

## السيرة الذاتية

### 1. المعلومات الشخصية



الاسم باللغة العربية: مرتضى سرحان ساجت.

الاسم باللغة الانكليزية: Mourtadha Sarhan Sachit

التولد: ناصريه / 1979.

الحالة الزوجية: متزوج.

العنوان: العراق - محافظة ذي قار - مدينة الناصرية.

### 2. التواصل

- رقم الجوال : 07801831887 ( Zain Telecom, Viber, WhatsApp)
- البريد الالكتروني : murtadha.ss79@gmail.com , murtadha-s@utq.edu.iq

- حساب Google scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=58cl6MwAAAAJ&hl=ar>

- حساب ORCID

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7679-0596>

- حساب Research-gate

[https://www.researchgate.net/profile/Murtadha\\_Sarhan2](https://www.researchgate.net/profile/Murtadha_Sarhan2)

### 3. التحصيل الاكاديمي

- شهادة الدراسة الاعدادية - الفرع العلمي / اعدادية الجمهورية للبنين - محافظة ذي قار / سنة التخرج 1997-1998 / مجموع العام للدرجات 603.
- شهادة البكالوريوس في علوم هندسة المساحة / كلية الهندسة - جامعة بغداد / سنة التخرج 2001-2002 / معدل التخرج 76.332% / التسلسل 2 من اصل 38.
- شهادة الماجستير في علوم هندسة المساحة / كلية الهندسة - جامعة بغداد / سنة التخرج 2005 / معدل التخرج 76.742%.

### 4. اللقب العلمي

- مدرس مساعد / كلية الهندسة - جامعة ذي قار / الامر الجامعي المرقم 2879/1/7 في 2006/5/18.
- مدرس / كلية الهندسة - جامعة ذي قار / الامر الجامعي المرقم 156/54/7 في 2012/1/4.
- استاذ مساعد / كلية الهندسة - جامعة ذي قار / الامر الجامعي المرقم 5989 في 2019/5/5.

## 5. الوظائف

- عضو الهيئة التدريسية في قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة – جامعة ذي قار ( منذ عام 2006 ولحد الان).
- عضو في لجان الاشراف الهندسي على مشاريع جامعة ذي قار / قسم الشؤون الهندسية في رئاسة جامعة ذي قار (من 2008 – الى 2010).
- عضو اللجنة الامتحانية في قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة – جامعة ذي قار (من 2006 الى 2011).
- رئيس لجنة التدريب الهندسي الصيفي في قسم الهندسة المدنية – جامعة ذي قار ( من 2013 ولحد الان).
- رئيس وحدة الشؤون الهندسية في كلية الهندسة – جامعة ذي قار ( من 2016 ولحد الان ).
- عضو اللجنة الجامعية الخاصة باستملاك عقارات الجامعة المخصصة لها (من 2016 ولحد الان).

## 6. عضوية النقابات

- عضو في نقابة المهندسين العراقيين / رقم الانتساب 100567 / المرتبة: استشاري.
- عضو في نقابة المعلمين العراقيين / رقم الانتساب 299847 / العنوان النقابي: عضو منتسب.

## 7. التدريس

- مادة المساحة الهندسية Engineering Surveying / لطلبة المرحلة الثانية في قسم الهندسة المدنية (المقرر النظري والعملي) وللدراستين الصباحية والمسائية.
- مادة الرسم الانشائي باستخدام الاوتوكاد / لطلبة المرحلة الثانية في قسم الهندسة المدنية (المقرر النظري والعملي).
- مادة المشروع الهندسي لطلبة المرحلة الرابعة في قسم الهندسة المدنية.
- محاضرات تدريبية لموظفي الدولة في مجال اجهزة و وبرمجيات هندسة المساحة ونظم المعلومات الجغرافية ضمن وحدة التعليم المستمر في كلية الهندسة جامعة ذي قار.

