



سيرة ذاتية لعضو هيئة التدريس

أولاً: البيانات الشخصية

الاسم	عبدالرحمن حبو محمد حبو الحبو	الرقم الوظيفي	414500553
المرتبة العلمية	استاذ مساعد	جهة العمل	جامعة الموصل - كلية الهندسة - قسم الهندسة الميكانيكية
التخصص	هندسة ميكانيك - قوى حرارية	هاتف العمل	٠٩٦٤٧٧٣٦٩٧٧١٨٥
البريد الالكتروني	abidhabbo19@gmail.com	الجوال	٠٩٦٤٧٥١١٦٣٥٦٦٠
الموقع الالكتروني	abidhabbo20@uomosul.edu.iq		

ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص
الدكتوراه	٢٠٠٤	جامعة الموصل	العراق	قوى حرارية
الماجستير	١٩٩٠	جامعة ليدز	انكلترا	الطاقة والاحتراق
البكالوريوس	١٩٨٧	جامعة الموصل	العراق	ميكانيك عام

ثالثاً: الخبرات العملية

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية
عضو الهيئة التدريسية	جامعة الموصل - كلية الهندسة	من ١٩٩٧ الى الان
عضو اللجنة الامتحانية	جامعة الموصل - كلية الهندسة - قسم الهندسة الميكانيكية	١٩٩٨-٢٠٠١
رئيس اللجنة الامتحانية	جامعة الموصل - كلية الهندسة - قسم الهندسة الميكانيكية	٢٠٠٨-٢٠١٠
عضو مجلس القسم	جامعة الموصل - كلية الهندسة - قسم الهندسة الميكانيكية	٢٠١٣-٢٠١٤ وكذلك ٢٠١٧
عضو اللجنة العلمية	جامعة الموصل - كلية الهندسة - قسم الهندسة الميكانيكية	٢٠١٣-٢٠١٤ وكذلك ٢٠١٧

٢٠١٠-٢٠١١ وكذلك ٢٠١٢-٢٠١٣	جامعة الموصل – كلية الهندسة	عضو لجنة انضباط الطلبة
٢٠١٨-١٩٩٧	جامعة الموصل – كلية الهندسة-قسم الهندسة الميكانيكية	رئيس وعضو في لجان مناقشة مشاريع المرحلة الرابعة
٢٠١٣-٢٠١٢	جامعة الموصل – كلية الهندسة-قسم الهندسة الميكانيكية	عضو في لجنة ارشاد الطلبة
٢٠١٨- ومستمر	جامعة الموصل – كلية الهندسة-قسم الهندسة الميكانيكية	رئيس قسم الهندسة الميكانيكية

