

السيرة الذاتية

1- البيانات الشخصية:

	إسماعيل عبده محمد علي الشرعبي	الاسم
	في 1971/11/21م - الهياجم - شرعب الروثة - تعز - اليمن	محل الميلاد وتاريخ الميلاد
	dresmail4@gmail.com	البريد الإلكتروني
	713830360 او 771267360	رقم التليفون
عمادة الدراسات العليا والبحث العلمي - جامعة العلوم والتكنولوجيا - صنعاء - اليمن		العنوان الحالي

2- المؤهلات العلمية:

اسم المؤهل	جهة الحصول عليه	البلد	العام
دكتوراه في الفيزياء الحيوية	قسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة قناة السويس	مصر	2008م
ماجستير في الفيزياء الحيوية	عمادة الدراسات العليا والبحث العلمي - جامعة العلوم والتكنولوجيا	نظام الإشراف المشترك بين جامعة قناة السويس- الاسماعيلية (مصر) وجامعة العلوم والتكنولوجيا (اليمن)	2001م
بكالوريوس في الفيزياء	قسم الفيزياء- كلية التربية - جامعة تعز	اليمن	1994م
دبلوم في المناهج وطرق التدريس (بعد البكالوريوس)	قسم المناهج وطرق التدريس - عمادة الدراسات العليا- جامعة الجزيرة	السودان	1998م
دبلوم التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم في مؤسسات التعليم العالي (بعد الدكتوراه)	جامعة العلوم والتكنولوجيا - صنعاء	اليمن	2011م
دبلوم إدارة الأعمال الحديثة	جامعة صنعاء	اليمن	2023م

3- الدرجات العلمية:

سنوات الخبرة	الفترة الجامعية		الجامعة	الكلية	القسم	الدرجة العلمية
	من	الى				
3	1995/1994م	1997/1996م	جامعة تعز	العلوم	الفيزياء	مساعد باحث (بكالوريوس)
3	1997/1996م	1999/1998م	جامعة العلوم والتكنولوجيا	العلوم والهندسة	علوم وهندسة الحاسوب	مدرس مساعد (ماجستير)
3	2002/2001م	2004/2003م		العلوم الطبية	العلوم الاساسية	
8	2009/2008م	2016/2015م		العلوم والهندسة	العلوم الاساسية + قسم الهندسة الطبية الحيوية	استاذ مساعد (دكتوراه)
5	2017/2016م	2022/2021م		العلوم والهندسة	الهندسة الطبية الحيوية	استاذ مشارك (دكتوراه)
2	2023/2022م	الآن		العلوم والهندسة	الهندسة الطبية الحيوية	استاذ (دكتوراه)

4- الخبرات التدريسية:

سنوات الخبرة	الفترة الجامعية		الجامعة	الكلية	القسم	المقررات	الدرجة العلمية
	الي	من					
3	1997/1996م	1995/1994م	جامعة تعز	العلوم	الفيزياء + الكيمياء + الرياضيات + الأحياء	(1) الفيزياء العملية (2) الفيزياء العملية (3) الفيزياء العملية (4) الفيزياء العملية (5) الفيزياء العملية (6) الفيزياء العملية (7) الفيزياء العملية (8) الفيزياء العملية	مساعد باحث (بكالوريوس)
3	1999/1998م	1997/1996م	جامعة العلوم والتكنولوجيا صنعاء	العلوم والهندسة	علوم وهندسة الحاسوب	(1) فيزياء عامة (2) فيزياء عامه	مدرس مساعد (ماجستير)
3	2004/2003م	2002/2001م		الطب البشري + طب الاسنان + الصيدلة	العلوم الأساسية	فيزياء طبية (1) فيزياء عامه (2) فيزياء عامه فيزياء عملية طبيه (1) فيزياء عملية (2) فيزياء عملية	
16	الآن	2009/2008م		العلوم والهندسة والحاسبات وتكنولوجيا المعلومات	الهندسة الطبية الحيوية + الهندسة الالكترونية + الهندسة المدنية + الهندسة المعمارية + علوم الحاسوب	(1) فيزياء عامة (1) فيزياء عامة فيزياء هندسية فيزياء حيوية وطبية ميكانيكا هندسية ميكانيكا حيوية الإشراف على تدريس الفيزياء العملية	أستاذ مساعد + أستاذ مشارك + أستاذ (دكتوراه)

5- الخبرات الأكاديمية والإدارية:

