



الاسم الكامل للأستاذ باللغة العربية: عبدالله ضايع عاصي

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

ماجستير في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الإلكتروني الرسمي :

drabdullahdhayea20@gmail.com

(لحين استلام الايميل الرسمي)

• **الدرجة العلمية: أستاذ مساعد**

• **الاسم المستخدم بحساب google scholar**

Dr. Abdullah Dhayea Assi

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=FJ6wZwgAAAAJ>

• **الاسم المستخدم بحساب research gate**

Abdullah Dhayea Assi

<https://www.researchgate.net/profile/Abdullah-Assi?showMessageDialog=true>



الاسم الكامل للأستاذ باللغة العربية: عبدالله ضايع عاصي

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

ماجستير في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الإلكتروني الرسمي :

drabdullahdhayea20@gmail.com

(لحين استلام الايميل الرسمي)

• الاتجاهات البحثية:

- 1- تحليل اجهادات (Stress Analysis)**
- 2- ميكانيك الكسر (Fracture Mechanics)**
- 3- تصاميم ميكانيكية (Mechanical Design)**
- 4- مرنة ولدونة (Elasticity & Plasticity)**
- 5- نانو ومواد مركبة (Nano and Composite Material)**



الاسم الكامل للأستاذ باللغة العربية: عبد الله ضايع عاصي
دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي
ماجستير في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي
قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الإلكتروني الرسمي :

drabdullahdhayea20@gmail.com

(لحين استلام الايميل الرسمي)

الابحاث المنشورة :

الرقم	اسماء الباحثين المشاركين	رابط البحث	المجلد-العدد التاريخ
1	د.عبد الله ضايع عاصي د.حسين جاسم العكاوي	تأثير تصميم وصلات اللحام على مقاومة الكلال لمعدن فولاذ واطي الكاربون (St-52-3) مجلة الهندسة والتكنولوجيا Engineering and Technology Journal ISSN: 16816900 24120758 https://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&aid=25456	Vol. 25 No. 1 2007
2	د.عبد الله ضايع عاصي سلمان حسين	تأثير المراجعة لفولاذ متوسط الكربون على سرعة شقوق الكلال The Iraqi Journal for Mechanical and Material Engineering ISSN:1819-2076 https://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&aid=53103	Vol. 11 No. 4 2011
3	د.عبد الله ضايع عاصي	تأثير وصلات اللحام للمعادن المتشابهة وغير المتشابهة على معدل نمو شقوق الكلال مجلة جامعة الامام جعفر الصادق (عليه السلام) (العدد التجاري)	Vol. 1, No. 1 2011
4	د.منير حميد طليفح د.عبد الله ضايع عاصي د.محسن جبر جويع	The design and Manufacturing of a hydrostatic extrusion apparatus for Compound Cylinders from Al and Mg Diyala Journal of Engineering Sciences ISSN:1999-8716 https://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&aid=82370	Vol. 6 No. 2 2013
5	د.منير حميد طليفح د.عبد الله ضايع عاصي د.محسن جبر جويع	Evaluation Of New Hypothetical Concept (LHSIR) for Die Profile Design for Hydrostatic Extrusion Of Al/Mg compound Diyala Journal of Engineering Sciences	Vol.7 No. 1 2014



الاسم الكامل للأستاذ باللغة العربية: عبدالله ضايع عاصي

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

ماجستير في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الإلكتروني الرسمي :

drabdullahdhayea20@gmail.com

(الحين استلام الايميل الرسمي)

	https://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&aid=89094		
Vol. 2 No. 1 2014	تقييم بعض الخواص الميكانيكية لوصلات اللحام المتشابهة وغير المتشابهة Wasit Journal of Engineering Sciences مجلة واسط للعلوم الهندسية ISSN: 2305-6932 https://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&aid=116270	د. عبدالله ضايع عاصي	6
Vol. 4 No.4 2014	Effect of Fuel Types on Combustion Characteristics and Performance of a Four Stroke IC Engine Journal of Engineering Research and Applications Impact Factor: 1.69 ISSN: 2248-9622 https://www.researchgate.net/	د. عبدالله ضايع د. عدي حسين رنا علي حسين	7
Vol. 23 No. 1 2015	دراسة الخواص الميكانيكية لمادة البولي استر غير المشبع مقوى بمسحوق التيتانيوم والألومينا Middle Journal of University of Babylon مجلة جامعة بابل ISSN: 19920652 https://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&aid=98666	د. عبدالله ضايع عاصي احمد هادي عبود زهراء فخري	8
Vol. 23 No. 1 2015	تصميم نظام مسند بالماثلاب لاختيار السباائك الفولاذية (SM4SSA) Design Support System by MATLAB for Selection Steel Alloys Middle Journal of University of Babylon مجلة جامعة بابل ISSN: 19920652 paper ed36 9.doc	د. عبدالله ضايع عاصي	9
Vol. 28 No. 1 2015	Influences Of Friction Conditions On sheet Hydroforming Used In Automobile Industries Middle Journal of Techniques مجلة التقني https://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&aid=136557	د. عبدالله ضايع د. عدي حسين د. عماد كامل	10



