

## السيرة الذاتية

### 1. المعلومات الشخصية:

الإسم	منصور محمد الحاج
البريد الإلكتروني	mansour@mutah.edu.jo
الرتبة	أستاذ
مكان العمل	قسم الفيزياء، جامعة مؤتة، الأردن

### 2. المؤهلات العلمية:

الدرجة	اسم الجامعة	التخصص	المعدل العام	الدولة	سنة التخرج
البكالوريوس	الأردنية	الفيزياء	85.7 %	الأردن	1989
الماجستير	الأردنية	الفيزياء	88.5 %	الأردن	1991
الدكتوراه	كوينزلاند	الفيزياء	ناجح	استراليا	1998

### 3. الإهتمامات التدريسية:

الفيزياء العامة ومختبراتها، فيزياء حديثة ، فيزياء الإهتزاز والأمواج، مختبر البصريات، الديناميكا الحرارية، الميكانيك الإحصائي، الميكانيكا الكلاسيكية، ميكانيكا الكم، فيزياء الحالة الصلبة، كهرومغناطيسية، الفيزياء النووية، الميكانيك الإحصائي (ماجستير).

### 4. الإهتمامات البحثية:

دراسة الخواص التركيبية والحرارية والكهربائية والمغناطيسية للسبائك والمركبات المغناطيسية باستخدام تقنيات متعددة مثل التحليل الحراري، المجهر الإلكتروني الماسح، حيود الأشعة السينية، ومقياس المغنطة الإهتزازي.

### 5. مهارات الحاسوب: شهادة ICDL.

6. الأنشطة الإدارية والأكاديمية: رئيس قسم الفيزياء لمدة عام واحد، وعضو في مجلس البحث العلمي لمدة عام واحد.

7. الدورات الخارجية: دورة عقدت في المانيا لتعلم كيفية تشغيل أجهزة حيود الأشعة السينية.

### 8. قائمة المنشورات:

- (1) M. Al-Haj, J. Barry and A. Olofinjana, *J. Mater. Sci. Lett.* **16** (1997) 451.
- (2) M. Al-Haj, J. Barry and A. Olofinjana, *J. Mater. Sci. Lett.* **16** (1997) 1121.
- (3) M. Al-Haj and J. Barry, *J. Mater. Sci. Lett.* **16** (1997) 1640.
- (4) M. Al-Haj, J. Barry and A. Olofinjana, *Mater. Lett.* **33** (1997) 107.
- (5) M. Al-Haj and J. Barry, *J. Mater. Sci. Lett.* **17** (1998) 177.
- (6) M. Al-Haj and J. Barry, *J. Mater. Sci. Lett.* **17** (1998) 463.
- (7) M. Al-Haj and J. Barry, *J. Mater. Sci. Lett.* **17** (1998) 1125.
- (8) M. Al-Haj and J. Barry, *J. Phys. D: Appl. Phys.* **31** (1998) 964.
- (9) M. Al-Haj, *Dirasat* **28** (2001) 34.
- (10) M. Al-Haj, *Al-Manarah* **7** (2001) 151.
- (11) M. Al-Haj, A. Qudah and N. Tashtoush, *Dirasat* **29** (2002) 12.
- (12) M. Al-Haj and A. Al-Sharif, *Dirasat* **30** (2003) 305.
- (13) M. Al-Haj, *Al-Manarah* **9** (2003) 83.
- (14) M. Al-Haj, *Al-Manarah* **9** (2003) 93.
- (15) M. Al-Haj and A. Al-Sharif, *Mu'tah Lil-Buhuth Wad-Dirasat* **18** (2003) 109.
- (16) M. Al-Haj, *Turk. J. Phys.* **28** (2004) 391.
- (17) M. Al-Haj, *Turk. J. Phys.* **29** (2005) 85.
- (18) M. Al-Haj, *J. Magn. Magn. Mater.* **299** (2006) 435.
- (19) M. Al-Haj, *Phys. Stat. Sol. (a)* **203** (2006) 343.
- (20) M. Al-Haj, *Dirasat* **33** (2006) 235.
- (21) M. Al-Haj, *J. Magn. Magn. Mater.* **311** (2007) 517.
- (22) M. Al-Haj, *Mu'tah Lil-Buhuth Wad-Dirasat* **21** (2006) 59.
- (23) M. Al-Haj, *Turk. J. Phys.* **33** (2009) 185.
- (24) M. Al-Haj, *Cryst. Res. Technol.* **45** (2010) 89.
- (25) M. Al-Haj, *Cryst. Res. Technol.* **45** (2010) 1145.
- (26) M. Al-Haj, *Mu'tah Lil-Buhuth Wad-Dirasat* **25** (2010) 145.
- (27) M. Al-Haj, *Turk. J. Phys.* **36** (2012) 415.
- (28) M. Al-Haj, *Jor. J. Phys.* **12** (2019) 133.
- (29) M. Al-Haj, *Kuwait J. Sci.* **47** (2020) 34.
- (30) M. Al-Haj, *Phase Transitions.* **97** (2024) 500.