



المعلومات الشخصية

الجنسية: عراقي
تاريخ الولادة: ١٩٦٨/٧/١
العمل الحالي: رئيس قسم
اسم التشكيل: المعهد التقني المسيب
الاميل الرسمي: inm.khld@atu.edu.iq
الهاتف: آسيا 07715997161
اللغات: عربي - قراءة وكتابة
انكليزي - قراءة وكتابة

المواقع الأكاديمية الالكترونية

(Researchgate)

https://www.researchgate.net/profile/Khalid_Breesem3

(Google scholar)

<https://scholar.google.com/citations?user=k4njdWIAAAAJ&hl=en&oi=ao>

(Web of Science ResearcherID) P-7223-2019

(Publons):

<https://publons.com/researcher/2949592/khalid-mohammed-breesem/>

(Mendeley):

<https://www.mendeley.com/reference-manager/library/all-references>

(Scopus): Scopus Author ID: 57203835681

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203835681>

ORCID

<https://orcid.org/0000-0002-3227-321X>

المؤهلات الأكاديمية (بدءًا من الأحدث)

دكتوراه في الهندسة المدنية: كلية الهندسة جامعة البنى التحتية (2017) ماليزيا
ماجستير في الهندسة المدنية: هندسة البناء والانشاءات الجامعة التكنولوجية (2005) العراق
بكالوريوس في هندسة البناء والانشاءات: الجامعة التكنولوجية (1993) العراق

الجوائز

حصل على الميدالية الفضية من خلال أطروحته بعنوان “Behaviour of Self-Compacting Concrete Incorporating Alum Sludge with Other Pozzolans as Unary and Binary Blended Cementitious Systems

التمويل: ثلاثي العراقى - مصرى - GTZ الالمانى
الباحث الرئيسي: د. جبار عبد الجابر- المعهد التكنولوجي العالي - العاشر من رمضان - مصر

الخبرات العملية السابقة والحالية

- رئيس فريق الية التعاون في معهد تقني المسيب للفترة من ٢٠١٩ ولغاية ٢٠٢٠
- استشارات هندسية في مواد الانشاء وتصميم انواع الخرسانة
- استشاري في اعمال الخرسانة والمواد
- عضو نقابة المهندسين العراقيين من سنة ١٩٩٣

المهارات

Microsoft office	مايكروسوفت أوفيس
Industry Knowledge	صناعة المعرفة
Data Analysis	تحليل البيانات
Project Planning	تخطيط المشروع
Project Management	ادارة مشروع
Analysis	تحليل
PowerPoint	عرض تقديمي
Microsoft Word	مايكروسوفت وورد
Public Speaking	الخطابة العامة

المناصب المشغولة

- رئيس قسم تقنيات المدني للسنة ٢٠٠٨ في معهد تقني مسيب
- مقرر قسم التقنيات الميكانيكية للفترة ٢٠٠٨ ولغاية ٢٠٠٩
- رئيس قسم التقنيات الكهربائية للفترة ٢٠٠٩ ولغاية ٢٠١١ في معهد تقني مسيب
- رئيس قسم التقنيات المدنية للفترة ٢٠١٨ ولحد الان

الدورات التدريبية والورش والندوات

عدد الكلي من الدورات والندوات = ١٠٥ ورشة وندوة ودورة تدريبية منها على سبيل المثال:

برنامج الاوتوكاد ثنائي الابعاد

التصميم والتحليل الانشائي Stad pro

الاختبارات الالكترونية على منصة Google Classroom

استخدام منصة Google Classroom

استخدام تطبيق free call conference في ادارة الاجتماعات والمحاضرات الالكترونية

الوقاية من العدوى ومكافحتها لفايروس كورونا المستجد (كوفيد - ١٩)

استخدام تطبيق zoom cloud meeting في القاء المحاضرات وحضور الاجتماعات

كيفية منع الغش في الاختبار الالكتروني

التدريس

التدريس والاشراف للاعوام السابقة ولحد الآن وكما يلي:

- تدريس مادة مباني وبناء مصتق ومواد انشاء في قسم التقنيات المدنية في جامعة الفرات الاوسط التقنية
- تدريس مادة تكنولوجيا الخرسانة ومادة مواد الانشاء في اقسام التقنيات المدنية
- تدريس مادة تارياضيات والميكانيك الهندسي في قسم التقنيات المدنية في معهد تقني مسيب
- الاشراف على مشاريع التخرج لطلبة الصفوف المنتهية والمشاركة في لجان مناقشة مشاريع التخرج لطلبة الصفوف المنتهية في اقسام التقنيات المدنية

الأبحاث والمقالات العلمية المنشورة

نشر عدد كبير من البحوث في مجالات محلية وعالمية ذات معامل تأثير ضمن مستوعبات كلاريفيت وسكوباس والمشاركة الفعالة في اللجان العلمية لعدد من المؤتمرات العلمية الدولية داخل وخارج العراق ومستمر في النشر ومن بحوثه في هذا المجال الآتي:

1. Kaish AB, Breesem KM, Abood MM. Influence of pre-treated alum sludge on properties of high-strength self-compacting concrete. Journal of Cleaner Production. 2018 Nov 20;202:1085-96.