الاسم الكامل للأستاذ باللغة العربية: عبدالله ضايع عاصي

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

ماجستير في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الإلكتروني الرسمي :

drabdullahdhayea20@gmail.com

(لحين استلام الايميل الرسمي)

Vol. 28 No. 1 2015	Robust PID Controller Design for Active vehicle Suspension Based on مجلة التقني ISSN: 1818653X Journal of Techniques https://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&aid=136561	د.عبدالله ضايع د. حيدر صباح	11
Vol.13 No.4 2015	Modeling Lateral Motion of a Vehicle Using Neural Networks technique مجلة جامعة كربلاء ISSN: 18130410 Journal of Kerbala University https://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&aid=107321	د.عبدالله ضايع عاصي	12
Vol. 16 No. 1 2016	The Effect of Reinforcing Angle of the Composite Material (Polymer) by Cellulose Acetate Fiber on its Strength for Fatigue Stresses المجلة العراقية للهندسة الميكانيكية وهندسة المواد The Iraqi Journal for Mechanical And Material Engineering ISSN:1819-2076 https://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&aid=120391	د.عبدالله ضايع عاصي صباح حاتم عبيد علي عاصم	13
5Vol. 15 Issue(3) 2018	Measurement of Residual Stresses of Al/Mg Compounds by the Hole-Drilling Strain Gage Method with MATLAB Package (RSHDM) مجلة المهندس AL-MUHANDIS Journal jmise.ise-iq.org/	د.عبدالله ضايع عاصي د.صفاء محمد احمد جاسم محمد امير حسين صبرى	14
Vol. 156 Issue(1) 2019	The effect of Coated Mild Steel with Nickel and Aluminum on the Fatigue Strength تأثير طلاء الفولاذ الطري بالينيكل والالمنيوم على مقاومة الكلال مجلة المهندس AL-MUHANDIS Journal jmise.ise-iq.org/	د.عبدالله ضايع عاصي احمد جاسم محمد محمد صالح فارس محمد عبدالرضا كبان	15



الاسم الكامل للأستاذ باللغة العربية: عبدالله ضايع عاصي

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

ماجستير في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الإلكتروني الرسمي :

drabdullahdhayea20@gmail.com

(الحين استلام الايميل الرسمي)

Vol. 15 No. 2 2019	Study of Transverse and Longitudinal Crack Propagation in Human Bone using the Finite Element Method with MATLAB مجلة الخوارزمي الهندسية Al-Khwarizmi Engineering Journal ISSN :18181171- 23120789 https://www.iasj.net/iasj?func=article&aid=163977	د. عبدالله ضايع عاصي	16
Vol. 881 No. 012081 2020 سكوباس	Influence of Cryogenic Temperature (CT) on Tensile Properties and Fatigue Behavior of 2024-Al2O3 Nanocomposites IOP : Materials Science and Engineering ISSN: 1757-8981 https://www.researchgate.net/publication/339985893	د. عبدالله ضايع عاصي د. حسين العكاوي مها ناجي عبد الرضا	17
Vol. 38 No. 4 2020	Study of the Barreling of Copper Solid and Hollow Cylinders under Uniaxial Compressive Load مجلة الهندسة والتكنولوجيا Engineering and Technology Journal ISSN: 16816900 24120758 https://www.researchgate.net/publication/343217346	د. عبدالله ضايع عاصي	18
V.881, No.12081 2020 سكوباس	Influence of Al2O3 Nanoparticles Addition to AA6082-T6 on Mechanical Properties by Stir Casting Technique IOP : Materials Science and Engineering ISSN: 1757-8981 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/881/1/012081	د. عبدالله ضايع عاصي	19
V.881, No. 12095 2020 سكوباس	The Role of ZnO Nano-fluids on Heat Treatments of Medium Carbon Steel IOP: Materials Science and Engineering ISSN: 1757-8981 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/881/1/012095	د. عبدالله ضايع عاصي د. صفاء محمد قاسم مهلهل ازبين د. مصطفى خليل	20



الاسم الكامل للأستاذ باللغة العربية: عبدالله ضايع عاصي

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

ماجستير في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الإلكتروني الرسمي :

drabdullahdhayea20@gmail.com

(الحين استلام الايميل الرسمي)

