

Liste des productions scientifiques (publications, communications,...)

Année 2022

Etablissement Universitaire: Université 8 Mai 1945 de Guelma

Faculté: Faculté des Sciences et de la Technologie

Département: Génie civile et Hydraulique

Laboratoire de Génie Civil et d'Hydraulique (LGCH)

<i>Productions Scientifiques2022</i>							
<i>Publications</i>							
<i>Titre</i>	<i>Auteurs</i>	<i>Revue</i>	<i>Année</i>	<i>Catégorie de la revue:A+ , A , B-Scopus, B-non Scopus, non classée</i>	<i>Volume</i>	<i>Page</i>	<i>URL</i>
<i>Publications nationales</i>	PROPOSITION DES AMÉLIORATIONS AUX MODÈLES DE RUPTURE DES MURS DE SOUTÈNEMENTS ANCRÉS	BENAMARA Fatima Zohra, BELABED Lazhar, ROUAIGUIA Ammar	2022	non classée	N° 66		www.enstp.edu.dz/revue

Assessment of Water Loss in the Water Distribution Network of Bendjerrah Using a Combination Approach of Fixed Area Variable Area Discharge, Minimum Night Flow, and Epanet Calibrator	DORBANI Meriem, MANSOURI Rachid BALLA Faiza, MAZOUZ Kherouf	SSP-JOURNAL OF CIVIL ENGINNRING	2022	B non scopus	17	14	https://sciendo.com/fr/article/10.2478/sspjce-2022-0003
Hardened properties of pre-cracked concrete incorporating metakaolin	Hocine Boudjehm Fathe Bouteldja Zahreddine Nafa Robila Bendjaiche	Construction and Building Materials	2022	A	352 (2022) 129009		journal homepage: www.elsevier.com/locate/conbuildmat
Effect of the Incorporation of Recycled Rubber Aggregates on the Behavior of SelfCompacting Concrete	Nacera Khaldi, Leila Kherraf, Assia Aidoud, Messaouda Bencheikh, Mouloud Belachia, Selma Benhamida, Rayane Dokhane	Annales de Chimie - Science des Matériaux	2022	B-Scopus	46	251-258	https://www.iieta.org/journals/acsm/paper/10.18280/acsm.460504
CONTRIBUTION TO THE STUDY OF THE PHYSICO-CHEMICAL QUALITY OF THE SURFACE WATER OF THE RIVER SEYBOUSE	Kherouf.M Maoui.A	AgroLife Scientific Journal	2022	B-non Scopus	Volume 10, Number 2	99-105	https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.X_2/Art12.pdf

<p><i>Investigation of adsorption properties of modified DD kaolins to microporous material type 13X zeolite in treatment of textile industry effluent: experiments and theoretical approach</i></p>	<p>Slateni Ibtissemal</p>	<p>Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration</p>	<p>2022</p>	<p>scopus</p>	<p>volume7</p>	<p>415-432</p>	<p>https://link.springer.com/article/10.1007/s41207-022-00324-4</p>
<p><i>Assessment of Water Loss in the Water Distribution Network of Bendjerrah Using a Combination Approach of Fixed Area Variable Area Discharge, Minimum Night Flow, and Epanet Calibrator</i></p>	<p>Dorbani Meriemal</p>	<p>SSP - JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING</p>	<p>2022</p>	<p>B-non Scopus</p>	<p>Volume 17</p>	<p>janv-14</p>	<p>https://link.springer.com/article/10.1007/s41207-022-00324-4</p>
<p><i>Impact of the Gypsiferous Formations of Djebel Djebissa on the Salinity of the Water: Plain of Tebessa Northeast Algeria</i></p>	<p>Lassaad Ghrieb Ammar Maoui</p>	<p>New Prospects in Environmental Geosciences and Hydrogeosciences</p>	<p>2022</p>	<p>B-non Scopus</p>		<p>235-237</p>	<p>https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-72543-3_53</p>