سنوات الخبرة	الفترة الجامعية		الجامعة	الكلية	القسم	الوظيفة الأكاديمية او الإدارية	الدرجة العلمية
	من	الي					
3	1997/1996م	1995/1994م	جامعة تعز	العلوم	الفيزياء والكيمياء والرياضيات والأحياء	منسق لتدريس مواد الفيزياء العملية	مساعد باحث (بكالوريوس)
3	1999/1998م	1997/1996م	جامعة العلوم والتكنولوجيا فرع تعز			نائب رئيس الكنترول ومشرف على الأنشطة الطلابية	
3	2004/2003م	2002/2001م		الطب البشري +طب الاسنان +الصيدلة	العلوم الأساسية	الإشراف الأكاديمي على الطلاب	مدرس مساعد (ماجستير)
						عضو لجنة المناهج والكنترول	
1	2009/2008م	2009/2008م	جامعة العلوم والتكنولوجيا		الهندسة الالكترونية والعلوم والهندسة	الإشراف الأكاديمي وعضو مجلس القسم ولجنة المناهج والكنترول	استاذ مساعد + استاذ مشارك (دكتوراه)
						مساعد نائب رئيس اللجنة العامة للامتحانات + عضو اللجنة العامة للإرشاد الأكاديمي	
						عضو لجنة مشروع الصحة للطلبة الموهوبين	
						رئيس لجنة المجال الأكاديمي لاستراتيجية الجامعة	
1	2010/2009م	2010/2009م				رئيس لجنة بناء نظام الامتحانات للجامعة	
2	2011/2010م	2010/2009م		العلوم والهندسة	العلوم الأساسية	مؤسس ورئيس قسم العلوم الأساسية	
					عضو مجلس كلية العلوم والهندسة		
3	2014/2013م	2011/2010م				منسق متطلبات الجامعة	
						رئيس مجلس تنسيق متطلبات الجامعة	
1	2012/2011م	2012/2011م				رئيس لجنة المراجعة الأكاديمية لفروع الجامعة	
3	2014/2013م	2012/2011م				عضو لجنة شئون المراكز التنموية والاستشارية	
						مؤسس ومدير المركز الاستشاري للدراسات والبحوث العلمية	
2	2014/2013م	2013/2012م				عضو لجنة معايير البنية الأكاديمية بالجامعة	

تابع 5- الخبرات الأكاديمية والإدارية:

سنوات الخبرة	الفترة الجامعية		الجامعة	الكلية	القسم	الوظيفة الأكاديمية او الإدارية	الدرجة العلمية	
	من	الى						
12	2023/2022م	2011/2010م	جامعة العلوم والتكنولوجيا	عضو لجنة العمداء بالجامعة			أستاذ مساعد + أستاذ مشارك + أستاذ (دكتوراه)	
				عضو لجنة التطوير التقني والأداء الأكاديمي بالجامعة				
9	الآن	2016/2015م		عضو مجلس الجامعة				
1	2015/2014م	2015/2014م		رئيس لجنة تطوير آلية امتحانات قبول الطلبة في الكليات العلمية ومنح المتفوقين				
				عضو لجنة تطوير مركزي اللغات والحاسوب				
1	2015/2014م	2015/2014م		رئيس لجنة مراجعة الجداول الدراسية بالجامعة				
5	2017/2016م	2012/2011م		رئيس لجنة تطوير المعامل بالجامعة				
9	الآن	2016/2015م		عضو مجلس قسم الهندسة الطبية الحيوية بكلية الهندسة				
3	2017/2016م	2015/2014م		نائب عميد الدراسات العليا والبحث العلمي				عمادة الدراسات العليا والبحث العلمي
				رئيس لجنة الدراسات العليا لبرامج الجامعة				
			رئيس لجنة تظلمات برامج الدراسات العليا					
			رئيس اللجنة الامتحانية لبرامج الدراسات العليا					
			رئيس قسم برامج الدراسات العليا بالجامعة					
			عضو اللجنة العليا بالجامعة لاستقبال وتسجيل الطلبة المستجدين					
			رئيس لجنة صرف مستحقات الدراسة الميدانية للمبتعثين للدراسات العليا بالجامعة					
			رئيس لجنة إعادة احتساب رسوم برامج التأهيل الداخلي للدراسات العليا بالجامعة					
			رئيس لجنة تقييم برامج الدراسات العليا للتأهيل الداخلي					
			نائب رئيس مجلس الدراسات العليا والبحث العلمي بالجامعة					
نائب رئيس مجلس عمادة الدراسات العليا والبحث العلمي								

