نموذج السيرة الذاتية

(1) المعلومات الشخصية:

(1/1) الاسم : هند بنت حميدي بن عابد القرشي.

(2/1) الكلية : كلية العلوم القسم: الفيزياء

التخصص العام: فيزياء التخصص الدقيق: الالكترونياتالدقيقة-الضوئيات

(3/1) البريد الالكتروني h.hamidi@bu.edu.as

(2) المؤهلات العلمية للمتقدم:

المؤهل	الجامعة	الجهة/البلد	التقدير	تاريخ الحصول على الدرجة	التخصص العام	التخصص الدقيق
بكالوريوس	جامعة ام القرى	المملكة العربية السعودية	جيدجداً	٢٠١٠م	فيزياءعامة	
ماجستير	Pittsburg state university	الولايات المتحدة الامريكية	ممتاز	٢٠١٦م	فيزياء عامة	
دكتوراه	University of Arkansas	الولايات المتحدة الامريكية	ممتاز	٢٠٢٢م	فيزياء عامة	الالكترونيات الدقيقة-الضوئيات
عنوان رسالة الماجستير باللغة العربية	مواد اكسيد المعادن للخلايا الشمسية					
عنوان رسالة الماجستير باللغة الانجليزية	Metal oxides thin film solar cells					
عنوان رسالة الدكتوراه باللغة العربية	تصميم المواد لتطبيقات الطاقة بإستخدام الحسابات الأولية					

عنوان رسالة الدكتوراه باللغة الانجليزية	Materials design for energy applications using Ab-ignition calculations

(3) اللغات التي يجيدها المرشح:

م	اللغة	درجة الإجادة
1	اللغه الانجليزية	جيدجداً

(4) الخبرات العلمية والعملية السابقة (بالتعليم الجامعي أو غيره) للمتقدم

(يمكن إضافة ورقة منفصلة بتوقيع للمتقدم)

م	الوظيفة	الجهة	تاريخ التعيين
1	محاضر	جامعة الباحة	١٤٣٨/٠٩/٠٤هـ
2	استاذ مساعد	جامعة الباحة	١٤٤٤/٠٩/٠١هـ

(5) الجمعيات العلمية (يمكن إضافة ورقة منفصلة بتوقيع المتقدم)

م	اسم الجمعية
1	عضو في الجمعيةالدولية للبصريات والضوئيات (SPIE)

(6) المؤتمرات والدورات العلمية في التخصص (يمكن إضافة ورقة منفصلة بتوقيع المتقدم)

م	اسم النشاط	الجهة المنظمة	المدة	التاريخ
1	Presentation	March meeting 2022	5 days	14-18 /04/2022
2	Presentation	MonArk supergroup meeting	1day	23/02/2022
3	Presentation	Pittsburg state university	1day	5/7/2016

(7) الوظائف الإدارية (يمكن إضافة ورقة منفصلة بتوقيع المتقدم)

م	الوظيفة	الجهة	تاريخ التعيين
1	مساعدة رئيس قسم الفيزياء	جامعة الباحة	١٤٤٥/٢/٤هـ وحتى الان

(8) الأبحاث العلمية المنشورة (عنوان البحث / جهة نشرة / تاريخ النشر) (يمكن إضافة ورقة منفصلة بتوقيع للمتقدم)

1. First-principal investigations of the electronic, magnetic, and thermoelectric properties of CrTiRhAl quaternary Heusler alloy/ Journal of Magnetism and Magnetic Materials/15 February 2023
2. First-principles investigations of Zr-based quaternary Heusler alloys for spintronic and thermoelectric applications/ Computational Materials Science/ 28 April 202
3. Anharmonic effects on lattice dynamics and thermal transport of two-dimensional InTe monolayer/ Materials science and engineering:B/13 June 2022
4. Lattice Dynamics, Mechanical Properties, Electronic Structure and Magnetic Properties of Equiatomic Quaternary Heusler Alloys CrTiCoZ (Z = Al, Si) Using First Principles Calculations/ Materials/ 26 April 2022
5. First-principles investigations of the electronic, magnetic and thermoelectric properties of VTiRhZ (Z= Al, Ga, In) Quaternary Heusler alloys/ Materials Chemistry and Physics/28 December 2021
6. Magnetic structure, mechanical stability and thermoelectric properties of VTiRhZ (Z = Si, Ge, Sn) quaternary Heusler alloys: first-Se□□principles calculations/Applied Physics A/2 September 2021
7. Investigations of the electronic, dynamical, and thermoelectric properties of Cd1-xZnxO alloys: First-principles □□ calculations/Materials Today Communications/ 7 June 2021