

Liste des productions scientifiques(publication, communication,...)

Année 2021

Etablissement Universitaire: Université 8 Mai 1945 Guelma

Faculté: Sciences et de la Technologie

Laboratoire : Génie Civil et Hydraulique (LGCH).

Productions Scientifiques2021								
Publications								
	Titre	Auteurs	Revue	Année	Catégorie de la revue:A+ , A , B-Scopus, B-non Scopus, non classée	Volume	Page	URL
Publications nationales	<i>Délimitation des périmètres de protection de cinq forages d'eau dans la plaine de Guelma –Algérie,</i>	<i>Lassaad GHRIEB , Ammar MAOUI</i>	<i>Algerian Journal of Engineering, Architecture and Urbanism</i>	<i>2021</i>	<i>Non classée</i>			
Publications internationales	<i>Treatment of collapsible soils with granuled blast furnace slag and calcined eggshell waste</i>	<i>Souhila Adabi Mohamed Salah Mouaouria Wafa Djebablah</i>	<i>Civil and Environmental Engineering Reports</i>	<i>2021</i>	<i>Non scopus</i>	<i>31 (2)</i>	<i>0138-0162</i>	<a href="https://sciendo.com/journal/CEER">https://sciendo.com/journal/CEER</a>

<i>Publications internationales</i>	<i>Dynamic stability of anchored retaining walls</i>	<i>Fatima Zohra Benamara, Ammar Rouaiguia, Oussama Boutahir</i>	<i>Arabian Journal of Geosciences</i>	2021	A			<a href="https://doi.org/10.1007/s12517-021-07522-4">https://doi.org/10.1007/s12517-021-07522-4</a>
	<i>Effect of adding rubber aggregates on the behaviour of compacted sand concrete</i>	<i>Khelaiifa H., Boudaoud Z., Benouis, A</i>	<i>Innovative Infrastructure Solutions</i>	2021	B-SCOPUS			<a href="https://doi.org/10.1007/s41062-021-00513-0">https://doi.org/10.1007/s41062-021-00513-0</a>
	<i>Behaviour of cemented and compacted clayey sand reinforced with two types of fibers</i>	<i>Adjabi Souhila, Nouaouria Mohamed Salah</i>	<i>Journal of Civil Engineering</i>	2021	Non scopus	1		<a href="https://doi.org/10.1515/sjspce-2021-0007">DOI:10.1515/sjspce-2021-0007</a>
	<i>Valorisation of waste glass powder and brick dust in air-lime mortars for restoration of historical buildings: Case study theatre of Skikda (Northern Algeria)</i>	<i>Amira Ayat , Hamoudi Bouzerd, Tahar Ali-Boucetta, Antonia Navarro Mohamed Larbi Benmalek</i>	<i>Construction and Building Materials</i>	2021	A			

<i>Publications internationales</i>	<i>Performance Evaluation of Cementitious Composites Containing Granulated Rubber Wastes, Silica Fume, and Blast Furnace Slag</i>	<i>Maléki Tagba, Shujin Li , Mingjie Jiang , Xu Gao , Mohamed Larbi Benmalek, Salima Boukour and Chuanqi Liu</i>	<i>Journal crystals</i>	2021	A			<a href="https://www.mdpi.com/journal/crystals">https://www.mdpi.com/journal/crystals</a>
	<i>Numerical Modelling of One-Way Reinforced Concrete Slab in Fire Taking Into Account of Spalling</i>	<i>Guergah Cherif , Dimia Mohamed Salah , Benmarce Abdelaziz</i>	<i>Civil Engineering Journal</i>	2021	Non	Vol. 7, No. 03		<a href="https://www.civilejournal.org/index.php/cej">https://www.civilejournal.org/index.php/cej</a>
	<i>Computation of mode I Strain Energy Release Rate of symmetrical and asymmetrical sandwich structures using mixed finite element</i>	<i>Bouzerd Hamoudi, Bouziane Salah, Mohamed Ben Ali Amina</i>	<i>Frattura ed Integrità S</i>	2021	B-SCOPUS	229-239	229-239	<i>DOI: 10.3221/igf-esis.56.19</i>
	<i>Drilling of a Bidirectional Jute Fibre and Cork-Reinforced Polymer Biosandwich Structure: ANN and RSM approaches for Modelling and Optimization</i>	<i>Messaouda Boumaaza</i>	<i>The International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i>	2021	A	vol,117	3819-3839	<i>DOI: <a href="https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-503708/v1">https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-503708/v1</a></i>