Vol. 43 No. 6 2020 سکوباس	Effect of Corrosion on the Fatigue Strength of the Medium Carbon Steel (CK 50) after a Shot Peening Technique Journal of Mechanical Engineering Research & Developments ISSN:1024-1752 https://jmerd.net/archives/vol-43-no-6-2020/	د.عبدالله ضايع عاصي سلمان حسين عمران معز حسن محمد علي	21
Vol. 43 No. 6 2020 سکوباس	The Parametric Stability of Elastic Columns Under Different Types of Dynamic Loadings Journal of Mechanical Engineering Research & Developments ISSN:1024-1752 https://jmerd.net/archives/vol-43-no-6-2020/	د.عبدالله ضايع عاصي قاسم مهلهل ازبين سلمان حسين عمران	22
Vol. 43 No. 6 2020 سکوباس	Effect of Adding SiC and TiO₂ Nanoparticles to AA6061 by Stir Casting Technique on the Mechanical Properties of Composites Journal of Mechanical Engineering Research & Developments ISSN:1024-1752 https://jmerd.net/archives/vol-43-no-6-2020/	د.عبدالله ضايع عاصي حسن عبد الرسول سلمان حسين عمران	23
9Vol. No.2 2020 سکوباس	Application of Acoustic Emission Technique (AET) to the Study of Adhesive Wear of two Aluminum Alloys 2024 and 2024-T4 Journal of Applied Mechanical Engineering ISSN: 2168-9873 https://www.longdom.org/archive/jame-volume-9-issue-2-year-2020.html	د.عبدالله ضايع عاصي	24
2020 6th International Engine... 26-27 Feb. 2020 Erbil, Iraq,	The Effect of Welding Joints Design on the Fatigue Crack Growth Rate سکوباس IEEE Xplore: https://ieeexplore.ieee.org/document/9122839	د.عبدالله ضايع عاصي سلمان حسين عمران	25



الاسم الكامل للأستاذ باللغة العربية: عبدالله ضايع عاصي

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

ماجستير في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الإلكتروني الرسمي :

drabdullahdhayea20@gmail.com

(الحين استلام الايميل الرسمي)

Vol. 1094 No. 012127 2021 10Pp. 1- سکوباس	Chemical Inhibition for Steel Corrosion in Acidic Media at Different Temperature مؤتمر جامعة الفراهيدي IOP : Materials Science and Engineering ISSN: 1757-8981 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1094/1/012127	د. عبدالله ضايع عاصي د. رامي محمد جبر	26
Vol. 1021 2021 Pp. 87-96 سکوباس	Fatigue life prediction of AA6063-T6 under Erosion Condition Materials Science Forum ISSN: 1662-9752 https://www.scientific.net/MSF.1021	د. عبدالله ضايع عاصي د. بكر متني	27
Vol. 44 No. 2 2021 Pp. 1-9 سکوباس	Effect of ZrB2 Nanoparticles Addition to AA2618 on the Microstructural and Mechanical Properties by SCT Journal of Mechanical Engineering Research & Developments ISSN: 1024-1752 https://jmerd.net/02-2021-01-09/	د. عبدالله ضايع عاصي د. بشري رشيد	28
Vol. 2 No.4 2020 Pp.33-46	A study of Fatigue crack growth in (2219) Aluminum Alloy under Cyclic Stresses مجلة التقني Journal of Techniques ISSN: 1818653X http://journal.mtu.edu.iq/index.php/MTU/issue/view/8	د. عبدالله ضايع عاصي	29
Vol. 13 No.3 2020	Solve the Cubic Equation in a New Method with Engineering Application Al-Qadisiyah Journal for Engineering Sciences ISSN:26181479 https://www.iasj.net/iasj/article/188786 مجلة القادسية 20775822	د. عبدالله ضايع عاصي	30
Vol. 17	Influence of Aging Heat Treatment on Pitting Corrosion Resistance	د. عبدالله ضايع عاصي	31



الاسم الكامل للأستاذ باللغة العربية: عبدالله ضابع عاصي

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

ماجستير في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الإلكتروني الرسمي :

drabdullahdhayea20@gmail.com

(لحين استلام الايميل الرسمي)

