السيرة الذاتية CV

1. الاسم : حسين علوان مهدي
2. الاسم حسب Google Scholar : (Hussein Alwan Mahdi) and (Hussein Msaewe)
3. الايميل الرسمي : Hussein.msaewe@coeng.uobaghdad.edu.iq

البريد الالكتروني: husaln71mahdi@gmail.com

1. الدرجة العلمية: استاذ مساعد
* ا.م.د : حسين علوان مهدي مصيوي الزيادي
* مواليد 1971 بغداد
* حاصل على شهادة بكالوريوس هندسة مساحة من جامعة بغداد / كلية الهندسة / قسم المساحة للعام الدراسي 1991-1992
* حاصل على شهادة ماجستير هندسة مساحة من جامعة بغداد / كلية الهندسة / قسم المساحة للعام الدراسي 1996-1997.
* أكمل دراسة الدكتوراه في المملكة المتحدة (بريطانيا) وحصل على الشهادة من قسم الهندسة المدنية في جامعة نوتنغهام عن اطروحته ضمن مجال (استخدام تقنيات الاقمار الصناعية لمراقبة الجسور المعلقة) للعام .2018
* عمل محاضرا خارجيا في قسم المساحة منذ عام 1997واستمر في التدريس في القسم حتى عين في القسم المذكور في 18/11/2000.
* اضافة الى قسم المساحة كانت له مهام تدريسية في كل من:

- قسم المعماري / الجامعة التكنولوجية.

- قسم البناء والانشاءات/ الجامعة التكنولوجية.

- قسم المعماري / كلية الهندسة / جامعة بغداد.

* قام بتدريس العديد من مواد الاختصاص اضافة الى بعض الدروس الساندة.
* أشرف على عدد من طلبة الماجستير في القسم.
* ناقش عدد من طلاب الدراسات العليا من خلال لجان المناقشات.
* نشر العديد من البحوث في مجلات علمية محلية و دولية.
* عمل مقررا لقسم المساحة لما يربو على العشر سنوات.
* شغل منصب رئيس القسم للعام 2005-2006 كما تولى مهام رئاسة القسم لأكثر من سنتين اعتبارا من 2011
* عمل استشاري اعمال هندسة المساحة في العديد من المشاريع الهندسية اضافة الى العمل الميداني في مواقع العمل ضمن تكليفه في مكتب الاستشارات الهندسية / كلية الهندسة وكذلك اعمال خاصة بالدائرة الهندسية لجامعة بغداد يضاف الى ذلك بعض اعمال القطاع الخاص.
* عمل على مراجعة وتنقيح عدد من البحوث والدراسات باللغتين العربية والانكليزية.
* له مساهمات ثقافية من خلال العمل في منظمات المجتمع المدني.
* عمل خبيرا في عدد من اللجان ضمن اختصاص هندسة المساحة.
* يمكن الاطلاع على البحوث والدراسات من خلال مراجعة الصفحة الرئيسية على شبكة الانترنت.
* يعمل حاليا تدريسي وباحث في قسم هندسة المساحة.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| التسلسل | اسم البحث | محل النشر | السنة |
| 1. | Determination and Treatment of Gaps between adjacent zones of U.T.M Projection by Mathematical Method. Dec. 2001, Journal of Engineering, No.4, Vol.7, PP. 59-65. | مجلة الهندسة-كلية الهندسة –جامعة بغداد | 2001 |
| 2. | A modified method for determination of scale factor of the projected geodesic. Sept. 2006, Journal of Engineering, No.3, Vol.13, PP. 882-895. | مجلة الهندسة-كلية الهندسة –جامعة بغداد | 2006 |
| 3. | Blunder Detection Techniques in Adjustment Computations. June 2007, Journal of Engineering, No.2, Vol.13, PP. 1485-1497. | مجلة الهندسة-كلية الهندسة –جامعة بغداد | 2007 |
| 4. | The Optimal Land Grading Surface For A Construction Site. Oct. 2009, Journal of Geomatics, No.2, Vol. 3. , PP. 57-62.Indian Society of Geomatics | Journal of Geomatics | 2009 |
| 5. | Simulation model for the assessment of direct and indirect georeferencing techniques in Analytical Photogrammetry. Dec 2011, Journal of Engineering, No.6, Vol.17, PP. 1633-1642. | مجلة الهندسة-كلية الهندسة –جامعة بغداد | 2011 |
| 6. | Optimized Zero and First Order Design of Micro Geodetic Networks. Dec 2012, Journal of Engineering, No.12, Vol.18, PP. 1344-1364. | مجلة الهندسة-كلية الهندسة –جامعة بغداد | 2012 |
| 7. | Monitoring of the Vertical Settlement in Heavy Structures by Precise Levelling. Sept. 2013, Journal of Engineering, No.9, Vol.19, PP. 1169-1187. | مجلة الهندسة-كلية الهندسة –جامعة بغداد | 2013 |
| 8. | 3-D Map Production for Groundwater Level using Kriging Interpolation Method. Dec 2013, Journal of Engineering, No.12, Vol.19, PP. 1647-1660. | مجلة الهندسة-كلية الهندسة –جامعة بغداد | 2013 |
| 9. | Investigating multi-GNSS Performance in the UK and China based on a Zero-baseline measurement approach. Measurement, 102, 186-199.  | Measurement | 2017 |
| 10. | Assessment of the effects of combining Multi-GNSS Constellations on the solution Accuracy and Availability. FIG Working Week 2017. Helsinki, Finland, May 29 June – 2 July 2017. | FIG conference | 2017 |
| 11. | Monitoring dynamic deflections at Towers of Severn Bridge in the UK using GNSS technique. International Symposium on GNSS, 10-13 December 2017. Hong Kong, China. | International Symposium on GNSS | 2017 |