## 8. الدورات التدريبية

- دورة في البرمجة بلغة MATLAB / جامعة بغداد 2001.
- دورة في استخدام برنامج Auto Disk Field Survey / جامعة بغداد 2003.
- دورة في نظم المعلومات الجغرافية GIS / منظمة USAID-IRAQ / 2008.
- دورة في كفاءة الحاسبات المكثفة / جامعة ذي قار 2009.
- دورة طرائق التدريس / جامعة ذي قار 2008.
- دورة في كتابة مشاريع البحوث للحصول على الدعم المادي الدولي /جامعة النهرين 2010.
- دورة اللغة الانكليزية – Pre Intermediate 4 /المعهد البريطاني / ماليزيا 2010.
- دورة اجراءات السلامة المهنية في المشاريع الهندسية / شركة LUKOIL الروسية / حقل غرب القرنة الثاني النفطي 2014 WQ-2.
- دورة كتابة التقارير الهندسية / شركة Eni الايطالية / حقل الزبير النفطي / 2016.
- دورة Geomatics (GIS, GPS, and RS) / الفريق التدريبي الايطالي / جامعة ذي قار / 2016.

## 9. المهارات

- Software Skills
  - ✓ AutoCAD (Computer Aided Design Drafting Software).
  - ✓ Civil 3D Land Desktop (Geomatics and Civil Engineering Software).
  - ✓ Arc GIS 10.5 (Geographical Information System).
  - ✓ QGIS (Quantum Geographical Information System).
  - ✓ ERDAS IMAGINE (Remote Sensing Software ).
  - ✓ LPS (Leica Photogrammetry Suite).
  - ✓ Global Mapper.
  - ✓ Matlab & Visual Basic (Programming Languages).
  - ✓ Google Sketch (Building 3D Modeling into Google Earth).
  - ✓ Surfer software (Contour Mapping).
  - ✓ Topcon Tools v.8.2 (Post processing of GNSS Data).
- Hardware skills
  - ✓ Dual Frequency GNSS ( Module: Topcon GR5, Leica Viva GS15 ).
  - ✓ Signal Frequency GNSS /GPS for GIS application (Module: Topcon GRS-1 ).
  - ✓ Navigation GPS ( Modules: Garmin 12x , etrix , Magellan).
  - ✓ Total Station ( Modules: Topcon GTS-235, GTS601 , GPT755 , GPT7501).
  - ✓ Digital Level (Modules: Topcon DL-500).
  - ✓ Laser Level ( Module: Trimble ).
  - ✓ Radio Detection (Modules: RD-8000).
  - ✓ Echo Sounder (Module: Garmin 501).

## 10. البحث العلمي:

### ➤ [Positioning by Analytical Photogrammetry with unknown camera parameters.](#)

Abbas Zidan and Murtadha Sarhan Satchet

First Geomatics conference, University of Technology, Iraq, Vol. 1, No. 1, 2010.

### ➤ [Transit GIS Applications for parking in Nassiryah city, Iraq.](#)

Murtadha Sarhan Satchet and Haider Habeeb

Journal of university of Thi-Qar scientific , Vol. 5, No. 1 , p12, 2010.

### ➤ [Feasibility Study Of Using Mobile Phone Camera In Digital Close Range Photogrammetry.](#)

Murtadha S. Satchet

Journal of university of Thi-Qar scientific, Vol. 7, No. 1, p 61, 2011.

➤ [Prediction Of Physical And Chemical Properties Of Iraqi Marsh Water Using GIS Model.](#)

Mohammed D. Salman, Murtadha S. Satchet, Wisam J. Khudhayer  
International J. of Multidiscipl. Research & Advcs. in Engg. (IJMRAE), Vol. 8, No. III , pp. 11-31, 2016.

➤ [Spatial and Statistical Analysis of Fire Accidents in Nasiriyah City, 2015 Using GIS.](#)

Murtadha Sarhan Satchet, Ameer Hadee, and Sajaa Muhsein  
Thi-Qar University Journal for Engineering Sciences, Vol. 8, No. 1, p13, 2017.

➤ [Assessment and Development of The Spatial Coverage of Fire Service in Nasiriyah City By Using Geographic Information Systems \(GIS\).](#)

Murtadha S. Satchet, Ameer H. Muhammad-Ali, Yousif H. Khalaf, Abbas S. Jaber And Sajad K. Wanas, International Journal of Civil Engineering and Technology, Vol. 09 , N. 07 (2018) pp. 936-947.