<p><i>Pesticide residues levels in raw cow's milk and health risk assessment across the globe: A systematic review</i></p>	<p>Boudebouz Ali al</p>	<p><i>Environmental Advances</i></p>	<p>2022</p>	<p>scopus</p>			<p>https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666765722001016?via%3Dihub</p>
<p><i>The Performance of Spectral Clustering Algorithms on Water Distribution Networks: Further Evidence</i></p>	<p>Belloum Farid al</p>	<p><i>Biological Trace Element Research</i></p>	<p>2022</p>	<p>scopus</p>			<p>https://www.etasr.com/index.php/ETASR/article/view/5116</p>
<p><i>Experimental Research on the Thermal Instability of Fiber Polypropylene Concrete at 250 °C</i></p>	<p>Assia Aidoud, Messaouda Bencheikh, Nacera Khaldi</p>	<p><i>SSP - JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING</i></p>	<p>2022</p>	<p>scopus</p>	<p>17</p>		<p>DOI: 10.2478/sspjce-2022-0010</p>
<p><i>An attempt to apply the kinematic method of rigid solids in the study of bearing capacity of shallow foundations</i></p>	<p>Messaouda Boutahir Born Bencheikh, Assia Aidoud, Benamara Fatima Zohra, Belabed Lazhar, Dorbani Meriem</p>	<p><i>SSP - JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING</i></p>	<p>2022</p>	<p>scopus</p>	<p>16</p>		<p>DOI: 10.2478/sspjce-2021-0025</p>

<p>The comparative study of the performance of concrete</p>	<p>Kechker Chiraz, Kherraf Leila,</p>	<p>Civil Engineering Journal</p>	<p>2022</p>	<p>B-non Scopus</p>	<p>Vol. 31 No. 3</p>	<p>415-426</p>	<p>https://ojs.cvut.cz/ojs/index.php/cej/issue/view/831</p>
<p>Building in Use Studies of Core Housing Unit in Ain Smara, Algeria: Residents' Satisfaction Perspective</p>	<p>Hadjer Benayoune, Aissa Mahimoud</p>	<p>International Journal of Innovative Studies in Sociology and Humanities</p>	<p>2022</p>	<p>scopus</p>	<p>Volume 7</p>		<p>DOI: https://doi.org/10.20431/2456-4931.0703003</p>
<p>Assessment of Noise Pollution and Discomfort Levels of the Residents of the Champs De Manoeuvre Neighbourhood, Guelma, Algeria</p>	<p>Boulemaredj Ali, Haridi Fatma Zohra, Bouttout Abdelouahab</p>	<p>International Journal of Innovative Studies in Sociology and Humanities</p>	<p>2022</p>	<p>scopus</p>	<p>Volume 7</p>		<p>DOI: https://doi.org/10.20431/2456-4931.0706016</p>
<p>La pollution sonore en Algérie: le décalage entre le cadre juridique et la réalité Noise pollution in Algeria: the gap between the legal framework and reality</p>	<p>Ali BOULEMAREDJ Fatma Zohra HARIDI</p>	<p>Revue de Droit Public Algérien et Comparé</p>	<p>2022</p>	<p>scopus</p>	<p>ol. 08, N 02</p>	<p>août-17</p>	

<p>Quality Evaluation of Algiers Bay Promenade for Future Waterfront Development in Algeria</p>	<p>HANNOUFA Nada, ALKAMA Djamel, SALAH SALAH Hana</p>	<p>International Journal of Innovative Studies in Sociology and Humanities</p>	<p>2022</p>	<p>scopus</p>	<p>Volume 7</p>		<p>DOI: https://doi.org/10.20431/2456-4931.070913</p>
<p>Assessment of the Thermal Well being of Collective Residential Buildings: A Case Study from Annaba, Algeria</p>	<p>Saifi Amel, Haridi Fatma Zohra, Bouttout Abdelouahab</p>	<p>International Journal of Innovative Studies in Sociology and Humanities</p>	<p>2022</p>	<p>scopus</p>	<p>Volume 8</p>		<p>DOI: https://doi.org/10.20431/2456-4931.080109</p>
<p>Designing for optimum thermal comfort using bioclimate simulation and analysis as an urban and architectural design and educational support tool</p>	<p>Bouthaina Sayad, Younes Menni, Mohammed Al-Bahrani, Ibrahim Rizk Hegazy, Ayman Amin Imam, Ahmed Mohammed Abed Haytham Hussain Alhubashi</p>	<p>International Journal of Low-Carbon Technologies 2022, 17, 1470-147</p>	<p>2022</p>	<p>scopus</p>	<p>Volume 17</p>	<p>1470-147</p>	<p>https://doi.org/10.1093/ijlct/ctac134</p>