تابع 5- الخبرات الأكاديمية والإدارية:

سنوات الخبرة	الفترة الجامعية		الجامعة	الكلية	القسم	الوظيفة الأكاديمية او الإدارية	الدرجة العلمية
	من	الى					
7	الآن	2018/2017م	جامعة العلوم والتكنولوجيا	عمادة الدراسات العليا والبحث العلمي		عميد الدراسات العليا والبحث العلمي	أستاذ مساعد + أستاذ مشارك + أستاذ (دكتوراه)
7	الآن	2018/2017م				رئيس مجلس الدراسات العليا والبحث العلمي بالجامعة	
7	الآن	2018/2017م				رئيس مجلس عمادة الدراسات العليا والبحث العلمي	
7	الآن	2018/2017م				رئيس اللجنة الفرعية للتسويق والاستقبال بعمادة الدراسات العليا والبحث العلمي	
1	2018/2017م	2018/2017م				رئيس لجنة إعداد معايير التأهيل الداخلي للأكاديميين	
1	2018/2017م	2018/2017م				عضو لجنة مراجعة تشريعات التعليم العالي والبحث العلمي للعام	
7	الآن	2018/2017م				عضو لجنة جائزة البحث العلمي والنشر	
3	الآن	2022/2021م				الاردن	

6- الدورات والمشاركات:

الفترة	نوع الدورة	اسم الدورة او المشاركة	الجهة والمكان للدورة	
				من
2001/9/23م	أكاديمية	طرائق التدريس في المرحلة الجامعية	جامعة العلوم والتكنولوجيا - صنعاء - اليمن	
2009/6/7م		تطوير المقرر الدراسي وتقييمه	مركز التعليم والتعلم جامعة العلوم والتكنولوجيا صنعاء - اليمن	
2010/1/20م		طرائق التدريس الجامعي الفاعل		
2010/6/6م		القياس والتقويم في التعليم الجامعي		
2010/6/9م		طبيعة التعلم في المرحلة الجامعية		
2010/7/18م		التقييم الذاتي للبرامج الجامعية		
2010/7/19م		تقويم مخرجات برنامج أكاديمي		
2011/1/17م		مناهج البحث التربوي		
2014/1/23م		اعداد وثيقة التقويم الذاتي للبرامج الأكاديمية		
2016/12/27م		مهارات الاشراف على الرسائل العلمية		
2014/3/12م		برنامج اعداد خبراء تطوير البرامج الأكاديمية		مجلس الاعتماد الأكاديمي وضمان جودة التعليم العالي - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - صنعاء - اليمن

2018/2/14م	2017/11/20م	مركز التعليم والتعلم جامعة العلوم والتكنولوجيا صنعاء - اليمن	برنامج تدريبي مهارات القيادة في مؤسسات التعليم العالي	
2019/1/28م	2018/10/31م		برنامج تدريبي في السلوك التنظيمي	
2021/4/11م	2021/2/21م		برنامج تدريبي في الجودة في مؤسسات التعليم العالي	
2023/1/16م	2022/10/17م		برنامج تدريبي في العلاقات العامة والاعلام في مؤسسات التعليم العالي	
2002/2/6م	2002/2/3م	ادارة الجودة بالجامعة - جامعة العلوم والتكنولوجيا - صنعاء	الإدارة والتخطيط وفق نظام الن	إدارية
2011/2/15م	2011/2/14م	مركز الاستشارات والتنمية الادارية - جامعة العلوم والتكنولوجيا- صنعاء - اليمن	هندسة الحياة وصناعة التأثير	
2012/7/2م	2012/6/30م		التخطيط الاستراتيجي باستخدام بطاقة الاداء المتوازن (BCS)	
2013/12/28م	2013/12/28م		الاستراتيجيات الحديثة والمتطورة للقيادة	
2012/1/5م	2012/1/3م	جامعة العلوم والتكنولوجيا- صنعاء - اليمن	المهرجان الجامعي السنوي الاول	
1997/9/30م	1994/10/1م	جامعة تعز - اليمن	شهادات شكر وتقدير على الاداء التدريسي والاداري من الجامعة ومن خريجي البرامج المختلفة	
2022/1/1م	1997/10/1م	جامعة العلوم والتكنولوجيا- صنعاء - اليمن	العشرات من المحاضرات والحلقات العلمية	
2021/12/31م	2020/1/1م	منصة الباحثين والأكاديميين - ايفاد - الاردن		
2007/8/30م	2005/3/20م	الجامعة الامريكية - مصر	دورات متنوعة في اللغة الانجليزية	مهارات في اللغة الإنجليزية
2004/1/4م	2003/12/2م	مركز اللغات - جامعة قناة السويس- الاسماعيلية - مصر	شهادة الحصول على التوفل (TOEFL)	
2002/6/30م	2002/1/1م	مركز اللغات الدولي - جامعة العلوم والتكنولوجيا- صنعاء - اليمن	دورات مكثفة في اللغة الانجليزية (NEW INTERCHANGE)	
2000/8/28م	2000/8/15م	مركز تدريب علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات - محافظة الاسماعيلية - مصر	أساسيات الكمبيوتر (Windows)	مهارات في الحاسوب
2001/2/2م	2001/1/20م		أساسيات الكمبيوتر (Office)	
2002/4/30م	2002/4/1م	ادارة الجودة بالجامعة - جامعة العلوم والتكنولوجيا - صنعاء	التحليل الإحصائي (SPSS)	
2010/6/9م	2010/3/17م	مركز التعليم والتعلم - جامعة العلوم والتكنولوجيا- صنعاء - اليمن	تكنولوجيا التعليم والمعلومات	
2006/4/20م	2006/3/1م	مركز الحاسوب - جامعة قناة السويس- الاسماعيلية - مصر	شهادة الرخصة الدولية لقيادة الحاسوب (ICDL)	
2012/5/30م	2012/5/1م	مركز التعليم والتعلم - جامعة العلوم والتكنولوجيا- صنعاء - اليمن	التحليل الإحصائي (SPSS)	

