

م.م أسراء ثامر خضير

esraa.thamir@muc.edu.iq



<https://scholar.google.com/citations?user=FocA8u0AAAAJ&hl=en>



<https://orcid.org/0000-0002-8804-0554>



بكالوريوس في الهندسة المدنية – جامعة بغداد بتقدير جيد جدا, 2009  
ماجستير في الهندسة المدنية تخصص هندسة المواصلات بتقدير جيد جدا, 2011  
تدريسية في قسم الهندسة المدنية - كلية المنصور الجامعة منذ تشرين الأول 2012

#### الخبرات

من تاريخ تشرين الأول 2012 – الى حاليا

تدريسية، كلية المنصور الجامعة – قسم الهندسة المدنية

من تاريخ شباط 2012 – ايلول 2012

مهندسة في مختبر الطرق /المكتب الاستشاري الهندسي –جامعة بغداد

#### الشهادات الاكاديمية

كانون الاول- 2011

ماجستير في هندسة المواصلات، جامعة بغداد – العراق، بغداد  
عنوان رسالة الماجستير (تقييم خصائص التقشر للأسفلت السمنتي باستخدام مبدأ الطاقة السطحية الحرة)

أيلول- 2009

بكالوريوس في الهندسة المدنية، جامعة بغداد – العراق، بغداد

#### المهارات

- الخبرة بالفحوصات المختبرية الخاصة بأعمال تبليط الطرق.

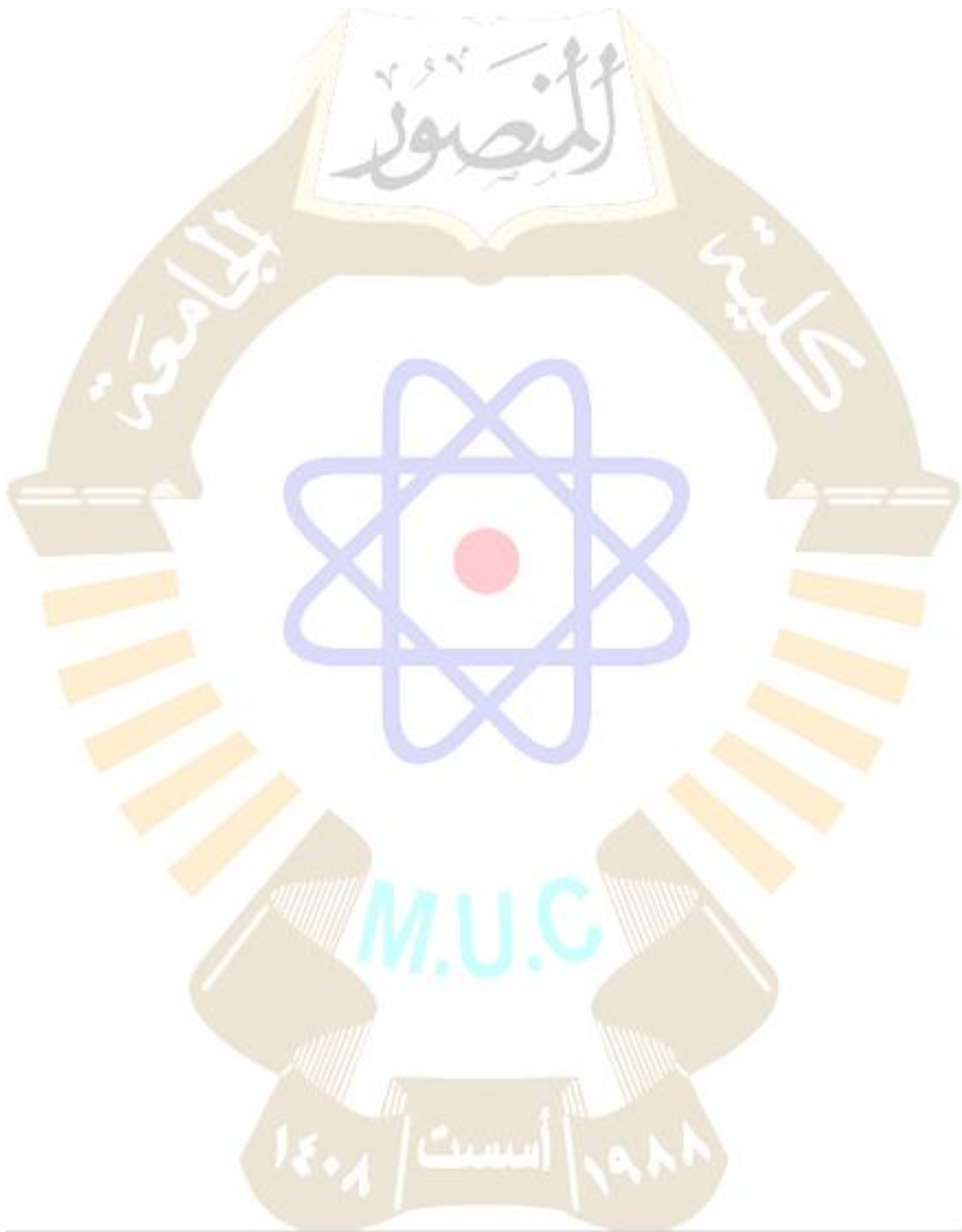
- تدريس العديد من المواد في الهندسة المدنية:رياضيات I ,مختبر مواد البناء,الأحصاء الهندسي,هندسة المرور,الطرق العددية, المسح الكمي و طرق الأنشاء.
- حاصلة على Hirsch Index (H-Index =2).
- تقييم العديد من البحوث لمجلات محلية وعربية وعالمية.
- عضو في هيئة تحرير مجلة علمية **International Journal of Recent Advances In Science And Technology**
- المشاركة بدورة تخص المتطلبات العامة لأهلية مختبرات الفحص والاختبار والمعايرة ISO /IEC 17025/2005
- الخبرة بأستخدام البرامج الهندسية التالية:
  - OUTOCAD,2016
  - STAAD.Pro
  - HIGHWAY CAPACITY SOFTWARE, HCS

