**Scientific curriculum form for faculty members**

|  |  |
| --- | --- |
| **No.** | **D:\2012_09_10 transcript of Msc\photo.jpg** |
| **Full Name** | **Lamyaa Abd ALRahman Jawad** |
| **College** | **College of Health and Medical Technology. Baghdad** |
| **Official Email** | [**aalamya2020@mtu.edu.iq**](mailto:aalamya2020@mtu.edu.iq)  [**lamyaeng@gmail.com**](mailto:lamyaeng@gmail.com) |
| **Certificate** | **Ph.D.** |
| **General Specialty** | **Mechanical Engineering** |
| **Accurate Specialty** | **Mechanical Noise** |
| **The University from which he graduated** | **University Malaysian Technology** |
| **Year of graduation** | **2015** |
| **Titles of published researches, publisher and publishing link** | 1. **A Study on The Noise Emitted from Steam Boilers in the Electrical Power Plants**   **University of Technology-Baghdad**  **2-Acoustic Properties of Innovative Material from Date Palm Fibre**  **(**[**http://thescipub.com/journals/ajas**](http://thescipub.com/journals/ajas)**)**  **3-**  **Attenuation of Noise by Using Absorption Materials and Barriers: A Review**  (<https://www.researchgate.net/>)  **4-** **Comparison of Acoustic Characteristics of Date Palm Fibre and Oil Palm Fibre**  ([www.maxwellsci.com/jp](http://www.maxwellsci.com/jp))  **5- Experimental Study On Natural Fibers**  **For Green Acoustic Absorption Materials**  **(**[**http://thescipub.com/journals/ajas**](http://thescipub.com/journals/ajas)**)**  **6-**  **Improvement of Date Palm Fibre Acoustic Properties Using Perforated Plate, Woven Cotton Cloth and Polyester**  ([www.maxwellsci.com/jp](http://www.maxwellsci.com/jp))  **7-** **Factors Effecting Acoustic Properties Of Date Palm Fiber**  (<https://scholar.google.com>)  **8-**  Saffron in KCl Mediated by Glassy Carbon Electrode Using Cyclic Voltammetry  DOI: 10.5101/nbe.v10i2.p181-185 |
| **Patent and there issures**  **the Pressure Drop** | **---------** |
| **International conferences (titles of the conference, organizer and research titles)** | **Configuration of Plate-Finned Tube Heat Exchanger Design by Reducing**  **12th conference Baghdad March 2011** |
| **No. of teaching courses and titles of each one** | **Teaching Methods Course**  **Advanced computer course**  **Matlab program course**  **How to publish in international journals with high impact factor**  **The course of designing the objective questions**  **Some publishing concepts in international journals**  **Alternative Medicine Course** |
| **The materials he taught in primary and postgraduate studies(year, places)** | **Undergraduate courses**  **Therapeutic Equipment: First Stage Physiotherapy Department in** College of Health and Medical Technology. Baghdad **(2004,2005,2006,2007,2008,2009,2010)**  **Therapeutic Equipment Third Stage Physiotherapy Department in** College of Health and Medical Technology. Baghdad **(2004,2005,2006,2007,2008,2009,2010)**  **Kinesiology: First Stage Physiotherapy Department in** College of Health and Medical Technology. Baghdad **(2004,2005,2006,2007,2008,2009,2010,2017)**  **Medical Physic: Second Stage Physiotherapy Department in** College of Health and Medical Technology. Baghdad **(2004,2005,2006,2007,2008,2009,2010,,2017)**  **Medical Physic : First Stage ( 2016,2017)**  **Computer applications: Fourth Stage all Departments in** College of Health and Medical Technology. Baghdad **(2005,2006,2007)**  **Biomechanics and Kinesiology: First stage Physiotherapy Department in** College of Health and Medical Technology. Baghdad **( 2017,2018)**  **English Language: First stage (Physiotherapy Department and Radiology Department in** College of Health and Medical Technology. Baghdad **(2018).** |
| **Projects supervised for postgraduate studies(name of project, name of student, year, name of program)** | **---------** |
| **Titles and discussions of postgraduate studies( name of student, name of program, place, year)** | **---------** |