2021/7/1م	2021/6/30م	الجمعية الدولية لأقسام العربية	الندوة الدولية للغة العربية في افريقيا	المشاركة في الندوات والورش	
2020/11/2م	2020/11/2م	منصة الباحثين والأكاديميين - ايفاد - الاردن	ندوة طلاب الدراسات العليا ومشكلات البحث العلمي		
2020/11/10م	2020/11/10م		ندوة فرص تطور البحث العلمي في العالم العربي		
2020/11/17م	2020/11/17م	مجلس الاعتماد الأكاديمي وضمان جودة التعليم العالي - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - صنعاء - اليمن	ورشة مناقشة مشروع اللائحة الموحدة للدراسات العليا في الجامعات اليمنية		
2020/10/21م	2020/10/21م	منصة الباحثين والأكاديميين - ايفاد - الاردن	ورشة البحث العلمي في ظل جائحة كورونا - الواقع والمأمول		
2020/11/3م	2020/11/3م		ورشة النشر العلمي طريق الباحث الى العالمية		
2020/11/30م	2020/11/30م		ورشة تطبيقات البحث والنشر العلمي		
2021/3/18م	2021/3/18م		ورشة انشاء الاختبار الالكتروني باستخدام النماذج المتعددة		
2021/3/28م	2021/3/28م		ورشة تقنيات استخدام الحائط الالكتروني التفاعلي		
2021/4/5م	2021/4/5م		ورشة صناعة اوراق العمل التفاعلية		
2021/5/9م	2021/5/9م		ورشة الكاريزما والهندسة الصوتية		
2021/5/30م	2021/5/30م		ورشة جودة الاداء الاداري		
2003/6/5م	2003/6/3م		كلية العلوم الطبية - جامعة العلوم والتكنولوجيا - صنعاء - اليمن	المؤتمر العلمي السابع	المشاركات في المؤتمرات والجوائز البحثية
20015/8/6م	2015/8/1م		كلية العلوم - جامعة الازهر بأسبوط - (الغردقة) مصر	المؤتمر الدولي الثاني للأفاق الجديدة في العلوم الأساسية والتطبيقية	
2021/11/2م	2021/11/1م	- جامعة العلوم والتكنولوجيا - صنعاء - اليمن	المؤتمر الدولي الاول للتكنولوجيا الذكية وانظمة وخدمات انترنت كل شيء		
2020/12/30م	2020/12/28م	منصة الباحثين والأكاديميين - ايفاد - الاردن	المؤتمر الدولي الافتراضي الاول في البحث العلمي في ظل جائحة كورونا الوقع والمأمول		
2020/8/17م	2020/8/15م	جامعة البيضاء - اليمن	المؤتمر العلمي الافتراضي الاول لجامعة البيضاء		
2021/6/7م	2021/6/7م	الأمانة العامة لاتحاد الجامعات العربية - الاردن	المؤتمر الدولي في الجامعات العربية ودورها في مواجهة جائحة كورونا - جهود البحث والتوعية		
2021/8/23م	2021/8/21م	جامعة البيضاء - اليمن	المؤتمر العلمي الافتراضي الثاني لجامعة البيضاء		
2021/12/27م	2021/12/26م	مركز الهجرة واللجئين - جامعة صنعاء - اليمن	المؤتمر العلمي الدولي الاول في الهجرة واللجوء في المنطقة العربية الوقع والتحديات والحلول		
2021/11/2م	2021/11/1م	جامعة العلوم والتكنولوجيا - صنعاء - اليمن	المؤتمر الدولي الاول للتكنولوجيا الذكية وانظمة وخدمات انترنت كل شيء		
2018م	2018م	جامعة العلوم والتكنولوجيا - صنعاء - اليمن	المركز الاول في جوائز البحث العلمي بجامعة العلوم والتكنولوجيا في مجال الهندسة والحاسوب		