Valorisation of waste glass powder and brick dust in air lime mortar s for restoration of historical buildings: Case study theatre of Skikda (Northern Algeria)	Amira Ayat, Hamoudi Bouzerd al.	Construction and Building Materials	2022	scopus	315(2022) 125681	https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2021.125681
Development of eco-friendly Mortars produced with blast furnace slag, calcined Eggshell and brick waste: mechanical and microstructure assessment	Salima Boukour al.	Annales de Chimie - Science des Matériaux	2022	scopus	Vol. 46 No. 5	https://doi.org/10.18280/acsm.460502
Determination of Heavy Metal Levels and Health Risk Assessment of Raw Cow Milk in Guelma Region, Algeria	Boudebouz Ali al	Biological Trace Element Research	2022	scopus		https://link.springer.com/article/10.1007/s12011-022-03308-1

Productions Scientifiques2022

Communications

	Titre	Auteurs	Intitulé de manifestation	Année	Proceeding de la conférence indexé dans Scopus (oui /non)	Volume	Page	URL
Communications nationales	<i>Influence de la stabilité de sable de dune par les scieures de bois sur les relations entre les caractéristiques mécaniques au jeune âge d'un mortier</i>	<i>Aidoud Assia, Bencheikh Messaouda , Ouledcheikh Nedjla. Ahmed Herga mouhamed ilyesse.</i>	<i>Le 1er Séminaire National de Génie Civil et des Travaux Publics " SNGCTP-1" . 15/16 février 2022 Khenchela . Algérie</i>	<i>2022</i>				
	<i>stabiilityof Anchored Retaining waiis Under Seismic Loading Condition.</i>	<i>Fatima Zohra Benamara, Ammar Rouaiguia Messaouda Bencheikh Fathe Bouteldja</i>	<i>Le 1er Séminaire National de Génie Civil et des Travaux Publics " SNGCTP-1" . 15/16 février 2022 Khenchela . Algérie</i>	<i>2022</i>				

<p>Contribution à la modélisation numérique d'une fondation superficielle située à proximité d'une pente</p>	<p>Boutahir Née Bencheikh, A. Aidoud, F.Z. Benamara N. Ouledcheikh</p>	<p>Le 1er Séminaire National de Génie Civil et des Travaux Publics " SNGCTP-1" . 15/16 février 2022 Khenchela . Algérie</p>	<p>2022</p>				
<p>Modélisation numérique de fouille blindée</p>	<p>Boutahir Née Bencheikh M,. Aidoud . A , Belabed L</p>	<p>Le 1er Séminaire National de Génie Civil et des Travaux Publics " SNGCTP-1" . 15/16 février 2022 Khenchela . Algérie</p>	<p>2022</p>				
<p>Effet de l'élévation de la température (250°C) sur les propriétés physico-mécaniques des mortiers caoutchoutés.</p>	<p>Assia aidoud, Messaouda BOUTAHIR Née BENCHEIKH, Salima BOUKOUR Ouassila BAHLOUL.</p>	<p>2ème Séminaire National de Génie Civil "SNGC2022" 18-19 Décembre 2022</p>	<p>2022</p>				

Communications nationales

<i>Renforcement des sols par colonnes ballastées.</i>	<i>Messaouda BOUTAHIR Née BENCHEIKH Assia Aidoud , fatima Zohra Benamara, Salima Boukour, Lazhar belabed.</i>	<i>2ème Séminaire National de Génie Civil "SNGC2022" 18-19 Décembre 2022</i>	<i>2022</i>					
<i>Etude expérimentale sur les facteurs influençant les fondations superficielles renforcées par géosynthétiques</i>	<i>LAFIFI Brahim ROUAIGUIA Ammar SOLTANI El Alia</i>	<i>2ème Séminaire National en Génie Civil SNGC 2022 - Université de Souk Ahras, du 04 - 05 Décembre 2022</i>	<i>2022</i>					
<i>Stabilization of expansive soils using different additives</i>	<i>ROUAIGUIA Ammar LAFIFI Brahim BENAMARA Fatima Zohra</i>	<i>2ème Séminaire National en Génie Civil SNGC 2022 - Université de Souk Ahras, du 04 - 05 Décembre 2022</i>	<i>2022</i>					