<i>Publications internationales</i>	<i>Evaluating Low-Impact Development practice performance to reduce runoff volume in an urban watershed in Algeria</i>	<i>Brahim Abdelkebir1 Ammar Maoui1 Elhadj Mokhtari2 Bernard Engel3 Jingqiu Chen3 Mohamed Aboelnour</i>	<i>Arabian Journal of Geosciences</i>	<i>2021</i>	<i>A</i>	<i>14</i>	<i>1-to-10</i>	
	<i>A Simple Higher-order Shear Deformation Theory for Static Bending Analysis of Functionally Graded Beams</i>	<i>Hassina Ziou, Mohamed Guenfoud, Hamza Guenfoud</i>	<i>Jordan Journal of Civil Engineering</i>	<i>2021</i>	<i>B-SCOPUS</i>	<i>Volume 15</i>		
	<i>RESISTANCE TO SEAWATER OF A NEW CEMENT MORTAR BASED ON ADDITIONS OF RECYCLED PRODUCT</i>	<i>Radhia HARBI, Riadh DERABLA, Zahreddine NAFA</i>	<i>CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING REPORTS</i>	<i>2021</i>	<i>Non scopus</i>			
	<i>LONG-TERM WATER DEMAND ASSESSMENT USING WEAP 21: CASE OF THE GUELMA REGION, MIDDLE SEYBOUSE (NORTHEAST ALGERIA)</i>	<i>Essia BOUDJEBIEUR , Lassaad GHRIEB , Ammar MAOUI , Hicham CHAFFAI , Zine Labidine CHINI</i>	<i>Geographia Technica</i>		<i>B-Scopus</i>	<i>Vol. 16, Issue 2,</i>	<i>pp 69 to 79</i>	<i>DOI: <a href="https://doi.org/10.21163/GT_2021.162.06">10.21163/GT_2021.162.06</a></i>

<i>Publications internationales</i>	<i>Experimental Study of the Interaction between different types of Polymers and Soil-Bentonite mixtures</i>	<i>Saida Belouahem, Souhila Rehab Bekkouche, Mohamed Salah Nouaouria, Salah Messast, Imane Idoui</i>	<i>Technical University of Kosice, Civil Engineering Faculty</i>	<i>2021</i>	<i>B-scopus</i>	<i>Vol 16</i>		
	<i>Evaluating Low-Impact Development practice performance to reduce runoff volume in an urban watershed in Algeria</i>	<i>Abdelkebir Brahim, Maoui Ammar</i>	<i>Arabian Journal of Geosciences</i>	<i>2021</i>	<i>A</i>	<i>vol 14</i>	<i>1 to-10</i>	<a href="https://doi.org/10.1007/s12517-021-07178-0">https://doi.org/10.1007/s12517-021-07178-0</a>
	<i>Comparison between NARX-NN and HEC-HMS</i>	<i>Ismahen Kadri, Rachid Mansouri &amp; Amir Aieb</i>	<i>International Journal of River Basin Management</i>	<i>2021</i>	<i>B-scopus</i>	<i>20</i>	<i>pp. 1-28</i>	<a href="https://doi.org/10.1080/15715124.2021.2016781">https://doi.org/10.1080/15715124.2021.2016781</a>
	<i>Flooding Hazard Assessment Considering Climate Change in the Coastal Areas of Algeria Based on a Remote Sensing and GIS Data Base</i>	<i>Theilen-Willige, Brabara., Mansouri, Rachid</i>	<i>Springer Nature Switzerland AG</i>	<i>2021</i>	<i>Book chapter/ Print ISBN</i>		<i>225-253</i>	<a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-88874-9_10">https://doi.org/10.1007/978-3-030-88874-9_10</a>