No.	Title
1	M. Ibrahim, M. EL-Ashry and <u>Esmail A. Ali</u> . The Influence of 50 Hz Magnetic Field on Liver Function. Romanian J. Biophysics., Vol. 18, No. 2, P. 113–122, Bucharest, 2008.
2	Magdi Y. El-Ashry, Mahmoud A. Ibrahim and <u>Esmail A. Ali</u> . The Influence of 50 Hz Magnetic Field on Liver oxidative. Suez Canal Univ. Med. J, Vol. 11, No. 1, 2008.
3	<u>Esmail Abdo Mohammed Ali</u> and Abdo Kaid Hassan Alkadi. Practical Physics. 1 st Edition, 2008.
4	M. A. Nasser, Deapo M. AlRahal and <u>Esmail A. M. Ali</u> . On Set-Valued Mappings. Alandalus journal for applied sciences, Vol. 7, No. 2, 2014.
5	<u>Esmail Abdo Mohammed Ali</u> . Fundamentals of Physics. 1 st Edition, 2015.
6	<u>Esmail Abdo Mohammed Ali</u> and Abdo Kaid Hassan Alkadi. Practical Physics. 2 nd Edition, 2015.
7	<u>Esmail Abdo Mohammed Ali</u> . Effect of Magnetic Field from Mobile Phone on Brain. Journal of Advanced in Physics, Vol.10, No.3, 2015.
8	<u>Esmail Abdo Mohammed Ali</u> . Effect of Magnetic Field from Mobile Phone on Central Nervous System. Journal of Advanced in Physics, Vol.8, No.3, 2015.
9	Abdullah T. Naji, Mohamad S. Jaafar, <u>Esmail A. Ali</u> . X-ray Protection Using Mixture of Cement Shielding with Barium Sulfate. Journal of Science & Technology Vol. (20) No. (2), 2015.
10	Abdullah T. Naji, Mohamad S. Jaafar, <u>Esmail A. Ali</u> & Salwan. K. J. Al-Ani. X-ray Attenuation and Reduction of Backscattered Radiation. Journal of Applied Physics Research; Vol.8, No. 4; 2016.
11	Mohammed S. Gumaan, <u>Esmail A. Ali</u> , Rizk M. Shalaby and Mustafa Kamal. Improvement of the Mechanical Properties of Sn-Ag-Sb Lead Free Solder Effect of Sb addition and rapidly solidified. PCIM Europe 2016, Nurbeng, Germany ,10-12, 2016.
12	<u>Esmail Abdo Mohammed Ali</u> . Effect of magnetic field on some liver functions. LAP LAMBERT Academic Publishing, Germany, 1 st Edition, 2016.
13	<u>Esmail Abdo Mohammed Ali</u> . Melatonin production influenced by low frequency magnetic fields. Journal of Advanced in Physics, Vol.12, No.2, 2016.
14	Abdullah T. Naji, Mohamad S. Jaafar, <u>Esmail A. Ali</u> & Salwan. K. J. Al-Ani . Effect of Backscattered Radiation on X-Ray Image Contrast. Journal of Applied Physics Research; Vol. 9, No. 1, 2017.
15	<u>Esmail Abdo Mohammed Ali</u> . Effect of 50 Hz, 0.85 mT Magnetic Fields on Antioxidant System. Journal of Scientific and Engineering Research, 4(1):97-104, 2017.
16	<u>Esmail Abdo Mohammed Ali</u> . The Effects of Low Frequency Magnetic Field on Some Biological Systems. LAP LAMBERT Academic Publishing, Germany, 1 st Edition, 2017.