Communications nationales

<p>Dynamic Stability of Anchored Retaining Walls</p>	<p>Benamara Fatima Zohraa, Kechkar Chiraz, Rouaiguia Ammar, Nigri Ghania, Bouteldja Fathe</p>	<p>2^{ème} SEMINAIRE NATIONAL DE GENIE CIVIL (SNGC2022)) Université Mohamed Chérif Messaadia, Souk-Ahras 04 - 05 Décembre 2022</p>	<p>2022</p>	<p>non</p>			
<p>Stability of Anchored Retaining Walls With Pseudo-Static Method</p>	<p>Benamara F/Z., Kechkar C., Nigri G, Bencheikh M. Feligha M</p>	<p>1st National Conference of Materials sciences And Engineering,, june 28 and 29 2022 (MSE'22), khenchela</p>	<p>2022</p>	<p>non</p>			
<p>Numerical analysis of the combined effects of the stiffness of the sheet pile wall and surcharge loading on the behaviour of sheet pile wall</p>	<p>ILHAM. BAHLOUL, LAZHAR BELABED F.Z. BENAMARA</p>	<p>Le 1er Séminaire National de Génie Civil et des Travaux Publics " SNGCTP-1" 15& 16 Février 2022 Khenchela, Algérie</p>	<p>2022</p>	<p>non</p>			

Communications nationales

<p>Le comportement à la rupture des versants rocheux</p>	<p>Benamara F/Z., Kechkar C., Nigri G, Feligha M, Boukoir Salima</p>	<p>Le 1er Séminaire National de Génie Civil et des Travaux Publics " SNGCTP-1" 15& 16 Février 2022 Khenchela, Algérie</p>	<p>2022</p>	<p>non</p>			
<p>Influence des poudres fines sur les propriétés physiques et mécaniques d'un béton polymère</p>	<p>Nigri Ghania, Kechkar Chiraz, Benamara Fatima Zohraa,</p>	<p>Le 1er Séminaire National de Génie Civil et des Travaux Publics " SNGCTP-1" 15& 16 Février 2022 Khenchela, Algérie</p>	<p>2022</p>	<p>non</p>			
<p>Etude de l'influence des poudres fines sur les propriétés physiques et mécaniques d'un béton polymère</p>	<p>NIGRI. G, KECHKAR. C, BENAMARA. F.Z CHERAIT. Y</p>	<p>2ème SEMINAIRE NATIONA DE GENIE CIVIL (SNGC2022)) Université Mohamed Chérif Messaadia, Souk-Ahras 04 - 05 Décembre 2022</p>	<p>2022</p>	<p>non</p>			

Communications nationales

Valorisation des déchets de pneus et plastiques dans les remblais derrière les murs de soutènement rigides	Benamara Fatima Zohra, Kechkar Chiraz Nigri Ghania, Bencheikh Merssaouda	INNOVATION ET VALORISATION EN GENIE CIVIL ET MATERIAUX DE CONSTRUCTION Hammamet 03, 04 et 05 Novembre 2022 (Tunisie)	2022	non			
DETERMINATION OF PHYSIOGRAPHIC PARAMETERS OF SOUMMAM WATERSHED	Abdelkebir Brahim Maoui Ammar	Conference: La 1ère édition de la Journée Nationale de la GEOMATIQUE (JNG 2022)	2022				https://www.researchgate.net/publication/361799732_DETERMINATION_OF_PHYSIOGRAPHIC_PARAMETERS_OF_SOUMMAM_WATERSHED#fullTextFileContent
Caractérisation Hydro-chimique des eaux de surface de l'oued Seybouse et ses	Quartssi A Al	1st national day of young researchers in the natural and life sciences	2022				
Impact de la pollution agricole et industrielle par les ETM sur la qualité des eaux de surface de l'Oued Seybouse	Quartssi A Al	1er Séminaire National sur Biodiversité, Biotechnologie et Développement Durable (BB & DD 2022)	2022				

