

	<p>الاسم الرباعي: الاستاذ المساعد الدكتور براق طالب شلش يونس الموسوي</p>	
	<p>عميد كلية التربية – جامعة ميسان 1. دكتوراه فيزياء تطبيقية وهندسة المواد المعدنية المتراكبة – جامعة ولنكونك - أستراليا 2. ماجستير فيزياء تطبيقية – الجامعة التكنولوجية - بغداد 3. بكالوريوس هندسة مواد – الكلية التقنية - بغداد</p>	<p>المنصب الحالي الشهادات الأكاديمية</p>
	<p>هندسة المواد والفيزياء تطبيقية فيزياء تطبيقية – فيزياء المواد المتراكبة المعدنية</p>	<p>التخصص العام التخصص الدقيق</p>
	<p>buraq@uomisan.edu.iq</p>	<p>البريد الإلكتروني</p>
	<p>(+964) (07705555512)</p>	<p>الموبايل</p>
	<p>1979</p>	<p>التولد</p>
	<p>الإنكليزية والعربية</p>	<p>اللغات</p>
	<p>تآكل الفولاذ الواطئ الكاربون بفعل البكتيريا (2006) Corrosion of Low Carbon Steel by Bacteria</p>	<p>عنوان رسالة الماجستير</p>
	<p>The Synthesis and Properties of Advanced Aluminum and Copper Based Metal Matrix Composites. (2017)</p>	<p>عنوان أطروحة الدكتوراه</p>
	<p>مدرجة في اخر صفحة 1. شهادة تقديرية من جامعة ولنكونك الأسترالية للخريجين أصحاب الخبرات القيادية 2. شهادة تقديرية من مجلة Powder Technology للمقيمين العلميين للبحوث العلمية 3. شهادة تقديرية ذهبية من جامعة ولنكونك الأسترالية للقيادة الشبابية 4. شهادات تدريبية على أجهزة الفحص الخاصة بالبحث العلمي في الدكتوراه 5. شهادات اجتياز امان العمل في مختبرات الهندسة للدكتوراه والماجستير WHS 6. شهادة تقديرية لمختبرات الحاسوب كلية التربية جامعة ميسان 7. حاصل على عدد من كتب الشكر والتقدير لكفاءة العمل الإداري والعلمي</p>	<p>البحوث المنشورة والمقبولة للنشر والشهادات</p>
	<p>1. مدير عام (عميد كلية التربية) جامعة ميسان منذ 2023-9 2. رئيس قسم الفيزياء في كلية التربية جامعة ميسان منذ 2023-2020 3. مدير قسم الشؤون العلمية والدراسات العليا- جامعة ميسان. 2012-2009 4. مدير وحدة الدراسات العليا – كلية التربية- جامعة ميسان. 2018- مستمر 5. مقرر قسم هندسة البرمجيات وتكنولوجيا الحاسبات – جامعة الإمام جعفر الصادق (ع) - 2010-2009 6. عضوا وممثلا لطلبة الدراسات العليا في لجنة Work-Health safety في جامعة ولنكونك الأسترالية 2017-2015.</p>	<p>المواقع الإدارية التي شغلها والعضويات المجتمعية</p>

<p>7. مدير ومؤسس النادي الطلابي العراقي في جامعة ولنكونك الأسترالية 2013-2017.</p> <p>8. عضو نقابة الأكاديميين العراقيين.</p> <p>9. عضو نقابة المهندسين العراقيين.</p> <p>10. مقيم علمي في مجلة Advanced Powder Technology و مجلة Powder Technology العالميتين المصنفة ضمن الربع الأول من المجالات العالمية.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • برامج مايكروسوفت اوفس (Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook, Sway) إجادة تامة طباعة وتنصيب وصيانته. • إجادة العمل على برنامج ادوبي فوتوشوب. • إجادة العمل على برنامج الطباعة البرمجي LaTeX لطباعة وتصميم الأبحاث العلمية والمعادلات. • إجادة العمل على برامج الأنترنت والبحث والاستكشاف والتصفح. • حاصل على شهادة تعلم من جامعة بريطانية في (Searching and Researching) • حاصل على شهادة تعلم كورس في ريادة الأعمال Entrepreneurship من جامعة QUT الأسترالية • حاصل على شهادة تعلم كورس إدارة مشاريع Project Management من جامعة QUT الأسترالية • إجادة العمل على بيئة العمل بنظام التشغيل وندو زاو ماكنتوش أبل أو لينكس مع التنصيب والصيانة. • إجادة تنصيب وصيانة الحاسبات الإلكترونية المحمولة والمكتبية والتابلت. 	<p>المهارات التقنية</p>
<ul style="list-style-type: none"> • قادر على الإدارة التنظيمية. • قادر على إدارة المناسبات الرسمية وتنظيمها. • قادر على التأثير الإيجابي على الآخرين. • امتلك مهارات التقديم الرسمي ومهارات التواصل مع الآخرين. 	<p>المهارات القيادية</p>
<ul style="list-style-type: none"> • عملت مهندسا في وزارة النفط شركة تعبئة الغاز معمل الغاز العمارة الاستبدالي تم خلالها اكتساب مهارات العمل الموقعي والهندسي من خلال الاندماج في مشروع نصب المعمل البلجيكي الأتوماتيكي وصيانة المعمل وإدارة الكتب والمخاطبات الإدارية. • عملت تدريسي في جامعة ميسان كلية التربية تدريس مواد متنوعة من أساسيات الحاسوب والرياضيات التطبيقية والإحصاء الرياضي والفيزياء العامة. • عملت تدريسي في كلية الهندسة – تدريس مادة الطاقات المتجددة والبديلة ومادة خواص المواد الهندسية • عملت تدريسي في كلية التربية الأساسية – تدريس مادة خواص المواد والحرارة والثرموداينمك. • عملت تدريسي ومقررا في جامعة الإمام جعفر الصادق (ع) – تدريس أساسيات الحاسوب- معالجة الصور الرقمية ببرنامج الماتلاب- وأساسيات الرياضيات بالإضافة إلى المهام الإدارية في إدارة القسم وشؤون الطلبة. 	<p>الخبرات العملية والقيادية</p>

