

# جامعة المنى / كلية التربية للعلوم الصرفة - قسم الرياضيات

## البحوث المنشورة للتدريسي قسم الرياضيات

ت	اسم الباحث	اسم الباحث باللغة الانكليزية (الاسم المستخدم بالنشر العلمي)	عنوان البحث	اسم المجلة/المؤتمر	سنة النشر	البحث ضمن Web of Science	البحث ضمن Scopus	رابط البحث في موقع المجلة الالكتروني
1	أ.م.قيس حاتم عمران	Qays Hatem Imran	المجموعات المفتوحة من النمط N و المجموعات المفتوحة من النمط S في الفضاءات التبولوجية الثلاثية	Journal of Babylon University for Pure and Applied Sciences	Vol.25, No.4, 2017, pp.1273-1282	✓		<a href="https://www.iasj.net/iasj/article/130524">https://www.iasj.net/iasj/article/130524</a>
2	أ.م.قيس حاتم عمران	Qays Hatem Imran	On Nano Semi Alpha Open Sets	Journal of Science and Arts	Vol.39, No.2, 2017, pp.249-258	✓		<a href="http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A//www.josa.ro/en/josa.html">http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A//www.josa.ro/en/josa.html</a>
3	أ.م.د.ناظم حمودي الطائي أ.م.قيس حاتم عمران	Nadhun H. Altai Murtadha M. Abdulkadhim Qays Hatem Imran	On First Order Fuzzy Differential Superordination	Journal of Science and Arts	Vol.40, No.3, 2017, pp.407-412	✓		<a href="http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A//www.josa.ro/en/josa.html">http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A//www.josa.ro/en/josa.html</a>
4	أ.م.قيس حاتم عمران م.م.اوراس باسم جميل	Qays Hatem Imran Oras B. Jamil Murtadha M. Abdulkadhim	On New Types of Weakly Nano Closed Functions	Journal of Science and Arts	Vol.41, No.4, 2017, pp. 685-692	✓		<a href="http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A//www.josa.ro/en/josa.html">http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A//www.josa.ro/en/josa.html</a>
5	أ.م.قيس حاتم عمران	Qays Hatem Imran	On Neutrosophic Semi Alpha Open Sets	Neutrosophic Sets and Systems	Vol.18, 2017, pp. 37-42	✓	✓	<a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.1175168">DOI:10.5281/zenodo.1175168</a>



مصادقة رئاسة القسم  
م.د. حاجم عات دحام



العميد

جامعة المنى / كلية التربية للعلوم الصرفة - قسم الرياضيات

البحوث المنشورة للتدريسي قسم الرياضيات

<a href="http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A//www.josa.ro/en/josa.html">http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A//www.josa.ro/en/josa.html</a>		✓		No. 1(38), pp. 163-176, 2017	Journal of Science and Arts	A STUDY OF NUCLEAR STRUCTURE FOR $^{200}_{80}Hg_{120}$ ISOTOPE BY USING IBM-1 MODEL	Alya'a Abdulkadhim	م.د. علياء عبد الكاظم	6
<a href="http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A//www.josa.ro/en/josa.html">http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A//www.josa.ro/en/josa.html</a>		✓		No. 2(39), pp. 347-356, 2017	Journal of Science and Arts	ENERGY LEVELS, REDUCED MATRIX ELEMENTS & THE PROBABILITY OF ELECTRIC TRANSITIONS FOR $^{248}_{96}Cm_{152}$ ISOTOPE	Alya'a Abdulkadhim	م.د. علياء عبد الكاظم	7
<a href="http://sciencejournals.stmjournals.in/index.php/RRJoPHY/article/view/138">http://sciencejournals.stmjournals.in/index.php/RRJoPHY/article/view/138</a>				Vol. 6, Issue 2, pp. 1-7, (2017)	Research & Reviews: Journal of Physics	The Square of Rotational Energy and the Moment of Inertia for Pt (A=192 - 198) Isotopes	Alya'a Abdulkadhim	م.د. علياء عبد الكاظم	8
<a href="https://link.springer.com/article/10.1057/s41274-016-0132-0">https://link.springer.com/article/10.1057/s41274-016-0132-0</a>		✓	✓	2017	Journal of the Operational Research Society	An efficient mixed integer programming model for pairing containers in inland transportation based on the assignment of orders	Hajem A. Daham	م.د. حاجم عات دحام	9