➤ [Geomatics Techniques to Evaluate Bus Service Coverage, A Case Study on Nasiriyah, Iraq.](#)

Murtadha Sarhan Satchet , Engineering and Technology Journal, Vol. 36, Part A, No. 11, 2018

➤ [Contour and Digital Terrain Models of Marshes Soil Properties by Using Geographic Information System \(GIS\)](#)

Yousif Hussein Khalaf, Nagham Amer Abdulateef, Murtadha Sarhan Satchet  
International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562 Volume 13, Number 13 (2018) pp. 11041-11044

➤ [Combining Gis, Fuzzy Logic, And Ahp Models For Solid Waste Disposal Site Selection In Nasiriyah, Iraq.](#)

ABDULHASAN M. J , HANAFIAH M. M, SATCHET M. S, ABDULAALI H. S, TORIMAN M. E, AL-RAAD A. A. , APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH 17(3): 6701-6722.

## 11. المؤتمرات والندوات

1. المؤتمر العالمي الاول لهندسة الجيوماتيك / الجامعة التكنولوجية / 2010.
2. ندوة حول افاق التخطيط الحضري لمدينة الناصرية / 2012.
3. ندوة حول فشل المنشآت الخرسانية، اسبابها والطرق الحديثة للمعالجة / 2013.
4. ندوة حول الطرق المثلى لإنشاء الابنية الخرسانية / 2014.
5. المؤتمر الهندسي الاول لكلية الهندسة / جامعة ذي قار / 2015.
6. ندوة حول ملائمة استخدام خرسانة الجيوبوليمر في التطبيقات الانشائية / 2017.
7. ندوة حول فحوصات منشآت الجسور باستخدام تقنية الصدمة / 2018.
8. ندوة حول تأثير مادة السليكا فيوم على الكونكريت المستخدم في شبكة المجاري / 2018.

## 12. العمل في اللجان الهندسية

رقم وتاريخ اللجنة	اسم اللجنة	ت
2620/18/7 2017/12/27	عضو لجنة اعداد دراسة استحداث قسم الهندسة المعمارية في كلية الهندسة - جامعة ذي قار	1
724 / ع 2017 /12/ 5	رئيس لجنة نظم المعلومات الجغرافية في كلية الهندسة – جامعة ذي قار	2
316/18/7 2017/11/31	عضو لجنة تصميم العلامات الارشادية في كلية الهندسة ذي قار	3
238/18/7 2017/1/31	عضو لجنة اعداد الكشوفات التخمينية لتسقيف المماشي واعمال كراج السيارات في كلية الهندسة ذي قار	4
848 2017/1/18	عضو اللجنة الجامعية لأعداد التصميم الاساس لجامعة سومر	5
1790/18/7 2016/10/16	رئيس لجنة اعداد الكشف التخميني للأعمال التكميلية للماشي في كلية الهندسة ذي قار	6
6729/18/7 2016/6/5	عضو اللجنة الجامعية الخاصة باستملاك عقارات الجامعة المخصصة لها	7
616/18/7 2016/3/28	عضو لجنة اعداد الكشف التخميني لأنشاء حدائق في كلية الهندسة ذي قار	8
221/18/7 2016/1/25	رئيس لجنة اعداد الكشف التخميني لعمل كتائب حديدية وابواب المنيوم لمبنى عمادة كلية الهندسة ذي قار	9
181/18/7 2016/1/19	عضو لجنة توزيع الفضاءات في البناية الجديدة لعمادة كلية الهندسة ذي قار	10
559/18/7 2016/3/15	رئيس لجنة اعداد الكشف التخميني لإيصال ماء السقي الى المناطق الامامية لبنايات كلية الهندسة ذي قار	11
1860/54/7 2015/9/21	عضو لجنة دراسة مسالة شحة المياه في مبنى قسم الهندسة المدنية وتقديم الاقتراحات المناسبة	12
2093/54/7 2015/10/26	عضو لجنة اعداد الكشف التخميني لمد قابلو كهرباء سعة 11Kv في كلية الهندسة ذي قار	13
645/54/7 2015/3/17	عضو لجنة اعداد دليل المختبرات في كلية الهندسة ذي قار	14
995/54/7 2015/5/3	عضو لجنة اعداد الكشف التخميني بأنشاء قاعة اجتماعات مدرجة ضمن مبنى قسم الميكانيك في كلية الهندسة ذي قار	15
7/54/7 2015/1/4	عضو لجنة دراسة واقع المنظومة الكهربائية في البنايات الجديدة لكلية الهندسة ذي قار	16
2448/54/7 2014/10/21	رئيس لجنة اعداد الكشف التخميني الخاص بدفن المدخل الامامي الايسر لعمادة كلية الهندسة ذي قار	17
2855/54/7 2014/12/14	رئيس لجنة جلب العروض التخمينية لشراء مكائن لمختبرات قسم الهندسة المدنية في كلية الهندسة ذي قار	18
2801/54/7 2014/12/3	عضو لجنة استلام اعمال اكساء ممرات مداخل كلية الهندسة ذي قار	19
2970/54/7 2014/12/28	رئيس لجنة استلام اعمال ايصال التيار الكهربائي الى مباني كلية الهندسة ذي قار	20
3019/18/7	عضو لجنة دراسة مخططات الطرق والحدائق ضمن اراضي كلية الهندسة ذي قار	21

