



السيرة الذاتية

. الاسم الثلاثي : استاذ مساعد د. عدي زكريا جاسم

. تاريخ ومحل الولادة : 1965/2/4 بغداد.

. التحصيل الدراسي : بكالوريوس هندسة مساحة – كلية الهندسة – جامعة بغداد 1988

ماجستير تخطيط حضري واقليمي – جامعة بغداد 1999

دكتوراه تخطيط حضري واقليمي 2013

موبايل : 009647703996670

ايميل : 40004@uotechnology.edu.iq

. العنوان الوظيفي وتاريخ الحصول عليه : الجامعة التكنولوجية – قسم هندسة البناء والانشاءات / فرع هندسة الجيوماتيك

السيرة الوظيفية

1988	بكالوريوس هندسة مساحة – جامعة بغداد
1996–1988	مديرية المساحة العسكرية – رئيس قسم انتاج الخرائط
1999–1996	ماجستير تخطيط حضري واقليمي – جامعة بغداد
2001–1999	مديرية المساحة العسكرية
2006–1999	محاضر خارجي في الكلية التقنية (تقنيات هندسة المساحة)
2003–2001	تدريسي الكلية الهندسية العسكرية
2002	عضو لجنة اعداد اطلس خرائط العراق
2005–2002	محاضر خارجي كلية الهندسة فرع هندسة الطرق – الجامعة المستنصرية
2008–2007	رئيس قسم هندسة المدني (كلية مروي التقنية – السودان)
2009–2008	مقرر فرع الهندسة الصحية والبيئية – الجامعة التكنولوجية
2013–2009	طالب دكتوراه تخطيط حضري واقليمي – جامعة بغداد
2017–2009	عضو لجنة استشاري في المركز الوطني لنظم المعلومات الجغرافية
2017–2003	تدريسي في الجامعة التكنولوجية قسم هندسة البناء والانشاءات

المواد التدريسية

- مدرس مادة الخرائط الرقمية والتحسس النائي في مدرسة المساحة العسكرية 1998-2001.
- مدرس مواد (الفلك المساحي-خرائط-خرائط رقمية-تحسس نائي-نظم معلومات جغرافية) في الكلية التقنية في بغداد 1999-2007.
- مدرس مادة المسح الهندسي في الجامعة المستنصرية-كلية الهندسة -قسم هندسة الطرق 2001-2003.
- مدرس مادة التحسس النائي والمساحة في الجامعة التكنولوجية-قسم هندسة البناء والانشاءات 2003-2009 .
- مدرس مادة الرسم الهندسي والمساحة في كلية مروي التقنية - السودان .
- مدرس مادة المساحة- والمسح الجوي وخرائط رقمية /جامعة صلاح الدين /كلية الهندسة اربيل 2011-2012.
- مدرس مادة المساحة في الجامعة التكنولوجية-قسم هندسة البناء والانشاءات 2013-2017
- مدرس مادة الخرائط في الجامعة التكنولوجية-قسم هندسة البناء والانشاءات 2013-2015
- مدرس مادة الفلك المساحي في الجامعة التكنولوجية-قسم هندسة البناء والانشاءات 2014-2016
- مدرس مادة التخطيط الحضري في الجامعة التكنولوجية-قسم هندسة البناء والانشاءات 2015-2017
- مدرس كورسات لطلبة ماجستير في الكلية التقنية في بغداد (خرائط رقمية متقدم) 2002-2004.
- مدرس مادة الخرائط الكادستراية لطلبة الماجستير في الجامعة التكنولوجية-قسم هندسة البناء والانشاءات 2011-2015
- مدرس مادة نظم المعلومات الجغرافية النظري والعملي ومادة مواضيع وتطبيقات في الجيوماتيك لطلبة الدبلوم العالي في الجامعة التكنولوجية-قسم هندسة البناء والانشاءات 2014-2017
- مدرس مادة مساحة ارضية متقدمة في الجامعة التكنولوجية-قسم هندسة البناء والانشاءات 2017
- مدرس مادة قواعد البيانات المكانية لطلبة دكتوراه في الجامعة التكنولوجية-قسم هندسة البناء والانشاءات 2017
- مدرس المادة الاختيارية تخطيط حضري لطلبة دكتوراه في الجامعة التكنولوجية-قسم هندسة البناء والانشاءات 2014-2017
- مدرس مادة نظم معلومات جغرافية متقدمة لطلبة ماجستير هندسة تقنية مساحة 2017

الخبرة الاستشارية

- استشاري في هيئة التصنيع العسكري - العراق -بغداد 1999-2003.
- استشاري في شركة البتاني - هيئة التصنيع العسكري - العراق -بغداد 1999-2003.
- خبيراستشاري في وزارة التخطيط والتعاون الانمائي 2004-2006 لاعداد مركز نظم معلومات جغرافي.
- استشاري مع منظمة RTI 2004- 2005 اعمال تخطيط المدن لمحافظة الموصل.
- استشاري مع شركة الخضير الهندسية لاعمال الطرق في محافظة البصرة والناصرية 2004-2005.
- عضو لجنة وزارية الخرائط في التعداد العام للسكان والمساكن في العراق 2009-2011.
- عضو لجنة وزارية اعداد الصور الفضائية للتعداد العام للسكان والمساكن في العراق 2009-2011.
- عضو لجنة تدريب الكوادر الفنية الخاصة بالتعداد العام للسكان والمساكن العراق 2009 بالتعاون مع وزارة التخطيط - الجهاز المركزي للاحصاء وتكنولوجيا المعلومات.