رابعاً: البحوث والأنشطة العلمية

١	د. غالب يونس قهوجي ، د. عبدالرحمن حبو محمد : نمذجة اداء التوربينات الغازية الصناعية و تطبيقها على محطة التوليد الغازية في الموصل /مجلة هندسة الرافدين العدد ٤ المجلد ١٣ في ٢٠٠٥
٢	د. غالب يونس قهوجي ، د. عبدالرحمن حبو محمد :التقييم الحراري و الاقتصادي لاستخدام منظومة تبريد امتصاصي لرفع القدرة الناتجة من التوربينات الغازية /مجلة هندسة الرافدين العدد ٥ المجلد ١٦ في ٢٠٠٨
٣	د. عبدالرحمن حبو محمد ، حسن سعيد حمودي :تأثير اضافة الايثانول الى الكازولين المرصص على اداء محرك احتراق داخلي يعمل بشمعة القدح/ مجلة هندسة الرافدين العدد ٤ المجلد ١٨ في اب ٢٠١٠
٤	د. عبدالرحمن حبو محمد ، حسن سعيد حمودي ، رعد علي خليل :تأثير مغنطة الوقود في اداء محرك احتراق داخلي يعمل بالشرر/ مجلة هندسة الرافدين العدد ٦ المجلد ١٩ في ٢٠١١
٥	د. عبدالرحمن حبو محمد ، خالد ابراهيم حسن ، مروان فخري :استخدام القانون الثاني للثرموداينمك لتحليل الطاقة المتوفرة في وحدة غازية ذات مبادل حراري ذو موقع بديل / مجلة الهندسة و التنمية /الجامعة المستنصرية العدد ٥ المجلد ١٦ في ٢٠١٢
٦	د. عبدالرحمن حبو محمد ، عبدالكريم يونس فتحي : تخمين الطاقة الحرارية المهدورة من التوربينات الغازية من المحطة الغازية في الموصل / مجلة تكريت للعلوم الهندسية ٢٠١١
٧	د. عبدالرحمن حبو محمد :تحليل الطاقة المتوفر في وحدة غازية ذات مبادل حراري ذو موقع بديل / المؤتمر الهندسي الاول / جامعة الانبار ٢٠١٢/١٢/٢٢
٨	د. عبدالرحمن حبو محمد ، ماهر صعب سلامة : تصميم منظومة توليد ثنائية الضغط لمحطات التوليد المركبة/ المؤتمر الهندسي الثاني / جامعة الموصل ١٩-٢١ تشرين الثاني ٢٠١٣
٩	د. عبدالرحمن حبو محمد: تحسين اداء وحدات ملا عبدالله الغازية باستخدام تقنية البخار / مجلة هندسة الرافدين العدد ٤ المجلد ٢١ في ٢٠١٣
١٠	د. عبدالرحمن حبو محمد ، شهد سالم الحيالي: تقييم اداء الوحدات التوليدية المركبة باستخدام تقنية حقن البخار/مجلة هندسة الرافدين العدد ٥ المجلد ٢٢ في ٢٠١٤
١١	د. عبدالرحمن حبو محمد ، نور الدين صالح خضر دراسة نظرية لتقييم اداء محرك احتراق داخلي يعمل بنظام القدح و باستخدام مزيج من الكازولين مع الوقود الحاوي على الاوكسجين/ مجلة الهندسة و التنمية /الجامعة المستنصرية تموز ٢٠١٨
١٢	د. عبدالرحمن حبو محمد ، هالة عبدالكريم جاسب: تقييم اداء الوحدات التوليدية المركبة للطاقة الشمسية

المتكاملة / مجلة الهندسة و التنمية /الجامعة المستنصرية قيد التقييم	
١٣ د. عبدالرحمن حبو محمد ، معن سعدالدين الدباغ: اداء محطات بخارية تعمل عند درجات حرارة وضغط عالي / قيد الانجاز	
١٤ د. عبدالرحمن حبو محمد ، د. عمار يونس الراوي : تحليل حراري اقتصادي لمحطة مركبة غازية متكاملة / قيد الانجاز	
١٥ د. عبدالرحمن حبو محمد ، نورالدين صالح خضر ، ياسر شكر : تاثير فترة الاحتراق على اداء و انبعاثات محرك رباعي الاشواط يعمل بالشرارة باستخدام خليط الكازولين والوقود الحيوي / قيد الانجاز	
الكتب والمؤلفات:	
١ لا يوجد	
المواد التدريسية : الدراسات الاولى	
١ ديناميك الحرارة : المرحلة الثانية	
٢ مكانن احتراق داخلي : المرحلة الثالثة	
٣ تلوث البيئة : المرحلة الرابعة	
٤ محطات قدرة : المرحلة الرابعة	
٥ الاشراف على المختبرات للمراحل كافة	
٦ مكانن احتراق داخلي /كلية الزراعة / قسم المكننة الزراعية للسنوات ١٩٩٩ ولغاية ٢٠٠٣	
المواد التدريسية : الدراسات العليا (الماجستير)	
١ ديناميك الحرارة المتقدم	
٢ مكانن احتراق داخلي	

خامساً: التدريب والأعمال التطوعية

١ اقامة دورات تقوية مجانية لطلبة الدراسات الاولى لمادة مكانن الاحتراق الداخلي / المرحلة الثالثة سنويا	
٢ التدريب على استخدام برنامج اكسل و استخدامه	
٣ التدريب على استخدام برنامج اوتو كاد و برامج اخرى للاستفادة منها في البحوث العلمية	
٤ المشاركة في اعمار قسم الهندسة الميكانيكية معنويا و ماديا بعد التحرير	
٥ التبرع بكتب علمية عديدة الى مكتبة القسم	
٦ المشاركة في لجان تكافل الطلبة لسنوات عديدة	

سادساً: المؤتمرات العلمية التي شارك فيه

م	اسم المؤتمر	التاريخ
١	جامعة الانبار / المؤتمر الهندسي الاول لكلية الهندسة للفترة من ٢١-٢٢ كانون الاول ٢٠١١	٢٠١١
٢	جامعة الموصل - كلية الهندسة / المؤتمر الهندسي الثاني لكلية الهندسة للفترة من ١٩-٢١ كانون الاول ٢٠١٣	٢٠١٣