**استمارة السيرة العلمية للتدريسيين**

|  |  |
| --- | --- |
| **D:\2012_09_10 transcript of Msc\photo.jpg** | **ت** |
| **لمياء عبد الرحمن جواد** | **الاسم الثلاثي** |
| **كلية التقنيات الصحية والطبية -بغداد** | **الكلية** |
| [**aalamya2@mtu.edu.iq**](mailto:aalamya2@healthtech.edu.iq)  [**lamyaeng@gmail.com**](mailto:lamyaeng@gmail.com) | **البريد الالكتروني الرسمي** |
| **دكتوراة** | **الشهادة** |
| **هندسة ميكانيكية** | **التخصص العام** |
| **ضوضاء ميكانيكية** | **التخصص الدقيق** |
| **University Malaysian Technology** | **الجامعة التي تخرج منها** |
| **2015** | **سنة التخرج** |
| **1-A Study on The Noise Emitted from Steam Boilers in the Electrical Power Plants**  **University of Technology-Baghdad**  **2-Acoustic Properties of Innovative Material from Date Palm Fibre**  **DOI :10.3844/ajassp.2012.1390.1395**  **3-**  **Attenuation of Noise by Using Absorption Materials and Barriers: A Review**  (<https://www.researchgate.net/>)  **4-** **Comparison of Acoustic Characteristics of Date Palm Fibre and Oil Palm Fibre**  **DOI:**[**10.19026/rjaset.7.445**](http://dx.doi.org/10.19026/rjaset.7.445)  **5- Experimental Study On Natural Fibers**  **For Green Acoustic Absorption Materials**  **doi:10.3844/ajassp.2013.1307.1314**  **6-**  **Improvement of Date Palm Fibre Acoustic Properties Using Perforated Plate, Woven Cotton Cloth and Polyester**  **doi:10.3844/ajassp.2013.1307.1314**  **7-** **Factors Effecting Acoustic Properties Of Date Palm Fiber**  (<https://scholar.google.com>)  **8- Saffron in KCl Mediated by Glassy Carbon Electrode Using Cyclic Voltammetry**  **DOI: 10.5101/nbe.v10i2.p181-185** | **عناوين البحوث المنشورة وجهة النشر ورابط البحث** |
| **----** | **براءات الاختراع وجهة الاصدار** |
| **المؤتمرالعلمي الثاني عشر/ البحوث الهندسية هيئة التعليم التقني ( دراسة وتصميم مبادل حراري نوع زعنفة- مستوية بواسطة تقليل هبوط الضغط) بغداد –آذار-2011** | **المؤتمرات الدولية( عنوان المؤتمر والجهة المنظمة وعنوان البحث)** |
| **دورة طرائق التدريس**  **دورة متقدمة في الحاسوب**  **دورة باستخدام برنامج Matlab**  **دورة كيفية النشر في مجلات عالمية ذات معامل تأثير عالي**  **دورة تصميم الاسئلة الموضوعية**  **دورة بعض مفاهيم النشر في المجلات العالمية**  **دورة الطب البديل** | **عدد الدورات واسم كل دورة** |
| **الدراسات الاولية**  **اجهزة العلاج /كلية التقنيات الصحية والطبية-بغداد /قسم تقنيات العلاج الطبيعي/ المرحلة الاولى**  **(2004,2005,2006,2007,2008,2009,2010)**  **اجهزة العلاج /كلية التقنيات الصحية والطبية-بغداد/ قسم تقنيات العلاج الطبيعي/ المرحلة الثالثة**  **(2004,2005,2006,2007,2008,2009,2010)**  **علم الحركة /كلية التقنيات الصحية والطبية-بغداد/ قسم تقنيات العلاج الطبيعي/ المرحلة الاولى (2004,2005,2006,2007,2008,2009,2010,2017)**  **الفيزياء الطبية /كلية التقنيات الصحية والطبية-بغداد/ قسم تقنيات العلاج الطبيعي/ المرحلة الثانية (2004,2005,2006,2007,2008,2009,2010,,2017)**  **الفيزياء الطبية /كلية التقنيات الصحية والطبية-بغداد/ قسم تقنيات العلاج الطبيعي/ المرحلة الاولى**  **( 2016,2017)**  **تطبيقات الحاسبة /كلية التقنيات الصحية والطبية-بغداد/ الاقسام العلمية كافة/ المرحلة الرابعة (2005,2006,2007)**  **الميكانيك الحيوي وعلم الحركة /كلية التقنيات الصحية والطبية –بغداد / قسم تقنيات العلاج الطبيعي / المرحلة الاولى (2017,2018)**  **اللغة الانكليزية / كلية التقنيات الصحية والطبية / بغداد قسم تقنيات العلاج الطبيعي , تقنيات الاشعة ( 2018)** | **المواد التي قام بتدريسها في الدراسات الاولية والدراسات العليا ( السنة, مكان التدريس)** |
| **-----** | **المشاريع التي اشرف عليها للدراسات العليا( اسم المشروع, اسم الطالب, السنة,اسم البرنامج)** |
| **-------** | **عناوين مناقشات الدراسات العليا( اسم الرسالة او الاطروحة, اسم الطالب, مكان المناقشة, السنة)** |