مصادقة رئاسة القسم  
م.د. حاجم عات دحام



العميد

جامعة المنى / كلية التربية للعلوم الصرفة - قسم الرياضيات

البحوث المنشورة للتدريسي قسم الرياضيات

<a href="https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2016.12.015">https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2016.12.015</a>		✓	✓	188, 2017, pp. 24–29	Materials Chemistry and Physics	Characterization of $\gamma$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> nanopowders synthesized by Co-precipitation method	Ahmed S. Jbara	أ.م.د. احمد صبحي جبارة	10
<a href="http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A//www.josa.ro/en/josa.html">http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A//www.josa.ro/en/josa.html</a>		✓		Vol.43, No.2, 2018, pp. 331-338	Journal of Science and Arts	On New Types of Weakly Nano Continuity	Qays Hatem Imran	أ.م. قيس حاتم عمران	11
DOI:10.5281/zenodo.1408716		✓	✓	Vol.21, 2018, pp. 28-35	Neutrosophic Sets and Systems	On Neutrosophic Crisp Semi Alpha Closed Sets	Qays Hatem Imran	أ.م. قيس حاتم عمران	12
DOI:10.5281/zenodo.3275578		✓	✓	Vol.27, 2019, pp.171-179	Neutrosophic Sets and Systems	Neutrosophic $\alpha^m$ Continuity	Qays Hatem Imran	أ.م. قيس حاتم عمران	13
<a href="https://econpapers.repec.org/article/rommancon/v_3a13_3ay_3a2019_3ai_3a1_3ap_3a811-815.htm">https://econpapers.repec.org/article/rommancon/v_3a13_3ay_3a2019_3ai_3a1_3ap_3a811-815.htm</a>		✓		2019	PROCEEDINGS OF THE 13th INTERNATIONAL MANAGEMENT CONFERENCE “Management Strategies for High Performance”	Stepwise Regression Model for Study The Unemployment Rate in Iraq	Hajem Ati Daham	م.د. حاجم عات دحام	14
<a href="https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2018.10.162">https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2018.10.162</a>		✓	✓	179, 2019, pp. 1118–1122	Optik	Theoretical investigation of structural and electronic properties of BeS <sub>1-x</sub> Sex alloys for optoelectronic applications	Ahmed S. Jbara	أ.م.د. احمد صبحي جبارة	15



