**سيرة ذاتية لعضو هيئة التدريس**

**أولاً : الـبـيـانـات الـشـخـصـيـة**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الاسم** | **ماهر بن محمد بن حسين العرفج** | | | **الرقم الوظيفي** | | |  | | |
| **المرتبة العلمية** | **أستاذ مشارك** | | | | | | | | |
| **جهة العمل** | **جامعة الملك فيصل – كلية التربية – قسم المناهج وطرق التدريس.** | | | | | | | | |
| **التخصص** | **مناهج وطرق تدريس الفيزياء** | | | | | | | | |
| **هاتف العمل** | **03580000 تحويلة** | | **الجوال** | | |  | | | |
| **البريد الالكتروني** |  | | | | | | | | |
| **العنوان البريدي** | **ص. ب.** |  | **المدينة** | | **الاحساء** | | | **الرمز البريدي** | **31982** |

**ثـانـيـاً: المؤهلات الـعـلـمـيـة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الدرجـة** | **ســنة التخـرج** | **اســم الجامعـــة** | **البلد** | **التخصص** |
| **الدكتوراه** | **1999م** | **Ohio University**  **Curriculum and Instruction –Physics Education** | **الولايات المتحدة الأمريكية** | **مناهج وطرق تدريس الفيزياء** |
| **الماجســــتيـر** | **1999م** | **Ohio University**  **Master of Education** | **الولايات المتحدة الأمريكية** | **مناهج وطرق تدريس الفيزياء** |
| **الماجســــتيـر** | **1997م** | **Ohio University**  **Master of Arts in Physics** | **الولايات المتحدة الأمريكية** |  |
| **البكالوريـوس** | **1414هـ** | **جامعة الملك فيصل - كلية التربية** | **السعودية** | **فيزياء** |

**ثـالـثـاً: الخبرات العملية**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الوظيفة** | **جهة العمل** | **الفترة الزمنية** |
| **معيد** | **جامعة الملك فيصل** | 1415هـ |
| **أستاذ مساعد** | **جامعة الملك فيصل** | 15-3-1421هـ |
| **أستاذ مشارك** | **جامعة الملك فيصل** | 24/11/1425هـ |
| **رئيس قسم المناهج وطرق التدريس** | **جامعة الملك فيصل** | **12-7-1424هـ الى 12-7-1426 هـ** |
| **وكيل كلية التربية للدراسات العليا**  **والبحث العلمي** | **جامعة الملك فيصل** | **14-8-1428 هـ - 14-8- 1430 هـ** |
| **عميد كلية التربية** | **جامعة الملك فيصل** | **16-10-1431 هـ** |

**رابـعـاً : البحوث :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| رقم | اسم الباحث ( الباحثين ) | عنوان البحث | الناشر وتاريخ النشر |
| 1 | ماهر بن محمد العرفج | *Undergraduate Learning Outcomes for the 21st Century and Associated Practices: The Case of the College of Education at King Faisal University* | Ontario Action Researcher ( OAR)  ISSN 1715 2461  Vol. 11 (2), 2011 |
| 2 | ماهر بن محمد العرفج | أثر الصور الذهنية على المعالجات الكمية: تطبيق على مجموعة من المفاهيم الفيزيائية الأساسية في الميكانيكا | "المجلة الاسكندينافية"  الصادرة من الجامعة الاسكندينافية في النرويج  العدد الثالث، 1/7/ 2010م |
| 3 | ماهر بن محمد العرفج \* | الفيزياء بين الفهم الكيفي والتحليل الكمي: تطبيق على أحد المفاهيم الفيزيائية | "مجلة العلوم التربوية والنفسية"  الصادرة من كلية التربية في جامعة البحرين  ديسمبر 2003م |
| 4 | ماهر بن محمد العرفج \* | School’s Curricula and Future Defies | "دراسات في مناهج وطرق التدريس"  الصادرة من قبل الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس، كلية التربية، جامعة عين شمس.  العدد الثامن والثمانون،سبتمبر 2003م |
| 5 | ماهر بن محمد العرفج \* | الاتجاهات المتولدة لدى المعلم حول أثر استخدام برنامج الحاسوب في عملية التدريس | "دراسات في مناهج وطرق التدريس"  الصادرة من قبل الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس، كلية التربية، جامعة عين شمس.  العدد السابع والثمانون، أغسطس 2003م |
| 6 | ماهر بن محمد العرفج | Scientific Reasoning Abilities of Undergraduate Science and Engineering Students at King Faisal University | International Journal of Engineering Education  2011  ISSN 0949-149X |
| 7 | ماهر بن محمد العرفج | The Five Stage Cycle Model: An Online Integrated Approach to Teaching Physics | International Education Studies  4(3), 2011  ISSN 1913-9020 |
| 8 | ماهر بن محمد العرفج | تحليل محتوى المستوى الثاني للمسابقة الدولية في الرياضيات  Math Kangaroo Contest | مجلة جامعة الملك خالد  2010م |
| 9 | ماهر بن محمد العرفج | COHERENCY AND VARIATION IN STUDENTS’ MENTAL MODELS ALIGNED  WITH BASIC PHYSICS CONCEPTS: A COMPARATIVE STUDY BETWEEN UAEU AND KFU | International Association of Technology, Education and Development (IATED))  برشلونة  4-6 / يولية/ 2011م |
| 10 | ماهر بن محمد العرفج | Integrating Knowledge, Skills, and Attitudes in Teaching Arithmetic and Geometric Series. | 4th International Conference on University Learning and Teaching (InCULT 2008)  ماليزيا  20-21 أكتوبر 2008 |
| 11 | ماهر بن محمد العرفج | اعداد المعلم و تطويرة في ضوء المتغيرات المعاصرة | الجمعية السعودية للعلوم التربوية و النفسية  جامعة الملك سعود  22- 1- 1427هـ |
| 12 | ماهر بن محمد العرفج \* | دور التعليم الأهلي في دفع المسيرة التعليمية وواقعة في محافظة الأحساء | "اللقاء السادس للتعليم الأهلي" والذي نظمته إدارة التعليم بمنطقة مكة المكرمة في الفترة  24-25/1/1422هـ |
| 13 | ماهر بن محمد العرفج \* | نحو طرائق تدريس علوم فاعلة | المؤتمر العلمي الثالث  "الثقافة والتربية في عالم متغير"  والذي نظمتة كلية التربية (الفيوم) – جامعة القاهرة  في الفترة  2001/10/28-27م |