<ul style="list-style-type: none"> ● عملت باحثاً في تآكل المعادن بوساطة البكتريا الكبريتية التي تتواجد قرب أنابيب النفط في التربة خلال دراسة الماجستير في كلية العلوم التطبيقية – الجامعة التكنولوجية – بغداد ● عملت باحثاً في هندسة المواد المترابطة المصنوعة من أساسيات الألمنيوم النحاس خلال دراسة الدكتوراه في جامعة ولنكونك الأسترالية- استراليا. ● متخصص في هندسة تقنيات الزجاج والسيراميك خلال دراستي في البكالوريوس هندسة المواد في الكلية التقنية الهندسية – بغداد. ● عملت مديراً للنادي الطلابي العراقي في جامعة ولنكونك الأسترالية 2013-2017 من خلال إقامة مختلف الفعاليات الطلابية داخل الحرم الجامعي لتمثيل الثقافة العراقية والمجتمع الطلابي العراقي. ● عملت مدرباً لأساسيات القيادة الشبابية لطلبة المراحل الثانوية في المدارس الثانوية الأسترالية للفترة من 2015-2016. ● عملت مديراً لشؤون الدراسات العليا في كلية التربية – جامعة ميسان – من خلالها أقوم بإدارة شؤون الطلاب الإدارية والفنية والمخاطبات الإدارية بين الكلية والجامعة والوزارة. ● عملت في لجان إدارية وعلمية متنوعة في كلية التربية بمختلف الاختصاصات العلمية والإدارية. ● امتلك مهارات الكتابة والطباعة والمراسلات الإلكترونية وباللغتين العربية والإنكليزية وبمختلف البرامج. 	
<p>كرة القدم، السباحة، كرة المنضدة، الأفلام التاريخية والوثائقية والعلمية، القراءة العلمية والثقافة العامة</p>	<p>الهوايات والاهتمامات</p>

عنوان البحث	Citation	Year
1. Characterization and mechanical properties of α -Al ₂ O ₃ particle reinforced aluminium matrix composites, synthesized via uniball magneto-milling and uniaxial hot pressing	38	2017
2. Synergistic effect of ZnO nanoparticles with organic compound as corrosion inhibition	14	2021
3. Characterization and properties of aluminium reinforced milled carbon fibres composites synthesized by uniball milling and uniaxial hot pressing	9	2021
4. Gain of TlBr/BrCl quantum dot semiconductor optical amplifier	3	2023
5. Development of an assessment strategy for urban regeneration projects in historic city centres in Iraq	2	2017
6. The use of laser ablation technique for the synthesis of titanium dioxide nanoparticles synergistic with sulfamethoxazole to prepare an anti-corrosion surface coating for mild steel	1	2020
7. Development of aluminium reinforced milled carbon fibre composites via magnetically controlled ball milling: manufacturing and characterisation	1	2017
8. The Synthesis and Properties of Advanced Aluminium and Copper Based Metal Matrix Composites	1	2017
9. Intrusion Detection in Networks using Honey Badger Algorithm with improved Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System		2023
10. The Effects of Solvent Treated PEDOT: PSS Layer to Enhance Polymer Solar Cells Efficiency		2023

12. Research Article Gain of TlBr/BrCl Quantum Dot Semiconductor Optical Amplifier 2023

13. Aluminum-Doped Titanium Dioxide Thin Films: A Study of Different Concentrations on Poly (3-hexylthiophene): PhenylC61-Butyric Acid Methylester-Based Organic Solar Cells	2020
--	------

15. The Synthesis and Properties of Advanced Aluminium and Copper Based Metal Matrix Composites 2017