Issue 1 2021 Pp. 20-33	of Martensitic Stainless Steel Al-Khwarizmi Engineering Journal ISSN :18181171- 23120789 https://www.iasj.net/iasj/article/199518		
Vol. 44 No.4 2021 Pp.121-132	Fatigue Life of Welded Joint Improvement with Various Welding Principles and Shot Peening process for AISI 1020 Low Carbon Steel Journal of Mechanical Engineering Research and Developments ISSN: 1024-1752 https://jmerd.net/vol-44-no-4-2021	د.عبدالله ضابع عاصي خيرية سلمان	32
قبول نشر سكونباس	Fatigue Limit Prediction Based on Hardness for Both Steel and Aluminum Alloys مؤتمر الكلية الكهربائية بالدوره	د.عبدالله ضابع عاصي رواء حامد محمد	33
قبول نشر سكونباس	The Manufacturing Nano Webs from Mixtures of (PVA/ AgNO3) by Electro Spinning Technique IOP : Materials Science and Engineering ISSN: 1757-8981	د.عبدالله ضابع عاصي سارة سعد غازي حسين عبدالله	34
قيد النشر سكونباس	Effect of Al2O3 Nanoparticles as Reinforcement on Microstructure and Hardness of (Al-7%Mg) Composites by Stir Casting Technique	د.عبدالله ضابع عاصي مها ناجي عبد الرضا باسم حسين عباس	35
قبول نشر سكونباس	Mechanical And Corrosion-Fatigue Properties Of Aa7075 / Fe2o3 Nano Composites Journal of Engineering Science and Technology (JESTEC) ISSN: 1823-4690	د.نصرى صالح محمد	36



الاسم الكامل للأستاذ باللغة العربية: عبدالله ضايع عاصي

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

ماجستير في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الإلكتروني الرسمي :

drabdullahdhayea20@gmail.com

(لحين استلام الايميل الرسمي)

الاشراف على رسائل الماجستير:

ن	اسم الطالب	الموضوع	مكان الدراسة والقسم	رقم وتاريخ الامر
1	حسن اسماعيل رضا	Dissimilar Fusion Welding Of Martensitic Stainless Steel with Ni-Base Alloy	الكلية التقنية بغداد / هندسة تقنيات اللحام	2707/27 2020/10/25
	نور أنور اسماعيل	Forming of Solid Cylindrical Shape from Aluminum Alloy Chips Using Friction Technique	الكلية التقنية بغداد/هندسة تقنيات القوالب والعدد	1648/7 2021/5/24
	سجي محمد حسين	Electrical and Mechanical properties of some Al-Mg-Mn Alloys Manufactured by Casting	الجامعة التكنولوجية / هندسة الكهروميكانيكية	965 2019/10/20
	خلدون عبد محمد	Joining of Aluminum Alloy to Polymer Using Friction Process	الكلية التقنية بغداد / هندسة تقنيات اللحام	1220/27 2018/4/26
	ريهام رعد احمد	Studying the Effect of casting route and angular pressing parameters on some Mechanical properties of ZA-27 Alloy	الكلية التقنية بغداد/هندسة تقنيات القوالب والعدد	1242/27 2017/10/26



الاسم الكامل للأستاذ باللغة العربية: عبدالله ضايع عاصي

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

ماجستير في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الإلكتروني الرسمي :

drabdullahdhayea20@gmail.com

(لحين استلام الايميل الرسمي)

الاشراف على اطارات الدكتوراه:

-
-
-
-
-

براءات الاختراع المسجلة:

-
-



الاسم الكامل للأستاذ باللغة العربية: عبدالله ضايع عاصي

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

ماجستير في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الإلكتروني الرسمي :

drabdullahdhayea20@gmail.com

(لحين استلام الايميل الرسمي)

الكتب والمؤلفات:

التاريخ	منهجي ام مساعد	جهة التكليف	رقم و تاريخ امر تعضيد الكتاب	مؤلف ام مترجم	اسماء المشاركين في الاعداد	عنوان الكتاب	ت
2015	مساعد	الكلية التقنية -المسيب	-	مؤلف	تقنيح د. عبد لكاظم جعفر الياسري	مقدمة الى تكنولوجيا النانو (التقنية متافية الصغر Nano Technology)	1
27/5/2014	منهجي	هيئة التعليم التقني	7/27/11877 16/6/2014	مؤلف	منفرد	الماثلاب والتطبيقات الهندسية	2
31/3/2014	منهجي	اللجنة القطاعية التقنية الهندسية	-	مؤلف	منفرد	Numerical Methods in Engineering with MATLAB	3
2012	منهجي	معهد تكنولوجيا	-	مؤلف	منفرد	التحليلات الهندسية وتطبيقات الماثلاب	4
2010	منهجي	معهد تكنولوجيا	-	مؤلف	منفرد	حسابات الورش	5
2009	منهجي	معهد تكنولوجيا	-	مؤلف	منفرد	تكنولوجيا المعاملات الحرارية	6



الاسم الكامل للأستاذ باللغة العربية: عبدالله ضايع عاصي

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

ماجستير في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الإلكتروني الرسمي :

drabdullahdhayea20@gmail.com

(الحين استلام الايميل الرسمي)

كتب الشكر والتقدير: (كثيرة لم احصي اعدادها)

•

➢ **وزير:**

➢ **رئيس الجامعة:**

➢ **عميد الكلية:**