TEMPORAL RAINFALL ANALYSIS IN WADI SGHIR BASIN BASED ON 1986-2020 RAIN GAUGE RECORD	kadri Ismahane al	Conference: 1 ^{er} Séminaire National sur: Eau, Climat & Gestion des Ressources en Eau	2022				https://www.researchgate.net/publication/365289237_TEMPORAL_RAINFALL_ANALYSIS_IN_WADI_SGHIR_BASIN_BASED_ON_1986-2020_RAIN_GAUGE_RECORD
Effet de l'attaque sulfatique sur les performances	Kechkar C., Nigri G., Benamara F. Z.,	1 ^{er} Séminaire National de Génie Civil et	2022				
Etude de l'influence des poudres fines sur	Nigri. G., Kechkar C., Benamara F. Z.	1 ^{er} Séminaire National de Génie Civil et	2022				
Le comportement à la rupture des versants	Benamara F.Z., Kechkar C., Nigri G.,	1 ^{er} Séminaire National de Génie Civil et	2022				
Preliminary study of a UHPFRC formulation	Lekoui M.T., Hebhouh H., Kechkar C.	First National Conference on Materials	2022				
Stability of Anchored Retaining Walls With	Benamara F. Z., Kechkar C., Nigri G.,	First National Conference on Materials	2022				

Action de l'eau de mer sur les	Kechkar C., Benamara F.Z.,	NewMat'21 - 1st International Conference :	2022				
Durability characteristics of blended	Nigri G., Kechkar C.	NewMat'21 - 1st International Conference :	2022				
Etude numérique du comportement d'une	Benamara F. Z., Nigri G., Kechkar C.,	NewMat'21 - 1st International Conference :	2022				
Valorization of plastic and rubber waste in the	Benamara F. Z., Kechkar C., Nouaouria M.S.,	1st International Conference on Engineering	2022				
Effect of Surface Treatments of Recycled	Kechkar C., Nigri G., Benamara F. Z.,	First International Cement Based	2022				

Communications nationales

Research on the properties of mortar containing	Kechkar C., Benamara F. Z., Nigri G.,	1st International Conference on Innovative	2022				
Reinforcement of unstable slopes with recycled plastic	Benamara F. Z., Kechkar C., Nigri G.,	1st International Conference on Innovative	2022				
Influence du traitement des granulats en caoutchouc	Kechkar C., Benamara F. Z., Nigri G.,	Le 2ième Séminaire International en	2022				
Renforcement des remblais contigus aux murs de	Benamara F. Z., Kechkar C., Nigri G.,	Génie Industriel et Mathématiques Appliquées	2022				
Recherche d'une formulation de BFUP on se base sur	Lekoui M.T., Kechkar C., Boughamsa W.	Le 2ième Séminaire International en	2022				

Communications nationales

<i>Stabilization of expansive soils using different additives</i>	<i>Ammar Rouaiguia, Brahim Lafifi, Fatima Zohra BenAmara</i>	<i>2ème Séminaire National de Génie Civil "SNGC2022" Université de Souk Ahras</i>	<i>2022</i>				
<i>Dynamic stability of anchored retaining walls</i>	<i>Fatima Zohra BenAmara, Chiraz Kechkar, Ammar Rouaiguia, Ghania Nigri, Fathe Bouteldja</i>	<i>2ème Séminaire National de Génie Civil "SNGC2022" Université de Souk Ahras</i>	<i>2022</i>				
<i>Valorisation des déchets de pneus et plastiques dans les</i>	<i>Benamara F. Z., Kechkar C., Nigri G.,</i>	<i>5ème Séminaire International Innovation et</i>	<i>2022</i>				