2. Breesem KM, Faris FG, Abdel-Magid IM. Behavior of Self-Compacting Concrete Using Different Sludge and Waste Materials–A General Overview. *Int. J. Chem. Environ. Biol. Sci.* 2014;2(3):3-8.
3. Breesem KM, Faris FG, Abdel-Magid IM. Reuse of alum sludge in construction materials and concrete works: a general overview. *Infrastucture university Kuala Lumpur research journal.* 2014;2(1):20-30.
4. Breesem KM, Abood MM, Rahman NA. Influence of Magnesium Sulfate on Self-Compacting Alum Sludge Concrete Incorporating with Pozzolanic Materials. *Modern Applied Science.* 2016;10(8):187.
5. Breesem KM, Faris FG, Abidin RZ, Yusof N, Abidin MR, Dom NM, Jassam SH, Abdel-Magid IM. Influence of calcination temperatures on microstructures of alum sludge and its pozzolanic properties. *Australian Journal of Basic and Applied Sciences.* 2015;9(28):181-8.
6. Jaya H, Noriman NZ, Dahham OS, Muhammad N, Latip NA, Aini AK, Breesem KM. Tensile and Physical Properties of Unsaturated Polyester/Potash Feldspar Composites: The Effect of Potash Feldspar Loading. *InIOP Conference Series: Materials Science and Engineering 2018 Dec 1 (Vol. 454, No. 1, p. 012192).* IOP Publishing.
7. Breesem KM, Jassam SH, Hussein AA, Dahham OS, Noriman NZ, Shayfull Z. Effect of micro-silica fume and fly ash as a partial replacement of cement on fresh and early strength properties of concrete. *InAIP Conference Proceedings 2018 Nov 9 (Vol. 2030, No. 1, p. 020124).* AIP Publishing LLC.
8. Hussein AA, Breesem KM, Jassam SH, Heil SM. Strength Properties of Concrete Including Waste Plastic Boxes. *InIOP Conference Series: Materials Science and Engineering 2018 Dec 1 (Vol. 454, No. 1, p. 012044).* IOP Publishing.
9. Breesem KM, Abood MM, Kaish AA. Effect of Clinoptilolite on Fresh and Early Strength Properties of Self-Compacting Concrete. *InGlobal Civil Engineering Conference 2017 Jul 25 (pp. 267-272).* Springer, Singapore.
10. Breesem KM, Obaid SH, Jaber JA. Experimental and simulation study for crack angles effect on shafts subjected to torsional loads. *Design Engineering.* 2021 Aug 12:8044-54.
11. Shubber MS, Mezher TM, Breesem KM. Engineering Properties of Concrete Based on GP-Grout with Steel Nails. *InMaterials Science Forum 2021 (Vol. 1021, pp. 11-20).* Trans Tech Publications Ltd.
12. Mezher TM, Breesem KM, Hassen DR, Jaafar AA. Stress-strain behaviour and flexural strength of silica fume polymer-modified concrete. *InIOP Conference Series: Materials Science and Engineering 2020 Jul 1 (Vol. 881, No. 1, p. 012167).* IOP Publishing.

- 13.** Yahaya MA, Odimegwu TC, Kaish AB, Breesem KM, Zakaria I, Abood MM. Development of geopolymer mortar utilizing locally produced fly ash in Malaysia. InAIP Conference Proceedings 2020 Mar 25 (Vol. 2213, No. 1, p. 020248). AIP Publishing LLC.
- 14.** Breesem KM, Abood MM, Kaish AB. Estimating strength properties of self-compacting concrete incorporating cementitious materials based on ultrasonic waves. InAIP Conference Proceedings 2020 Mar 25 (Vol. 2213, No. 1, p. 020029). AIP Publishing LLC.
- 15.** Breesem KM, Abood MM, Rahman NA, Faris FG. Soil Erosion Blocks Made By Self-Compacting Alum Sludge Concrete.