17	<u>Esmail Abdo Mohammed Ali</u> . Effect of 50 Hz, 0.85 mT Magnetic Fields on Hematological Parameters. Journal of Scientific and Engineering Research, 4(2):85-92, 2017.
18	Rizk Mostafa Shalaby, Mustafa Kamala, <u>Esmail A.M. Ali</u> , Mohammed S. Gumaan. Microstructural and mechanical characterization of melt spun process Sn-3.5Ag and Sn-3.5Ag-xCu lead-free solders for low cost electronic assembly. Journal of Materials Science & Engineering, A 690: 446–452, 2017.
19	<u>Esmail Abdo Mohammed Ali</u> . Fundamentals of Physics. 2 nd Edition, 2017.
20	A. Alameri, <u>E. Ali</u> and A. Modabish. Zagreb Indices of Some New Graphs. Journal of Modern Science & Engineering, No:3 Volume(2), 17-28, 2018.
21	<u>Esmail Abdo Mohammed Ali</u> . Effect of 50 Hz , 0.85 mT Magnetic Fields on Some Biochemical Parameters. Global Journal of Physics, 7(1): 708-715, 2018.
22	Mohammed S. Gumaan, Rizk Mostafa Shalaby, <u>Esmail Abdo Mohammed Ali</u> , Mustafa Kamal. Copper effects in mechanical, thermal and electrical properties of rapidly solidified eutectic Sn–Ag alloy. Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 2018.
23	RM Shalaby, M Kamal, <u>EAM Ali</u> , MS Gumaan. Design and properties of new lead-free solder joints using Sn-3.5 Ag-Cu solder. Silicon 10 (5), 1861-1871, 2018.
24	MS Gumaan, RM Shalaby, MKM Yousef, <u>EAM Ali</u> , EE Abdel-Hady. Nickel effects on the structural and some physical properties of the eutectic Sn-Ag lead-free solder alloy. Soldering & Surface Mount Technology, Emerald Publishing Limited, 2019.
25	<u>Esmail Abdo Mohammed Ali</u> . Effect of 50 Hz, 0.85 mT Magnetic Fields on Total and Differential Leukocytic. Journal of Scientific and Engineering Research, 7(6):1-8, 2020.
26	<u>Esmail Abdo Mohammed Ali</u> . Effect of low frequency magnetic field on cardiovascular system. Journal of Scientific and Engineering Research, 7(2):1-16, 2020.
27	Abdu Alameri, Mohammed Alsharafi, <u>Esmail Ali</u> , Mohammed S. Gumaan. A note on Topological indices and coincides of disjunction and symmetric difference of graphs. Discrete Applied Mathematics, 304, 230–235, 2021.
28	<u>Esmail Abdo Mohammed Ali</u> . Influence of Electromagnetic Field Exposure Emitted from Mobile Phones on Kidney. Journal of Scientific and Engineering Research, 8(10):1-10, 2021.
29	<u>Esmail Abdo Mohammed Ali</u> . Fundamentals of Physics. 3 rd Edition, 2022.
30	<u>Shakib Alsowidy, Esmail Abdo Mohammed Ali, and Adel Hassaan Alsaoraky. Investigation and Development of Sn-Zn System as an Alternative to Sn-Pb Eutectic Toxic Solder Alloy. Journal of Materials Science and Nanomaterials. Mater Sci Nanomater, 5:1,2021</u>
31	Abdullah Taher Naji, Ameen Mohsen Amer, Saddam Mohammed Alzofi, <u>Esmail Abdu Ali</u> and Noman Qaid Alnaggar. Accuracy of Ultrasound and Magnetic Resonance Cholangiopancreatography Findings in the Diagnosis of Biliary System Stone. Pertanika J. Sci. & Technol. 30 (1): 841 – 852,

	2022.
32	Esmail Abdu Ali, Mohammed Majeed Hameed, Mohammed S. Gumaan, Abdu Alameri, Shakib M.A.M. Alsowidy, N.Q. Al Naggar, Rizk Mostafa Shalaby. Effects of Sb and/or Sn concentrations on the SbSn formation in a ternary melt-spun Pb–Sb–Sn alloy. Results in Materials, 2022.