Communications internationales

<p>Capacité portante d'une fondation superficielle située à proximité d'une pente</p>	<p>Boutahir Née Bencheikh M, A. Aidoud, F.Z. Benamara N. Ouledcheikh</p>	<p>1er SEMINAIRE INTERNATIONAL : (Webinaire) NOUVELLES TENDANCES LIEES AUX MATERIAUX DE CONSTRUCTION INNOVANTS. ESSA - Tlemcen, Algeria</p>	<p>2022</p>	<p>Non</p>			
<p>L'effet de la substitution du sable de dune par la sciure de bois sur les propriétés physico mécaniques d'un mortier</p>	<p>A. Aidoud, M. Bencheikh, N. Khaldi, IM. Ahmed Herga</p>	<p>1er SEMINAIRE INTERNATIONAL : (Webinaire) NOUVELLES TENDANCES LIEES AUX MATERIAUX DE CONSTRUCTION INNOVANTS. ESSA - Tlemcen, Algeria</p>	<p>2022</p>				
<p>Valorization of plastic and rubber waste in the embankments behind the retaining structures</p>	<p>Fatima zohra Benamara, Messaouda Bencheikh</p>	<p>1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences on 10-13 May in 2022 at Konya/Turkey</p>	<p>2022</p>				

Communications internationales

<p><i>Etude numerique du comportement d'une fondation superficielle sur sol renforce avec des paillettes en plastique</i></p>	<p><i>Fatima zohra Benamara, Messaouda Bencheikh</i></p>	<p><i>1er SEMINAIRE INTERNATIONAL : (Webinaire) NOUVELLES TENDANCES LIEES AUX MATERIAUX DE CONSTRUCTION INNOVANTS. ESSA - Tlemcen, Algeria</i></p>	<p><i>2022</i></p>				
<p><i>Reinforcement of unstable slopes with recycled plastic pins RPP</i></p>	<p><i>Fatima zohra Benamara, Messaouda Bencheikh</i></p>	<p><i>1st International Conference on Innovative Academic Studies on 10-13 September in 2022 at Konya/Turkey</i></p>	<p><i>2022</i></p>				
<p><i>Analysis and Study of the Reinforcement of Unstable Embankments by</i></p>	<p><i>M. Boutahir Born Bencheikh, A. Aidoud, F.Z. Benamara, N. Khaldi, M. Dorbani L. Belabed</i></p>	<p><i>3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences 2022</i></p>	<p><i>2022</i></p>				

Communications internationales

<i>Analysis and Study of dynamic bearing capacity of shallow foundations</i>	<i>M. Boutahir Born Bencheikh, A. Aidoud, F.Z. Benamara, S. Boukour, L. Belabed N. Ouledcheikh</i>	<i>2ndInternational Conference on Engineering and Applied Natural Sciences</i>	<i>2022</i>				
<i>An initiative in the study of the stability of armored excavations</i>	<i>Messaouda Boutahir Born Bencheikh, Assia Aidoud, Salima Boukour, Nacera Khaldi, Mériem Dorbani Lazhar Belabed</i>	<i>1st International Conference on Innovative Academic Studies</i>	<i>2022</i>				
<i>Mechanical Behavior Of Unstable Embankments Reinforced With Discrete Elements (Geosynthetics)</i>	<i>Messaouda Boutahir Born Bencheikh, Assia Aidoud, Salima Boukour, Fatima zohra Benamara</i>	<i>International Conference on Mechanics and Energy December 21-23, 2022, Hammamet, TUNISIAICME'2022</i>	<i>2022</i>				

Communications internationales

<p><i>Etude expérimentale sur modèle réduit du renforcement des sols par géosynthétiques enveloppés</i></p>	<p>LAFIFI Brahim ROUAIGUIA Ammar AYAD Chaima HAMLAOUI Zahra Romayssa</p>	<p>3rd International Symposium on Construction Managment and Civil Engineering - Université 20 Aout 1955 Skikda - Novemver 27-28 2022</p>	<p>2022</p>				
<p><i>Valorisation des déchets de pneus et plastiques dans les remblais derrière les murs de soutènement rigides</i></p>	<p>Benamara Fatima Zohra, Kechkar Chiraz Nigri Ghania, Bencheikh Messaouda</p>	<p>INNOVATION ET VALORISATION EN GENIE CIVIL ET MATERIAUX DE CONSTRUCTION Hammamet 03, 04 et 05Novembre 2022 (Tunisie)</p>	<p>2022</p>				
<p><i>Reinforcement of unstable slopes with recycled plastic pins RPP</i></p>	<p>Benamara Fatima Zohra, Kechkar Chiraz, Nigri Ghania, Messaouda Bencheikh, Nouaouria Abdessalam</p>	<p>1st International Conference on Innovative Academic Studies on 10-13 September in 2022</p>	<p>2022</p>				