- عضو لجنة وزارية في امانة مجلس الوزراء العراقي كأستشاري لتأسيس المركز الوطني العراقي لنظم المعلومات الجغرافية 2009 ولغاية الان.
- عضو لجنة وزارية في وزارة التخطيط لاعداد آلية متابعة المشاريع في مشاريع وزارات العراق باستخدام GIS 2015
- عضو لجنة مجلس اعلى للتحسس النائي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي 2015
- عضو لجنة الحاضنة الخضراء والاستدامة البيئية في الجامعة التكنولوجية 2015
- رئيس لجنة تدقيق الاعمال التخطيطية لمدن وقرى محافظة بغداد (ابوغريب-الطارمية-النصر والسلام-العباسي) 2008-2010 بالتعاون بين الجامعة التكنولوجية ومحافظة بغداد.
- استشاري في اعداد خرائط المخططات الاساسية لمدينة بلدروز 2010-2012.
- استشاري في اعداد خرائط المخططات الاساسية لمدينة الشرطة والدواية 2011-2013.
- استشاري في اعداد خرائط التصاميم الاساسية لمدن الكوت والناصرية الكوفة والاسكندرية والمدحتية والصويرة والكرمة وراوه وعانه والقائم والعبدي والرمانة والعزيزية وتكريت 2011-2013.
- استشاري في اعداد خرائط التجديد الحضري كركوك 2012-2014.
- استشاري في اعداد خرائط المخططات الهيكلية لمحافظة صلاح الدين وكربلاء والانبار 2013-2015
- مقرر ومحاضر دورات تعليم المستمر في الجامعة التكنولوجية (اعداد المخططات الاساسية للمدن) 2008-2012.
- عضو لجنة كتابة قانون الجهاز المركزي للإحصاء والمركز الوطني للمعلومات الجغرافية 2017

مجال البحوث المنشورة وورش العمل

-نظم المعلومات الجغرافية والتحسس النائي والخرائط.

البحوث المنشورة	
1. الاستفادة من التقنيات الحديثة في مجال المعلوماتية في التخطيط المكاني(المؤتمر العلمي الرابع للمعهد العالي للتخطيط الحضري للدراسات العليا 2005)	
2. اختيار مسارات طرق المرور السريع باستخدام GIS&RS(المؤتمر العلمي الرابع للمعهد العالي للتخطيط الحضري للدراسات العليا 2005)	
3. الادارة الاستراتيجية لمحافظة كربلاء 2013	
4. دراسة مرورية لتقاطع الجادرية /جامعة بغداد باستخدام نظم المعلومات الجغرافية	
5. استخدام مؤشرات الجيومعلوماتية في التخطيط العمراني المستدام	
6. اثر نظم المعلومات الجغرافية في تحديد متطلبات البنية المكانية والتخطيطية للخدمات الامنية	
7. العلاقة الوظيفية بين البيانات الاحصائية ونظم المعلومات الجغرافية واثرها في تحليل البنية المكانية	
8. التقنيات الحديثة واثرها في خدمة وتطوير الجانب الامني في العراق	
9. اثر القوانين البيئية في الحد من تلوث مياه نهر دجلة في مدينة بغداد وبأستخدام التقنيات الحديثة في كشف وتحديد مناطق المياه الملوثة	
10. <u>Environmental and Urban Land Use Analysis by GIS in AL-Shaab of Baghdad as a case study</u>	
11. Large Scale Map Production using Unmanned Aerial Vehicles	

12. Using a new Digital Techniques to Built, Update and Analysis of database of a thematic paper map Case study/ Mahala 612 in Al-Yarmouk / Baghdad/ Iraq

13. Using Geoimformation Indicators To Maintain The Iraqi City From Increasing Urban Growth Study of an Urban Area

14. استخدام تكنولوجيا GIS و Photographic في تحليل عقدة تقاطع جامعة بغداد

15. MSW Transfer station site selection by GIS modeling for south part in Al Kut city

16. استخدام UAV في توثيق الاثار

دورات تدريبية:

- دورات ترقية وتطويرية 1989-2003 بغداد
- دورة كفاءة اللغة الانكليزية 2009 بغداد
- دورة كفاءة الحاسوب جامعة بغداد 1996 بغداد
- دورة نظم المعلومات الجغرافية AEC INFO8.31999 بغداد
- دورة تطوير الملاكات التدريسية, الجامعة التكنولوجية, 2006 بغداد
- دورة برنامج معالجة الصور الفضائية ERDAS 2008 الاردن
- دورة برنامج ARC SDE 2009 مصر
- دورة ادارة الصور الفضائية ARC IMAGE SERVER لبنان 2011

مشاركات في الاشراف والمناقشات بحوث دراسات عليا

- 24 مناقشة طلاب دبلوم عالي وماجستير
- 14 اشراف ماجستير ودبلوم عالي

تقييم بحوث ترقية ونشر في مجلات

- 4 تقييم بحوث ترقية
- 20 تقييم بحوث نشر