مصادقة رئاسة القسم  
م.د. حاجم عات دحام



العميد

جامعة المنى / كلية التربية للعلوم الصرفة - قسم الرياضيات

البحوث المنشورة للتدريسي قسم الرياضيات

<a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.3723200">DOI: 10.5281/zenodo.3723200</a>		✓	✓	Vol.32, 2020, pp. 425-434	Neutrosophic Sets and Systems	On Some Types of Neutrosophic Topological Groups with respect to Neutrosophic Alpha Open Sets	Qays Hatem Imran	أ.م.قيس حاتم عمران	16
<a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.3951710">DOI: 10.5281/zenodo.3951710</a>		✓	✓	Vol.35, 2020, pp. 511-521	Neutrosophic Sets and Systems	On neutrosophic generalized alpha generalized continuity	Qays Hatem Imran	أ.م.قيس حاتم عمران	17
<a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.3951680">DOI: 10.5281/zenodo.3951680</a>		✓	✓	Vol.35, 2020, pp. 340-346	Neutrosophic Sets and Systems	Neutrosophic Generalized Homeomorphism	Qays Hatem Imran	أ.م.قيس حاتم عمران	18
<a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.4300486">DOI: 10.5281/zenodo.4300486</a>		✓	✓	Vol.38, 2020, pp. 179-187	Neutrosophic Sets and Systems	On New Types of Weakly Neutrosophic Crisp Continuity	Qays Hatem Imran	أ.م.قيس حاتم عمران	19
<a href="http://www.jgenng.com/volume10-issue7.php">http://www.jgenng.com/volume10-issue7.php</a>			✓	I. 10, Issue 7, pp. 3498-3507, July, (2020)	Journal of Green Engineering (JGE)	Synthetic Properties of Hydroxyapatite Powder Prepared from Natural Eggs shell	Alya'a Abdulkadhim	م.د. علياء عبد الكاظم	20
<a href="https://ejchem.journals.ekb.eg/article_116876.html">https://ejchem.journals.ekb.eg/article_116876.html</a>			✓	Vol. 63, Issue 10, October, (2020)	Egyptian Journal of Chemistry	The Mechanical Properties of Biopolymer Composite Material Using in Compensation Jaws bones	Alya'a Abdulkadhim Sabry	م.د. علياء عبد الكاظم	21
<a href="https://www.techscience.com/cmc/v66n3/41099">https://www.techscience.com/cmc/v66n3/41099</a>		✓	✓	2020	Computers, Materials and Continua	Analytic hierarchy process for evaluating flipped classroom learning	Hajem Ati Daham	م.د. حاجم عات دحام	22



مصادقة رئاسة القسم  
م.د. حاجم عات دحام



العميد

## جامعة المنى / كلية التربية للعلوم الصرفة - قسم الرياضيات

### البحوث المنشورة للتدريسي قسم الرياضيات

<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s00291-020-00577-x">https://link.springer.com/article/10.1007/s00291-020-00577-x</a>		✓	✓	2020	OR Spectrum	A column generation-based decomposition and aggregation approach for combining orders in inland transportation of containers	Hajem A. Daham	م.د. حاجم عات دحام	23
<a href="https://www.iasj.net/iasj/article/183200">https://www.iasj.net/iasj/article/183200</a>	✓			2020	Muthanna Journal of Administrative and Economics Sciences	Modified information criteria for selecting a finite mixture model	Hajem A. Daham	م.د. حاجم عات دحام	24
<a href="http://testmagzine.biz/index.php/testmagzine/article/view/9422">http://testmagzine.biz/index.php/testmagzine/article/view/9422</a>			✓	2020	Test engineering and management	Adoption of identification and documentation as input to machine learning layers and techniques for optimal decision	Shakir Razag	م.شاكر رزاق عبد الكريم	25
<a href="http://serisc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/5609">http://serisc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/5609</a>			✓	2020	International Journal of Advanced Science and Technology	Estimation of maximum time to process user request in cloud computing system	Shaker Razag Abd alkareem	م.شاكر رزاق عبد الكريم	26



مصادقة رئاسة القسم  
م.د. حاجم عات دحام



العميد

جامعة المنى / كلية التربية للعلوم الصرفة - قسم الرياضيات

البحوث المنشورة للتدريسي قسم الرياضيات

<a href="https://doi.org/10.1364/AO.389100">https://doi.org/10.1364/AO.389100</a>		✓	✓	59(12), 2020, pp. 3751–3759	Applied Optics	Density functional theory study of mixed halide influence on structures and optoelectronic attributes of CsPb(I/Br) <sub>3</sub>	Ahmed S. Jbara	أ.م.د. احمد صبحي جبارة	27
<a href="https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2020.05.295">https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2020.05.295</a>		✓	✓	46 (2020), 22181–22188	Ceramics International	Optoelectronic properties of three PbSe polymorphs	Ahmed S. Jbara	أ.م.د. احمد صبحي جبارة	28
<a href="https://doi.org/10.1364/JOSAA.419563">https://doi.org/10.1364/JOSAA.419563</a>		✓	✓	38(7), 2021, pp. 940–946	Journal of the Optical Society of America A: Optics and Image Science, and Vision	Pressure effect on structures and optoelectronic attributes of mixed halide CsPb(I/Br) <sub>3</sub> : a density functional theory study	Ahmed S. Jbara	أ.م.د. احمد صبحي جبارة	29
DOI: <a href="https://doi.org/10.24996/ij.s.2021.62.8.18">https://doi.org/10.24996/ij.s.2021.62.8.18</a>	✓		✓	Vol.62, No.8, 2021, pp. 2660-2666	Iraqi Journal of Science	On New Types of Weakly Neutrosophic Crisp Open Mappings	Qays Hatem Imran	أ.م.قيس حاتم عمران	30



