جامعة الحسين بن طلال

السيرة الذاتية المختصرة لعضو هيئة التدريس

١. البيانات الأساسية:

الاسم الرباعي: محمد خليل موسى الطويسي الكلية / القسم: العلوم/ الفيزياء

الرتبة الأكاديمية: استاذ مشارك التخصص الدقيق: فيزياء المواد

تاريخ التعيين: 2015/9/6 تاريخ الرتبة الحالية: 2020/9/6 البريد الإلكتروني: Mohammed.k.tweissi@ahu.edu.jo

٢. المؤهلات العلمية:

المؤهل	التخصص	الجامعة / الدولة	سنة التخرج
الدكتوراة	فيزياء المواد	الجامعة الاردنية / الاردن	2015
الماجستير	فيزياء المواد	جامعة مؤتة / الاردن	2007
البكالوريوس	الفيزياء	جامعة اليرموك / الاردن	1999

٣. الخبرات الأكاديمية والإدارية:

الرتبة / المنصب / المهمة	المؤسسة أو الوحدة	الفترة
استاذ مساعد	جامعة الحسين بن طلال	2015/9/6 – 2020/9/6
استاذ مشارك	جامعة الحسين بن طلال	2020/9/6 – الان
رئيس قسم الفيزياء	جامعة الحسين بن طلال	2018/9/30 – 2021/9/30

٤. التدريس والإشراف الأكاديمي:

أبرز المقررات التي دُرّست: فيزياء عامة 1، فيزياء عامة 2، فيزياء عملية 1 و 2، فيزياء حديثة ، الحراراة و الامواج، فيزياء الاهتزاز و الموجات، ميكانيكا كمية 1و 2، فيزياء المناخ و الارصاد الجوية.

الإشراف على رسائل الماجستير(العدد): ..... الدكتوراه (العدد): .....

٥. الإنتاج العلمي والمشروعات البحثية:

- **البحوث المنشورة في مجلات محكّمة**: الإجمالي 11 | آخر خمس سنوات .7 | الكتب / الفصول / البراءات .....

- **الاستشهادات**: 75 مؤشر h-index: 5 قاعدة البيانات: scopus تاريخ التحديث: 2026/11/12

- **أبرز ثلاثة أبحاث منشورة** (العنوان، المجلة، السنة، DOI):

1. Effects of gamma irradiation on optical properties of Poly (ethylene oxide) thin films doped with potassium iodide, Journal of Composites Science 7.5 (2023): 194.
2. Determination of Lorenz number of composite films based on copper chloride (II) in polyvinyl alcohol matrix, Plastics, Rubber and Composites 53.1 (2024): 36-42.
3. Mechanical, thermal, and conductivity performances of novel thermoplastic natural rubber/graphene nanoplates/polyaniline composites, Journal of Applied Polymer Science. Vo.137, No.28 , 48873 (2020).

- **أبرز مشروع / منحة بحثية** (الجهة الممولة، الدور، السنة): .....

٦. خدمة الجامعة والمجتمع والإنجازات:

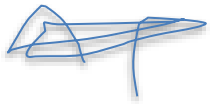
- **أبرز اللجان / مبادرات الاعتماد والجودة / خدمة المجتمع**: .....

- **أهم ثلاثة إنجازات ذات أثر موثق**:

1. .....
2. .....
3. .....

٧. الإقرار:

أقرّ بصحة البيانات الواردة أعلاه، وبإمكانية تقديم الأدلة الداعمة عند الطلب.

اسم عضو هيئة التدريس: محمد خليل الطويسي التوقيع  التاريخ: 2026/10/25