2014/12/31	
3476/18/7 2013/9/25	22 عضو لجنة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي في كلية الهندسة ذي قار
738/18/7 2013/2/17	23 عضو لجنة اعداد الكشف التخميني لأنشاء ممشي الى المجمعات الصحية داخل كلية الهندسة ذي قار
590/18/7 2013/2/10	24 عضو لجنة اعداد الكشف التخميني لصيانة الكراج الخارجي لكلية الهندسة ذي قار
4018/18/7 2012/12/12	25 رئيس لجنة استلام اعمال ترميم بناية قسم الهندسة المدنية في كلية الهندسة ذي قار
1257/18/7 2012/4/19	26 عضو لجنة اعداد الكشف التخميني لأنشاء سقف ثانوي للمختبر الانشائي في كلية الهندسة ذي قار
2539/18/7 2012/2/28	27 رئيس لجنة تثبيت رواقم التسوية BM للمدينة الجامعية
12/18/7 2012/1/4	28 عضو لجنة اعداد الكشف التخميني لتغليف سياج كلية الهندسة ذي قار
384/18/7 2012/2/7	29 عضو لجنة اعداد الكشف التخميني لأنشاء قاعة مدرجة في كلية الهندسة ذي قار
3857/18/7 2011/12/29	30 رئيس لجنة اعداد الكشف الفني الخاص بأنشاء حديقة في كلية الهندسة ذي قار
3413/18/7 2011/11/28	31 عضو لجنة اعداد الكشف التخميني لأنشاء ممر لمبنى القاعات الجديدة في كلية الهندسة ذي قار
3061/18/7 2011/10/27	32 عضو لجنة تنفيذ اعمال انشاء سياج BRC في كلية الهندسة ذي قار
7/18/12397 23/10/2011	33 رئيس لجنة مسح احداثيات مواقع الجامعة القديمة والجديدة باستخدام GPS
1151/18/7 2011/4/5	34 عضو لجنة اعداد الكشف التخميني لترميم غرفة رئيس قسم الهندسة المدنية وغرفة الترقيات العلمية في كلية الهندسة ذي قار
275/54/7 2011/1/19	35 عضو لجنة اعداد الكشف التخميني لترميم غرفة الاستعلامات والمجمع الصحي في كلية الهندسة ذي قار
421/18/7 2011/2/1	36 عضو لجنة اعداد الكشف التخميني الخاصة بأنشاء بناية المكتب الاستشاري الهندسي في كلية الهندسة ذي قار
197/18/7 2011/1/16	37 عضو لجنة اعداد الكشف التخميني لترميم مصعد القاعات الدراسية وترميم مختبر المساحة في كلية الهندسة ذي قار
2778/18/7 2010/10/21	38 عضو لجنة استلام قاعات ومختبر قسم الهندسة الميكانيكية في كلية الهندسة ذي قار
2273/18/7 2010/9/5	39 عضو لجنة اعداد الكشف التخميني لترميم ساحة الملعب في كلية الهندسة ذي قار
173/م 2010/10/7	40 عضو فريق اعداد التصاميم والمخططات وجداول الكميات لمشروع شبكة ماء المجمع السكني النفطي في البرجسية
2032/18/7 2009/11/2	41 عضو لجنة اعداد الكشف التخميني لأنشاء مبنى غرف التدريسيين في كلية الهندسة ذي قار
274/18/7 2010/2/9	42 عضو لجنة اعداد الكشف التخميني لأنشاء سياج خارجي لكلية الهندسة ذي قار
10174/18/7 2009/11/23	43 عضو لجنة استلام اعمال تقطيع فضاء مختبر التربة في كلية الهندسة ذي قار
153/م	44 عضو فريق استشاري لتقييم انحرافات شارع النبي ابراهيم الخليل في مدينة الناصرية.