## المؤلفات والبحوث المنشور

- Saad Sarsam and Esraa Al – Azzawi “**Surface Free Energy for the Evaluation of Asphalt Binder Stripping**” Journal of Engineering-University of Baghdad, Volume 18, Number 11 November 2012. (p1282- 1297).
- Saad Sarsam and EsraaT. Al – Azzawi “**Assessment of Asphalt Binder Stripping using Surface Free Energy**”, Research and Application of Material journal, RAM 2013 Vol. 1 No. 3, 2013 (P 27-30), Sciknow Publications Ltd. USA.
- Saad Sarsam and Esraa Al-Azzawi “**Modeling the Stripping Potential of Asphalt Concrete**” *Proceedings*; 2013 Airfield & Highway Pavement Conference: Sustainable and Efficient Pavements, Transportation & Development Institute of ASCE T&D; Los Angeles, California, United States; June 9-12, 2013 (pp. 999-1007).
- Saad Sarsam and Esraa AL-Azzawi “**Effect of Nano materials on surface free energy of asphalt cement**” *Proceedings*, 2nd Engineering scientific conference, college of engineering, Mosul university, 19-21 November 2013, Mosul, Iraq.
- Saad Sarsam and Esraa AL-Azzawi ,” **Evaluation of Asphalt Binder Stripping using Surface Free Energy concept**”, 2nd International Conference on Applied Materials and Electronics Engineering (AMEE 2013) April 20th, 2013, Hong Kong.
- Book in “**Evaluation of Asphalt Stripping Properties Using Surface Free Energy** ”, Lamburt publisher/Germany
- Amjad H. Albayati and Esraa T. Al-Azawee, “**Properties of Epoxy-Asphalt Pavement Mixture for Bridge Decks**”.Al-Nahrain Journal for Engineering Sciences(NJES), Volume 21, Number 1 February 2018. (p20- 27).  
[http://doi.org/10.29194/njes21\(01\)0020](http://doi.org/10.29194/njes21(01)0020).
- Esraa T.AL-Azawee, “**Evaluation of Traffic Performance of Ahmed Urabi Square in Baghdad City**”, Journal of Engineering, Volume 24, Number 6 June 2018. (p86- 102).  
<https://doi.org/10.21026/J.eng.2018.06.07>.
- Esraa T.AL-Azawee and Zaynab I. Qasim“**The Influence Of Crumb Rubber Modifier (Crm) On The Properties Of Asphalt Concrete Mixtures**”. International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET),Volume 9, Issue 10, October 2018, pp. 201–212,

## الجوائز، التقديرات، وبراءات الاختراع ان وجدت

- كتاب شكر وتقدير من عمادة كلية المنصور الجامعة على مشاركتي بتجهيز مختبر الهندسة الصحية و هندسة المواصلات.



[HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/ESRAA THAMIR](https://www.facebook.com/esraa.thamir)



[HTTPS://WWW.LINKEDIN.COM/IN/ESRAA-T-AL-AZAWEE-22AA54159/](https://www.linkedin.com/in/esraa-t-al-azawee-22aa54159/)