Communications internationales

<p>Numerical analysis of combined effects on the behaviour of sheet</p>	<p>bahloul Ilham, Belabed Lazhar, Benamara Fatima Zohra</p>	<p>1st International Conference on Innovative Academic Studies on 10-13 September in 2022</p>	<p>2022</p>				
<p>Valorization of plastic and rubber waste in the embankments behind the retaining structures</p>	<p>Fatima Zohra Benamara, Chiraz Kechkar, Mouhamed Salah Nouaouria, Messaouda Bencheikh Latifa Louetri</p>	<p>1stInternational Conference on Engineering and Applied Natural Sciences ICEANS 2022</p>	<p>2022</p>	<p>non</p>			
<p>Renforcement des remblais contigus aux murs de soutènements rigides par des déchets de pneus</p>	<p>Benamara Fatima Zohra, Kechkar Chiraz, Nigri Ghani, Bencheikh Messaouda, Rouibah Nabi</p>	<p>Le 2ième Séminaire International en Génie Industriel et Mathématiques Appliquées Skikda, 23 et 24 Octobre 2022</p>	<p>2022</p>	<p>non</p>			

Communications internationales

<p><i>Modification de la Palygorskite et son application dans le traitement des effluents textile et pharmaceutique</i></p>	<p><i>EL Berrichi Fatima Al</i></p>	<p><i>1st International Congress on Analytical Chemistry, Electrochemistry an</i></p>	<p><i>2022</i></p>				
<p><i>Niveau de contamination par les métaux lourds des eaux d'irrigation de l'Oued Seybouse-Guelma</i></p>	<p><i>Quartssi A Al</i></p>	<p><i>journées Internationales sur la Biodiversité, l'Environnement et la Biotechnologie</i></p>	<p><i>2022</i></p>				
<p><i>Impact de la pollution métallique sur la qualité des eaux d'irrigation de l'Oued Seybouse (Nord Est</i></p>	<p><i>Quartssi A Al</i></p>	<p><i>the International Online Conference on Valuation of Alternative Plants, Degraded & Marginal Lands certifies that</i></p>	<p><i>2022</i></p>				

Communications internationales

<p><i>Impact de l'équilibre physico-chimique des eaux destinées à l'irrigation -cas de l'Oued Seybouse-Guelma "</i></p>	<p><i>Quartssi A Al</i></p>	<p><i>the International seminar "Sustainable Agriculture under Climate change: Challenges and Perspectives."</i></p>	<p><i>2022</i></p>				
<p><i>Evaluation de la pollution par les ETM des eaux de surface destinées à l'irrigation -Oued Seybouse-Guelma</i></p>	<p><i>Quartssi A Al</i></p>	<p><i>Second International Conference on Geosciences & Environment ICGSE 2022, Mascara, Algeria</i></p>	<p><i>2022</i></p>			<p><i>113-120</i></p>	
<p><i>Numerical Analysis of the Behavior of a Reinforced Concrete Beams strengthened by Various Fibers</i></p>	<p><i>Bakhouche Marwa Madi Rafik Guendous Ilies</i></p>	<p><i>Proceeding book of the 2nd. International Graduate Studies Congress, IGSCONG'22</i></p>	<p><i>2022</i></p>				