خامساً: المؤتمرات:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **رقم** | **أسم المؤتـمــــر** | **مكان وتاريخ انعقاده** | **مدى المشاركة** |
|  | 1 | المؤتمر العلمي الخامس عشر (التعليم والاعداد للحياة المعاصرة) | القاهرة 2003/7/22-21م | حضور |
|  | 2 | Teacher Education and Educational Reform | Warsaw, 2002 | حضور |
|  | 3 | ندوة التعليم والتقنية الثالثة في كلية عفت | جده ، 4-5/ 2/ 1426هـ | مشاركة |
|  | 4 | اللقاء السنوي الثالث عشر للجمعية السعودية للعلوم التربوية و النفسية  (اعداد المعلم وتطويرة في ضوء متغيرات العصر) | الرياض  22-23/ 1/ 1427 هـ | مشاركة |
|  |  | NCTM Math Conference | Tennessee, 2010 | حضور |

**سادساً: الأنشطة العلمية:**

|  |  |
| --- | --- |
| **اللجنة** | **الفترة** |
| **رئيس لجنة الاستقبال في الكلية** | **1424هـ** |
| **رئيس لجنة القبول والتسجيل والتخصيص بالكلية** | **1423هـ** |
| **عضو في لجنة حفل التخرج** | **1422هـ -1423هـ** |
| **عضو في لجنة الحذف والاضافة والتسجيل بالكلية** | **1422هـ** |
| **عضو في لجنة الاستقبال لحفل التخرج** | **1415هـ** |
| **رئيس لجنة الاستقبال في الكلية** | **1424هـ** |
| **عضو الجمعية العلمية السعودية للعلوم الفيزيائية** |  |
| **المشاركة في لجان لمناقشة عددا من رسائل الدكتوراة و الماجستير في جامعتي الملك سعود و الملك خالد.** |  |
| **تحكيم البحوث المقدمة لمجلات علمية محلية وعالمية و مؤتمرات دولية.** |  |
| **المشاركة في اللقاء الأول للجمعية العلمية السعودية للعلوم الفيزيائية، والذي عقد تحت شعار "الفيزياء والتنمية في المملكة العربية السعودية" ونظمته جامعة الملك خالد في الفترة 15-16/10/1424هـ ، بورقة عمل بعنوان "نحو تأصيل الفهم الفيزيائي السليم"** |  |

**سابعاً: التدريب والأعمال التطوعية**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **المركز الوطني للتعلم الاليكتروني والتعلم عن بعد، 6-9/ 2/ 1432 هـ.** |
| **2** | **اتمام 84 ساعة تدريبية ضمن برنامج Hubert H. Humphrey Fellowship Program ، 2009-2010 م.** |
| **3** | **المشاركة في دورة استشارة النظراء، جامعة الملك فهد للبترول و المعادن في الفترة من 5 الى 9 يناير 2008م.** |