<i>Publications internationales</i>	<i>Physicochemical Characterization of the Quality of Groundwater: Case Study of the Tebessa Plain (North-East Algeria)</i>	<i>Lassaad Ghrieb, Maoui Ammar</i>	<i>Civil and Environmental Engineering Reports</i>		<i>Non Scopus all data base</i>			
	<i>Systematic Review on Reinforcing Mortars with Natural Fibers: Challenges of Environment-Friendly Option</i>	<i>Messaouda Boumaazaa, Ahmed Belaadi &amp; Mostefa Bouchak</i>	<i>Journal of Natural Fib</i>	<i>2021</i>	<i>A</i>			<a href="https://doi.org/10.1080/15440478.2022.2060408">https://doi.org/10.1080/15440478.2022.2060408</a>
	<i>Comparative study of flexural properties prediction of Washingtonia filifera rachis biochar bio-mortar by ANN and RSM models</i>	<i>Messaouda Boumaazaa, Ahmed Belaadi, Mostefa Bouchak, Mohammad Jawaide Hamid Satha</i>	<i>Construction and Building Materials</i>	<i>2021</i>	<i>A+</i>	<i>318</i>		<a href="https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2021.125985">https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2021.125985</a>
	<i>Drilling of a bidirectional jute fibre and cork-reinforced polymer biosandwich structure: ANN and RSM approaches for modelling and optimization</i>	<i>Zohir Tabet, Ahmed Belaadi, Messaouda Boumaaza Mostefa Bouchak</i>	<i>The International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i>	<i>2021</i>	<i>A</i>	<i>117</i>	<i>3819–3839</i>	<a href="https://doi.org/10.1007/s00170-021-07679-y">https://doi.org/10.1007/s00170-021-07679-y</a>

<i>Publications internationales</i>	<i>Experimental investigation and optimization of delamination factors in the drilling of jute fiber–reinforced polymer biocomposites with multiple estimators</i>	<i>Zohir Tabet, Ahmed Belaadi, Messaouda Boumaaza &amp; Mostefa Bouchak</i>	<i>The International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i>	2021	A	116	2885–2907	<a href="https://doi.org/10.1080/15440478.2021.1964129">https://doi.org/10.1080/15440478.2021.1964129</a>
	<i>Influence of NaOH treatment of rubber aggregates on the durability properties of rubberized mortars</i>	<i>Kechkar Chiraz, Benamara F. Zohra, Nigri Ghania, Hebhou Houria, Cherait Yacine &amp; Belachia Mouloud</i>	<i>Selected Scientific Papers - Journal of Civil Engineering</i>	2021	<i>B Non scopus</i>		189 - 201	<a href="https://www.sciendo.com/issue/SSPJCE/16/2">https://www.sciendo.com/issue/SSPJCE/16/2</a>
	<i>Mortar Based on Dune Sand and Substitute Wood Sawdust: Physico-Mechanical</i>	<i>Assia Aidoud</i>	<i>Annales de Chimie - Science des Matériaux</i>	2021	<i>B-Scopus</i>	45	447-453	<a href="https://www.iieta.org/journals/acsm/paper/10.18280/acsm.450603">https://www.iieta.org/journals/acsm/paper/10.18280/acsm.450603</a>
	<i>An attempt to apply the kinematic method of rigid solids in the</i>	<i>Messaouda Boutahir Born Bencheikh, Assia Aidoud, Benamara Fatima Zohra,</i>	<i>Selected Scientific Papers - Journal of Civil Engineering</i>	2021	<i>B-Non Scopus</i>	16	175-187	<a href="https://sciendo.com/article/10.2478/sspice-2021-0025">https://sciendo.com/article/10.2478/sspice-2021-0025</a>





