**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****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 VoltammetryDOI: 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****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)** |