Communications internationales

<p>Etude expérimentale sur modèle réduit du renforcement des sols par géosynthétiques enveloppés.</p>	<p>Brahim Lafifi , Ammar Rouaiguia Chaima Ayad Zohra Romayssa Hamlaoui</p>	<p>3rd International Symposium on Construction Management and Civil Engineering (ISCMCE-2022), Universiy 20 Août 1955- Skikda, Algeria</p>	<p>2022</p>				
<p>Influence du traitement des granulats en caoutchouc avec le NAOH sur les propriétés physico mécaniques des mortiers</p>	<p>Kechkar Chiraz, Benamara Fatima Zohra, Nigri Ghani, Houria Habhoub, Bouchlaghem Khaoula</p>	<p>Le 2ième Séminaire International en Génie Industriel et Mathématiques Appliquées Skikda, 23 et 24 Octobre 2022</p>	<p>2022</p>				
<p>Numerical Analysis of the Behavior of a Reinforced Concrete Beams strengthened by Various Fibers</p>	<p>BAKHOUCHE Marwa, MADI Rafik GUENDOZ Ilies</p>	<p>ISSRIS'22 -02-05 March 2022</p>	<p>2022</p>				<p>https://en.issris.org/_files/ugd/1dd905_d69520cc31d54cf7a3deedf8de915f9f.pdf</p>
<p>Pushover Analysis of multi-story RC building behavior ubder seismic load</p>	<p>BAKHOUCHE Marwa, MADI Rafik GUENDOZ Ilies</p>	<p>IGSCONG'22, 8-11 June 2022</p>	<p>2022</p>				<p>https://www.igscong.net/?lang=en</p>

<i>Simulation numérique du comportement statique des poutres composites à gradient fonctionnel</i>	<i>Khebizi Mourad, Guenfoud Mohamed Boumezbeur Khaled</i>	<i>3ème Workshop International sur les Méthodes de Calcul Avancé en Multiphysique</i>	<i>2022</i>				
<i>Analyse comparative du comportement des poutres FGM en utilisant la méthode des éléments finis et la solution tridimensionnelle de Saint- Venant</i>	<i>Khebizi Mourad, Guenfoud Mohamed Boumezbeur Khaled</i>	<i>25ème Congrès Français de Mécanique. Nantes</i>	<i>2022</i>				https://cfm2022.fr/
<i>Bending analysis of beam made of functionally graded materials using a refined beam theory</i>	<i>I. Guendouz, M. Khebizi, H. Guenfoud, M Bakhouche, M. Guenfoud</i>	<i>25ème Congrès Français de Mécanique. Nantes</i>	<i>2022</i>				https://cfm2022.fr/
<i>Torsional behavior of FGMS beam using refined 1D beam theories</i>	<i>ILIES GUENDOZ, Guenfoud Hamza, Khebizi Mourad, Guenfoud Mohamed, boumezbeur Khaled</i>	<i>RUGC 2022, Lille 2022</i>	<i>2022</i>				https://rugc2022.scienceconf.org/

<p><i>Etude numérique tridimensionnelle d'une Poutre P-FGM en utilisant la méthode des éléments finis</i></p>	<p>BOUMEZBEUR KHALED, Mourad Khebizi, Mohamed Guenfoud</p>	<p>RUGC 2022, Lille 2022</p>	<p>2022</p>				<p>https://rugc2022.science.sconf.org/</p>
<p><i>Modélisation par la méthode des éléments finis 3D de la réponse statique des poutres à gradient fonctionnel</i></p>	<p>Mourad Khebizi, Mohamed Guenfoud, Khaled Boumezbeur</p>	<p>RUGC 2022, Lille 2022</p>	<p>2022</p>				<p>https://rugc2022.science.sconf.org/</p>
<p><i>Contribution to the study of soil stabilized by ballast columns</i></p>	<p>salima boukour</p>	<p>ICIAS 2022, 10-13 Septembre , KONIA/TURKEY</p>	<p>2022</p>				
<p><i>Durability of mortar uzed pozzolanic material exposed to sulfuric acid and sodium sulfate attack</i></p>	<p>Salima bouk al.</p>	<p>ICIAS 2022, 10-13 Septembre , KONIA/TURKEY</p>	<p>2022</p>				

Communications internationales

<i>Effect of aggressive media on the physico-mechanical properties of a mortar lightened by sawdust</i>	<i>Salima bouk al.</i>	<i>ICIAS 2022, 10-13 Septembre , KONIA/TURKEY</i>	<i>2022</i>				
<i>Characterization of the physico-mechanical properties of rubberized mortars at a temperature of (250C)</i>	<i>Salima bouk al.</i>	<i>ICIAS 2022, 15--18 october , KONIA/TURKEY</i>	<i>2022</i>				
<i>Design and calculation of aretaining wall in an seismic zone</i>	<i>Salima bouk al.</i>	<i>15-18 october 2022 KONIA/TURKEY</i>	<i>2022</i>				