2009/11/17		
8438/18/7 2009/10/15	عضو لجنة رفع الاحداثيات الحقيقية GPS لأعمال خدمات الموقع – المرحلة الاولى للمدينة الجامعية	45
83/ ا.م 2009/6/7	عضو فريق استشاري لتحديث مخططات البنى التحتية للجي الجامعي – المرحلة الاولى.	46
3124/18/7 2009/5/1	رئيس لجنة تسقيط المسار الجديد لمشروع سياج الحامية	47
3122/18/7 2008/5/15	عضو لجنة تسليم موقع كلية التربية – جامعة ذي قار	48
1859/18/7 2007/11/12	عضو لجنة تقديم تصاميم سياج الموقع الجامعي في الحامية	49
7/18/5487 19/9/2006	عضو لجنة تسقيط Base Line وحجر الاساس لموقع المدينة الجامعية في المصطفاوية	50
1273/18/7 2007/3/5	عضو لجنة متابعة انشاء دور الأساتذة	51
8878/18/7 2006/12/12	عضو لجنة تحديد مسار السياج في المصطفاوية	52
1245/18/7 2007/3/4	عضو لجنة تسقيط بنايات كليات الآداب، والعلوم، والزراعة، والقانون، والمكتبة المركزية وتسليمها للمقاولين في المدينة الجامعية	53
486/18/7 2008/1/21	رئيس لجنة تسقيط نقاط دالة مرجعية للشوارع بناءً على بوابة مدخل المدينة الجامعية	54
3283/54/7 2007/5/27	عضو لجنة تثبيت حدود كلية الطب في جامعة ذي قار	55
4366/18/7 2007/7/17	عضو لجنة تسليم مواقع رئاسة الجامعة وكلية الطب وكلية الهندسة في المدينة الجامعية	56
7678/30/7 2007/12/6	عضو لجنة تسقيط مخطط محطة الابحاث الزراعية في كلية الزراعة والاهوار – جامعة ذي قار	57
2451/18/7 2008/4/16	عضو لجنة تسقيط خط اساس مرجعي لتثبيت حدود ابنية كلية الطب – جامعة ذي قار	58

### 13.التشكرات

رقم وتاريخ كتاب الشكر	مناسبة الشكر	الجهة المانحة	ت
م ود / 819 2017/5/28	انجاز المخطط الاساس لجامعة سومر	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	1
ق / 6/4 2017/8/13	تأهيل المشاريع المتوقفة لجامعة ذي قار	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	2
162/4/6 2017/2/26	انجاز المخطط الاساس لجامعة سومر	رئيس جامعة سومر	3
130/1/1 2018/1/22	فوز قسم النشاطات الطلابية	رئيس جامعة ذي قار	4