سابعاً: دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

م	أسم البرنامج التدريبي	التاريخ
١	طرائق التدريس الجامعي - جامعة الموصل	١٩٩٧/١٠/١٨
٢	طرائق التدريس الجامعي - جامعة الموصل	٢٠١٣/١/٣
٣	برمجيات الحاسوب - جامعة الموصل	٢٠٠٠/٥/٨
٤	برمجيات الحاسوب - جامعة الموصل	٢٠١٢/١١/٤
٥	سلامة اللغة العربية - جامعة الموصل	٢٠١٨/٥/٦
٦	مرشح لبرنامج تطوير الملاكات التدريسية خارج العراق ٢٠١٤	٢٠١٤

رسائل الماجستير والدكتوراه التي قام بالإشراف عليها

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	تاريخ التسجيل
١	حسن سعيد حمودي أمين	أداء محرك احتراق داخلي يعمل بنظام المبخرة بإضافة مادة الإيثانول لوقود الكازولين المرصص	٢٠٠٨
٢	عبدالله شمس الدين حمزة	تقييم أداء محرك داخلي يعمل بنظام القدح و باستخدام خلائط الكازولين والميثانول	٢٠٠٩
٣	عمر طلال ابراهيم	التقييم الحراري لاستخدام نظام الوحدات المركبة لوحدات التوليد الغازية البسيطة	٢٠١٠
٤	شهد سالم إبراهيم الحيالي	تقييم أداء الوحدات الغازية المركبة باستخدام تقنية حقن البخار	٢٠١٢
٥	ماهر صعب سلامة الجففي	تصميم منظومة توليد بخار ثنائية الضغط لوحدات التوليد المركبة للطاقة	٢٠١٣
٦	هالة عبدالكريم جاسب	تقييم أداء الوحدة التوليدية المركبة المتكاملة بالطاقة الشمسية	٢٠١٣
٧	نورالدين صالح خضر	دراسة نظرية لتقييم أداء محرك احتراق داخلي يعمل بنظام القدح باستخدام خليط الكازولين مع الوقود الحاوي على الاوكسجين	٢٠١٨-٢٠١٤
٨	وليد صالح محمد حسن	تصميم مولدة بخار باسترجاع الحرارة وتطبيقاتها على وحدات محطة القيارة الغازية	٢٠٢٠-٢٠١٩

الرسائل التي قام بمناقشتها

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	التاريخ
١	حسن سعيد حمودي أمين	أداء محرك احتراق داخلي يعمل بنظام المبخرة بإضافة مادة الإيثانول لوقود الكازولين المرصص	٢٠٠٨/٦/٤
٢	عبدالله شمس الدين حمزة	تقييم اداء محرك داخلي يعمل بنظام القدح و باستخدام خلاط الكازولين والميثانول	٢٠٠٩/١١/٣
٣	عمر طلال ابراهيم	التقييم الحراري لاستخدام نظام الوحدات المركبة لوحدات التوليد الغازية البسيطة	٢٠١٠/١٠/٨
	نورالدين صالح خضر	دراسة نظرية لتقييم اداء محرك احتراق داخلي يعمل بنظام القدح باستخدام خليط الكازولين مع الوقود الحاوي على الاوكسجين	٢٠١٧/١٠/٣١
٤	هالة عبدالكريم جاسب	تقييم اداء الوحدة التوليدية المركبة المتكاملة بالطاقة الشمسية	٢٠١٧/١١/٩
٦	احمد عبدالعزيز محسن	مقارنة انواع مختلفة من المشتتات الحرارية بزعانف مثقبة و على عدة اشكال	٢٠١٧/١١/١٦
٧	وسام نزار بشير	دراسة عددية لمقارنة تأثير مولدات الدوامات ذات اشكال هندسية مختلفة على المشتتات الحرارية ذات الفتحات المايكروية المستطيلة	٢٠١٧/١١/٢٣
٨	نجاح عبدالله احمد	مقارنة عملية انتقال الحرارة و هبوط الضغط خلال عملية تكثيف موائع ثنائية الطور في انبواب عمودي	٢٠١٨/١/٢٨
٩	سيف سهيل يوسف	مقارنة اداء منظومة تبريد امتصاصية تعمل بالطاقة المتبددة من ماء تبريد محرك سيارة باستخدام محاليل تنليج مختلفة	٢٠١٨/٤/٢٦