



الابحاث التي تم نشرها من طلبة برنامج ماجستير العلوم في الرياضيات

DOI-Journal للأبحاث التي تم نشرها	عنوان الرسالة	المشرف	اسم الطالب	م
1-Global behavior of a third-order rational difference equation <a href="http://dx.doi.org/10.22436/jmcs.025.03.08">http://dx.doi.org/10.22436/jmcs.025.03.08</a> 2- On globally asymptotic stability of a fourth-order rational difference equation <a href="http://dx.doi.org/10.22436/jmcs.027.02.07">http://dx.doi.org/10.22436/jmcs.027.02.07</a> 3-Expressions and dynamical behavior of solutions of eighteenth-order of a class of rational difference equations <a href="http://dx.doi.org/10.22436/jmcs.028.03.04">http://dx.doi.org/10.22436/jmcs.028.03.04</a> Expressions and dynamical behavior of solutions of a class of rational difference equations of fifteenth-order <a href="http://dx.doi.org/10.22436/jmcs.025.01.02">http://dx.doi.org/10.22436/jmcs.025.01.02</a>	دراسة سلوك بعض المعادلات الفرقية غير الخطية A Study the behavior of solutions of some nonlinear difference equations	ا.د/ احمد محمد أحمد	لمى بنت شجاع الجوفي	.1



<p>1-Quantum Fisher information for two-qubit XY spin-chain: individual characterization of different parameters. <a href="https://doi.org/10.1007/s11082-023-04696-x">https://doi.org/10.1007/s11082-023-04696-x</a></p> <p>2-Quantum Fisher Information Dynamics in the Presence of Intrinsic Decoherence. <a href="https://doi.org/10.1007/s10773-022-05143-5">https://doi.org/10.1007/s10773-022-05143-5</a></p>	<p>معلومات فيشر الكمومية لاثنتين من البت الكمي Quantum Fisher Information of two qubits</p>	<p>د/ نور عبد المولى عبد الموجود زيدان</p>	<p>مها بنت مونس بن رفاده العنزي</p>	.2
<p>Quantum Fisher information matrix for the two-axis twisting model at thermal equilibrium. <a href="https://doi.org/10.1142/S0217732322502078">https://doi.org/10.1142/S0217732322502078</a></p>	<p>مصفوفة معلومات فيشر الكمومية لاثنتين من البت الكمي Quantum Fisher Information Matrix of two-qubits</p>	<p>د/ نور عبد المولى عبد الموجود زيدان</p>	<p>منى بنت عبد العزيز الضويحي</p>	.3
<p>Regional boundary controllability of the gradient of semi-linear parabolic systems <a href="https://doi.org/10.28919/jmcs/6400">https://doi.org/10.28919/jmcs/6400</a></p>	<p>التحكم الأمثل في النظم الشبه خطية ذات البعد اللانهائي: دراسة نظرية وتطبيقات Optimal control of semi-linear infinite dimensional systems: Theory &amp; Simulations</p>	<p>د/ سيد أحمد ولد بينان</p>	<p>عهد بنت خالد بن ناجي الشمري</p>	.4



Closed-Form Solution of European Option under Fractional Vasicek Model Transylvanian Review: Vol 30, No. 2, August 2022	تسعيرة الخيارات باستعمال نماذج كسرية Pricing options under fractional models	د/ محمد منصف الخراط	سهام بنت محمد بن معتق الرويثي	.5
Optimal Control Problem Governed by an Evolution Equation and Using Bilinear Regular Feedback <a href="https://doi.org/10.1155/2022/3521914">https://doi.org/10.1155/2022/3521914</a>	التحكم الأمثل المحلي في النظم التوزيعية ثنائية الخطية Regional optimal control of distributed bilinear systems	د/ معاوية ولد سيدي	بدرية بنت شويش العنزي	.6
A computational method on derivative variations of optimal control <a href="http://dx.doi.org/10.22436/jmcs.028.02.08">http://dx.doi.org/10.22436/jmcs.028.02.08</a>	طرق عددية لمشاكل التحكم الأمثل مع التطبيق على الأمراض المعدية Numerical Methods for Optimal Control Problems with Application to Infectious Diseases	د/ عمرو محمد عادل رضوان	وجدان بنت حاكم بن بشير العنزي	.7
1-CLASS OF OPERATORS RELATED TO $(\alpha, \beta)$ -CLASS (Q) OPERATORS <a href="http://dx.doi.org/10.54671/BMAA-2023-4-2">http://dx.doi.org/10.54671/BMAA-2023-4-2</a> 2- On k-Quasi-(m, n,C)-Isosymmetric Operators	دراسة فئات من المؤثرات المحدودة المرتبطة بمؤثرات الاقتران على فضاءات هيلبرت المركبة Study of Categories of Bounded Operators Related to Conjugations Operators on Complex Hilbert Spaces	د.د/ سيد أحمد ولد محمود	نوف مقبول صقر الرويلي	.8



جامعة الجوف  
كلية العلوم  
قسم الرياضيات

m-QUASI-(n, A)-PARANORMAL OPERATORS IN SEMI-HILBERTIAN SPACES <a href="http://dx.doi.org/10.54671/BMAA-2023-3-5">http://dx.doi.org/10.54671/BMAA-2023-3-5</a>	أصناف من المؤثرات المحدودة على فضاءات شبه هيلبرت CLASSES OF OPERATORS IN SEMI-HILBERTIAN SPACES	ا.د/ سيد أحمد ولد محمود	روابي مبارك الشراري	.9
---	--	-------------------------	---------------------	----