8197 2017/6/22	تأهيل شبكة النقاط المساحية القديمة واستحداث سبعة نقاط جديده داخل المدينة الجامعية	رئيس جامعة ذي قار	5
8808 2017/7/13	دعم قسم النشاطات الطلابية وحصوله على المركز الثالث في التقييم السنوي للجامعات العراقية	رئيس جامعة ذي قار	6
5151 2017/4/19	الحصول على درجة 50% فما فوق في تقييم اللجنة الوزارية	رئيس جامعة ذي قار	7
2017/4/45276	متابعة استملاك اراضي الجامعة	رئيس جامعة ذي قار	8
12825/1/1 2016/11/13	اجراء وانهاء الكشف الموقعي على القطعة (77/ شامية) المراد تخصيصها للسكن الجامعي	رئيس جامعة ذي قار	9
2140/1/1 2016/2/15	دعم قسم الشؤون القانونية في مسالة الابنية العائدة للجامعة الواقعة ضمن اراضي مركز التدريب المهني	رئيس جامعة ذي قار	10
1402/1/1 2015/2/2	فرز قطعة ارض المدينة الجامعية في قضاء الشطرة	رئيس جامعة ذي قار	11
13861/1/1 2012/11/20	للعمل الدؤوب طيلة فترة تسنمنا منصب رئيس جامعة ذي قار	رئيس جامعة ذي قار	12
3862/1/1 2012/4/10	لتثبيت رواقم التسوية BM للمدينة الجامعية	رئيس جامعة ذي قار	13
6751/1/1 2012/5/28	لإكمال بعض متطلبات المشروع الاستثماري	رئيس جامعة ذي قار	14
4063/1/1 2012/4/5	لتنفيذ سياج BRC المحاذي للطريق الخاص بدور التدريسيين	رئيس جامعة ذي قار	15
169/54/7 2012/1/4	لمناسبة الترقية الى مرتبة مدرس	رئيس جامعة ذي قار	16
13575/1/1 2011/11/21	العمل في اللجان الامتحانية	رئيس جامعة ذي قار	17
613/1/1 2011/1/17	لشراء الاجهزة المخبرية لقسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة	رئيس جامعة ذي قار	18
1751/1/1 2011/2/16	العمل في اللجان الامتحانية	رئيس جامعة ذي قار	19
5633/1/1 2010/6/6	القاء بحوث في الندوات العلمية التي اقيمت في كلية الهندسة	رئيس جامعة ذي قار	20
5095/1/1 2010/5/23	لمناسبة افتتاح المدينة الجامعية وتثميننا للجهود المبذولة	رئيس جامعة ذي قار	21
437/1/1 2010/1/13	التحضير لافتتاح المختبر الانشائي في كلية الهندسة	رئيس جامعة ذي قار	22
4792/1/1 2009/6/24	تحديث تصاميم البنى التحتية لموقع الجامعة - المرحلة الاولى	رئيس جامعة ذي قار	23
4792/1/1 2009/6/24		رئيس جامعة ذي قار	24
971/1/1 2008/6/12	التنسيق مع الدوائر الحكومية في متابعة الامور الخاصة بارض الحامية واجراء كشف واستطلاع على الارض وتسقيطها موقعياً	رئيس جامعة ذي قار	25
2883/1/1 2008/5/4	لتحديد الخط الاساس التابع لكلية الطب	رئيس جامعة ذي قار	26
378/1/1	لتثبيت الحدود ومساحات حقول كلية الزراعة	رئيس جامعة ذي قار	27



2008/1/15	والاهوار في المصطفاوية	
1758/1/1		رئيس جامعة ذي قار
2007/3/29		
5517/1/1	لتسقيط موقع بنايتي الاقسام الداخلية للطالبات	رئيس جامعة ذي قار
2006/9/20	والطلبة في الموقع الجديد للجامعة في المصطفاوية	

❖ بالإضافة الى 28 كتاب شكر وتقدير مقدم من عمداء كليات متفرقة.

### 14. الشهادات التقديرية

التاريخ	مناسبة الشهادة	الجهة المانحة	ت
2018	للمساهمة في اعداد الكشوفات ولجان التنفيذ في الكلية	عميد كلية الهندسة – جامعة ذي قار	1
2017	لتبني حملة ترميم المدرسة	مدرسة الهدى الابتدائية للبنات	2
2012	للمشاركة بصفة مدرب في دورة نظام المعلومات الجغرافي	مؤسسة SUDGEST الايطالية	3
2011	للجهود المبذولة في بناء المدينة الجامعية	رئيس جامعة ذي قار	4
2011	لترميم وتنظيم عمل مختبر المساحة ونظم المعلومات الجغرافية في كلية الهندسة	رئيس جامعة ذي قار	5
2010	للمساهمة في المؤتمر العلمي الاول للهندسة الجيوماتيكية في قسم البناء والانشاءات	رئيس الجامعة التكنولوجية	6