مصادقة رئاسة القسم  
م.د. حاجم عات دحام



العميد

جامعة المنى / كلية التربية للعلوم الصرفة - قسم الرياضيات

البحوث المنشورة للتدريسي قسم الرياضيات

<a href="https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2021.167984">https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2021.167984</a>		✓	✓	531 (2021), 167984	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	First-principles calculation of magnetic, structural, dynamic, electronic, elastic, thermodynamic and thermoelectric properties of Co <sub>2</sub> ZrZ (Z = Al, Si) Heusler alloys	Ahmed S. Jbara	أ.م.د. احمد صبحي جبارة	31
<a href="https://doi.org/10.1016/j.physb.2021.413181">https://doi.org/10.1016/j.physb.2021.413181</a>		✓	✓	618 (2021), 413181	Physica B: Condensed Matter	An insight into the electronic, optical and transport properties of promising Zintl- phase BaMg <sub>2</sub> P <sub>2</sub>	Ahmed S. Jbara	أ.م.د. احمد صبحي جبارة	32
<a href="https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-021-01968-x">https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-021-01968-x</a>		✓	✓	136(10), 2021, 1009	European Physical Journal Plus	Spin-polarized electromagnetic and optical response of full- Heusler Co <sub>2</sub> VZ (Z = Al, Be) alloys for spintronic application	Ahmed S. Jbara	أ.م.د. احمد صبحي جبارة	33



مصادقة رئاسة القسم  
م.د. حاجم عات دحام



العميد

## جامعة المنى / كلية التربية للعلوم الصرفة - قسم الرياضيات

### البحوث المنشورة للتدريسي قسم الرياضيات

<a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-73603-3_2">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-73603-3_2</a>		✓	✓	2021	Advances in Intelligent Systems and Computing	An Evolutionary Approach for Solving the Minimum Volume Ellipsoid Estimator Problem	Hajem Ati Daham	م.د. حاجم عات دحام	34
<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0305054820302586">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0305054820302586</a>		✓	✓	2021	Computers and Operations Research	Combined strip and discharge delivery of containers in heterogeneous fleets with time windows	Hajem A. Daham	م.د. حاجم عات دحام	35
<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214785320407461">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214785320407461</a>		✓		2021	Materials Today: Proceedings	An evolutionary algorithm approach for vehicle routing problems with backhauls	Hajem Ati Daham	م.د. حاجم عات دحام	36
<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s42341-020-00254-4">https://link.springer.com/article/10.1007/s42341-020-00254-4</a>			✓	Vol.22, pp.481-488 (2021)	Transactions on Electrical and Electronic Materials	Experimental and Numerical Study to Prepare Hydroxyapatite Powder From Fish Bones	Alya'a Abdulkadhim Sabry	م.د. علياء عبد الكاظم	37
<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1879/3/032057">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1879/3/032057</a>			✓	2021	Ibn Al-Haitham International Conference for Pure and Applied Sciences (IHICPS) Journal of Physics: Conference Series	Physical Characteristics for Biocomposite Material Using to Jawbones Compensation	Alya'a Abdulkadhim Sabry	م.د. علياء عبد الكاظم	38



مصادقة رئاسة القسم  
م.د. حاجم عات دحام



العميد