



السيرة الذاتية

للسيد الدكتور برهان عثمان دالاتي

عُيِّن في وظيفة أستاذ بالقرار رقم /858/ ل تاريخ /2022/11/13 ولا يزال قائماً على رأس عمله منذ أن عُيِّن بهذه المرتبة.

الأعمال العلمية التي قام بها خلال فترة تعيينه أستاذ مساعد:

أولاً: التدريس:

اسم المقرر	السنة	الفرع
جسم صلب 1	الثالثة	فيزياء
عملي جسم صلب 2	الرابعة	فيزياء
الالكترونيات الضوئية وفيزياء أنصاف النواقل	ماجستير الكترونيات	فيزياء
الالكترونيات الضوئية	ماجستير فيزياء الليزر	فيزياء
فيزياء الخلايا الفوتوفولطائية الضوئية	ماجستير الفوتوفولطائية الضوئية	هندسة القوى الميكانيكية
فيزياء حديثة 2+1 (E)	الثالثة	فيزياء
فيزياء جسم صلب	الثانية	كيمياء
فيزياء عامة	الأولى	هندسة بحرية



ثانياً: البحوث والكتب المنشورة:

البحوث المنشورة	
د. برهان دالاتي - د. علي درويشو. بحث علمي منشور في مجلة جامعة اللاذقية للبحوث والدراسات العلمية المجلد (36) العدد (3) عام 2014 بعنوان: قياس منحنيات (كثافة تيار-جهد) لتحديد متغيرات الخلية الشمسية السيليكونية PIN.	1
د. علي درويشو - د. برهان دالاتي. بحث علمي منشور في مجلة جامعة اللاذقية للبحوث والدراسات العلمية المجلد (36) العدد (5) عام 2014 بعنوان: دراسة أثر الضوء والإشابة في عينات من السيليسيوم اللابلوري المهدرج.	2
د. برهان دالاتي - د. علي درويشو. بحث علمي منشور في مجلة جامعة اللاذقية للبحوث والدراسات العلمية المجلد (41) العدد (2) عام 2019 بعنوان: اتحاد حاملات الشحنة على السطح البيني في الخلايا الشمسية غير المتجانسة	3
د. برهان دالاتي. بحث علمي منشور في مجلة جامعة اللاذقية للبحوث والدراسات العلمية المجلد (42) العدد (4) عام 2020 بعنوان: حساب الفجوة الطاقية للسليكون باستخدام تكامل فيرمي-ديراك.	4
د. أحمد خضرو - د. برهان دالاتي. بحث علمي منشور في مجلة جامعة البعث المجلد (43) عام 2021 بعنوان: دراسة مطيافية الأشعة تحت الحمراء لمركب أكسيد القصدير النقي والمشاب بالحديد ($x=0.00, 0.04$).	5
د. برهان دالاتي. بحث علمي منشور في مجلة جامعة طرطوس للبحوث والدراسات العلمية المجلد (الخامس) العدد (الخامس) عام 2021 بعنوان: الخواص الضوئية للمركب $Sn_{1-x}Sb_xO_2$ المحضر بطريقة تفاعل الحالة الصلبة باستخدام تقنية FT/IR.	6
بالمشاركة بحث بعنوان: ZnO layers grown by Atomic Layer Deposition a new material for Transparent Conductive Oxide. Thin Solid Films 2009.	7
بالمشاركة بحث بعنوان: تأثير المقاومة التسلسلية والتفرعية على أداء الخلية الشمسية $\mu c(a)$ -Si:H في مجلة جامعة اللاذقية للبحوث والدراسات العلمية. 2012.	8
بالمشاركة بحث بعنوان: قياس الطاقة الضوئية الممتصة بواسطة بعض المعادن وعلاقتها بالعدد الذري Z لهذه المعادن في مجلة جامعة اللاذقية للبحوث والدراسات العلمية. 2012.	9



الكتب المنشورة	
بالمشاركة كتاب: عملي فيزياء جسم صلب 2 لطلاب السنة الرابعة فيزياء عام 2016-2017	1

ثالثاً: الواجبات الأخرى التي قام بها:

1	الدوام في الكلية:	يدأوم بشكل منتظم
2	مقابلات الطلاب:	يقابل الطلاب وفق المواعيد المحددة
3	المشاركة في اللجان الامتحانية	يشارك في اللجان الامتحانية باستمرار
4	المشاركة في التصحيح:	يشارك في تصحيح الدفاتر الامتحانية ضمن الفترة الزمنية المحددة من قبل الكلية
5	العمل المهني:	وحدة الجسم الصلب
6	البحث العلمي:	يشارك في البحث العلمي والإشراف على طلاب الماجستير

رابعاً: العقوبات المفروضة بحقه خلال فترة التمرين (إن وُجدت): لا يوجد

اللاذقية 2025 م

أ. د. برهان عثمان دالاتي