديالى في (١/١٥/

٢٠١٣ م).

٢. دورة GIS أولية لموظفي المعهد التقني/بعقوبة للمدة من (١-١٥/٢/

٢٠١٣ م).

هـ. دورات العام الدراسي (٢٠١٤-٢٠١٥ م)

دورة لطلبة الدراسات العليا في قسم الجغرافية للمدة من (١-١٥/١١/

٢٠١٤ م).

عاشراً: أنشطة ومشاركات أخرى:

أ. اللقاء الأستاذ الدكتور مضر خليل عمر محاضرة علمية بعنوان (البحث المكاني

والسياسة المكانية) وذلك بدعوة من قسم العلوم السياسية - كلية القانون والعلوم

السياسية/جامعة ديالى بتاريخ (١٩/١٠/٢٠١٠ م).

ب. إشراف الأستاذ الدكتور مضر خليل عمر على مؤشرات خطة التنمية

لمحافظة ديالى للعام (٢٠١٠-٢٠١١ م).

(١٢). للمزيد من التفاصيل عن الدورات التي أقامتها الوحدة في المدة ٢٠١٢-٢٠١٤ م، ينظر:

الموقع الإلكتروني لرئاسة جامعة ديالى على الرابط : <http://www.uodiyala.edu.iq>

ج.عضوية الأستاذ الدكتور مضر خليل عمر في اللجنة الوطنية للسياسات السكانية، وحضوره نشاطاتها في الصين وبيروت وأربيل وبغداد.

د. عضوية الأستاذ الدكتور مضر خليل عمر في لجنة الشراكة بين جامعات ديالى والموصل ودهوك مع منظمة الداو الألمانية.

هـ .مشاركة الأستاذ الدكتور مضر خليل عمر في اللجنة العلميّة لمؤتمر جيو تونس المنعقد في المدة من (٢٤-٢٧/٣/٢٠١٢م).

و.ايجاد موقع لوحدة الأبحاث المكانية على الشبكة الدولية للمعلومات (الإنترنت): www.sru-diyala.com

الحادي عشر: مشاريع الوحدة عام(٢٠١٤-٢٠١٥م).

إنشاء منظومة بيئية لتتقية مياه الصرف الصحي في الجامعة بحسب معايير الايزوا .

الثاني عشر: خطة الندوات العلمية لعام(٢٠١٥ م).

| ت | عنوان الندوة |
|---|--|
| ١ | التخطيط الاستراتيجي للحوكمة الإلكترونية وإبعادها المكانية في مؤسسات الدولة |
| ٢ | التخطيط المكاني ودوره في معالجة التلوث البيئي في إطار التنمية المستدامة |

الثالث عشر: ورش العمل والمحاضرات العلمية (٢٠١٠-٢٠١٥م)

أ. ورشة عمل حول أطلس مدينة بعقوبة بحضور ممثلين عن جميع دوائر المحافظة لمناقشة المشاكل والمعوقات لتنفيذ أطلس بعقوبة وعرضت نماذج لتجارب دول مجاورة بتاريخ (١١/٥/٢٠١٠م).

ب. القاء محاضرة تناولت نفس الجانب وكيفية الاستفادة من تقنيات نظم المعلومات الجغرافية القاها السيد مثنى عبد الستار رسول من المديرية العامة للمسح الجيولوجي بتاريخ (٢٤/٥/٢٠١٠م).

ج. التمثيل الخرائطي في نظم المعلومات الجغرافية في (٢٧/٤/٢٠١١م) بحضور أساتذة من جامعتي بغداد وتكريت وممثلين عن دوائر المحافظة.

د. تدريس مادتي نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد بين الواقع والطموح وبحضور رؤساء أقسام وتدرسيين من كليات العلوم، والزراعة، والتربية الأساسية والتربية للعلوم الإنسانية بتاريخ (٧/١٢/٢٠١٥م).

الرابع عشر: إصدارات الوحدة:

أولاً: إصدار أوراق بحثية في العام الدراسي (٢٠٠٨ / ٢٠٠٩م). وتضمنت الآتي:

١. واقع التعليم في محافظة ديالى للعام (٢٠٠٥م). الست أزهار سلمان هادي.

٢. البحث المكاني : بداياته واتجاهاته . أ.د. مضر خليل عمر، (٢٠٠٦م).

٣. الكتابة العلمية وسبل تقويمها . أ.د. مضر خليل عمر.

٤. المياه في دول الخليج العربي: الواقع والطموح . د. محمد يوسف حاجم.

٥. الجغرافية التاريخية لحوض حميرين ، (ترجمة) د. عبد الله سلمان عباس.

٦. الإنسان والمكان . أ.د. ليث كريم حمد.

٧. الجامعة والإبداع الفكري : أمراض تصيب الجامعة فتعيقها عن الإبداع .
أ.د. مضر خليل عمر.

٨. المنظور الجغرافي المكاني . (ترجمة) د. عبد الله سلمان عباس.

ثانياً: الأوراق المقدمة للمؤتمر العلمي الأول لوحدة الأبحاث المكانية المنعقد في
المدة من (٢٩-٣٠/١٠/٢٠٠٨م).

ثالثاً: وقائع الحلقة النقاشية(التمثيل الخرائطي في نظم المعلوم الجغرافية : أسس
وتطبيقات).

رابعاً: قاعدة البيانات المكانية لمركز ناحية بهرز.