

التاريخ: 29/10/2022.....



بلال أحمد فارس جراح

المعلومات الشخصية

المسمى الوظيفي: عضو هيئة تدريس
الرتبة الأكاديمية: استاذ مساعد
تاريخ الولادة ومكانها: 1970/12/1 المزار الشمالي
الجنسية: اردني
العنوان: اربد – المزار الشمالي
رقم الهاتف: 0798268575
البريد الإلكتروني: b.jarrah@aau.edu.jo

المؤهلات العلمية

البلد	الجامعة	مدة الدراسة (من-الى)	التخصص الدقيق	الدرجة
كندا	أوتارا	2020-2013	هندسة ميكانيكية	دكتوراة
الأردن	التكنولوجيا	1996-1993	هندسة ميكانيكية	ماجستير
الأردن	التكنولوجيا	1993-1988	هندسة ميكانيكية	بكالوريوس

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

الخبرات التدريسية

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة الأكاديمية	مدة العمل
الأردن	الهندسة الميكانيكية	NUCT	استاذ مساعد	2
السعودية	الهندسة الميكانيكية	BTC	محاضر	9

خبرات أخرى

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة	مدة العمل
السعودية	الصيانة	سالم بابقي	مهندس صيانة	2
الأردن	الصيانة	وزارة الأشغال	مهندس صيانة	3

المنشورات والمؤلفات

المجلات

المؤلفون
(بالترتيب)

العنوان

المجلة

العدد

سنة النشر

M. Tahat, Z. Kodah, **B. Jarrah**, and S.D Probert. Heat transfers from pin-fin arrays experiencing forced convection, *Journal of Applied Energy*, issue 67, vol. 4 pp. 419-442, Nov. 2000.

المؤتمرات

المؤلفون
(بالترتيب)

العنوان

المؤتمر

البلد/المدينة

التاريخ

Necsulescu, D. S., and **Jarrah, B. A.** (2016). Real-Time Temperature Control of Thin Plates. Talk presented at the *3rd International Conference on Control, Dynamic Systems, and Robotics (CDSR '16)*, Ottawa, Canada.

Necsulescu, D. S., and **Jarrah, B. A.** (2017). Real-Time Temperature control of a One Dimensional Metal Plate. Talk presented at the *21st International Conference on Control Systems and Computer Science*, Bucharest, Romania.

Necsulescu, D. S., **Jarrah, B. A.**, and Sasiadek, J. Z. (2018). Experimental Verification for Closed Loop Control of Thin Plate Surface Temperature. Talk presented at the *International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, AQTR 2018 (THETA 21)*, Cluj-Napoca, Romania.

Necsulescu, D. S., **Jarrah, B. A.**, and Sasiadek, J. Z. (2019). Fractional Controller for Thin Plate Surface Temperature Control. *Poster presented at the 16th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO 2019)*, Prague, Czech Republic.

Necsulescu, D. S., **Jarrah, B. A.**, and Sasiadek, J. Z. (2016). Closed - Loop Control of Plate Temperature using Inverse Problem. *Poster presented at the 13th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO 2016)*, Lisbon, Portugal.

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

الكتب

التاريخ	الطبعة	الناشر	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)
-	-	-	-	-

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

عضوية الجمعيات العلمية والمهنية

عضو نقابة المهندسة الاردنية

عضو نقابة مهندسي أوتاريو

عضوية اللجان في الجامعات

الخطط الدراسية والجدول الدراسي والبحث العلمي وضمان الجودة والامتحانات ومعالجة المواد وشؤون الموظفين والتعيين

الدورات التدريبية التي التحق بها

الدورات التدريبية التي أشرف عليها

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

الاهتمامات البحثية

Control, Fractional Control and Applied Mechanics

اللغات

العربية
الانجليزية

نشاطات أخرى

الجوائز التي حصل عليها

الإشراف على طلبة الدراسات العليا

عنوان الرسالة

اسم الطالب

المعرفون

د. محمد النمر
د. دان نيكسوليسكو