<i>Publications internationales</i>	<i>Analytical and numerical study of double-panel confined masonry walls</i>	<i>Choayb Belghiat, Jean-Patrick Plassiard, Ali Messabhia, Mohamed Guenfoud, Olivier Plé</i>	<i>Journal of Building Engineering</i>	2021	A	39		<a href="https://doi.org/10.1016/j.jobe.2021.102322">https://doi.org/10.1016/j.jobe.2021.102322</a>
	<i>An experimental and numerical analysis of concrete walls exposed to fire</i>	<i>Mohamed Baghdadi, , Mohamed S. Dimia, Mohamed Guenfoud and Abdelhamid Bouchair</i>	<i>Structural Engineering and Mechanics</i>	2021	A	77	819-830	<a href="https://doi.org/10.12989/se.2021.77.6.819">https://doi.org/10.12989/se.2021.77.6.819</a>
	<i>A Simple Higher-Order Shear Deformation Theory for Static Bending Analysis of Functionally Graded Beams</i>	<i>Hassina Ziou, Mohamed Guenfoud and Hamza Guenfoud</i>	<i>Jordan Journal of Civil Engineering</i>	2021	B	37	358-361	<a href="https://doi.org/10.26168/ajce.37.1.72">https://doi.org/10.26168/ajce.37.1.72</a>
	<i>Bending-torsional behavior analysis using a refined beam theory</i>	<i>Guendouz Ilies, Guenfoud Hamza, Guenfoud Mohamed, Khebizi Mourad, Rached El fatmi</i>	<i>Academic Journal of Civil Engineering</i>		C	39	59-62	<a href="https://doi.org/10.26168/ajce.39.1.13">https://doi.org/10.26168/ajce.39.1.13</a>

<i>Publications internationales</i>	<i>Influence of NaOH treatment of rubber aggregates on the durability properties of rubberized mortars</i>	<i>Kechkar Chiraz, Benamara F. Zohra, Nigri Ghania, Hebhou Houria, Cherait Yacine &amp; Belachia Mouloud</i>	<i>Selected Scientific Papers - Journal of Civil Engineering</i>	2021	<i>B Non scopus</i>	16 N°2	189 - 201	<a href="https://www.sciendo.com/issue/SSPICE/16/2">https://www.sciendo.com/issue/SSPICE/16/2</a>
	<i>Resolution of the Saint Venant equations: a case of double and triple</i>	<i>TOUMI Abdelouaheb and Remini Boualem</i>	<i>Arabian Journal of Geosciences</i>	2021	<i>A</i>	15/N°14	23 PAGES	<a href="https://doi.org/10.1007/s12517-021-08269-8">https://doi.org/10.1007/s12517-021-08269-8</a>
	<i>Evaluation of Geology and Hydrogeology of the Water Leakage in Hammam-Grouz Dam, Algeria</i>	<i>TOUMI Abdelouaheb and Remini Boualem</i>	<i>Arabian Journal of Geosciences</i>	2021	<i>A</i>	02/N°3	269-295	<a href="https://doi.org/10.28991/HEF-2021-02-03-08">Doi:10.28991/HEF-2021-02-03-08</a>
	<i>The use of the strain approach to develop a new consistent triangular thin flat shell finite element with drilling rotation</i>	<i>H. Guenfoud, M. Himeur, H. Ziou, and M. Guenfoud</i>	<i>Academic Journal of Civil Engineering</i>		<i>C</i>			

<i>Publications internationales</i>	<i>Characterisation of the chemo-mechanical behaviour of clays polluted by BTEX: a case study of benzene</i>	<i>Kahlouche, H., Gheris, A., Guenfoud, M.</i>	<i>International Journal of Geo-Engineering,</i>	<i>2021</i>	<i>B</i>	<i>12</i>	<i>01-030</i>	<a href="https://doi.org/10.1186/s40703-021-00157-0">https://doi.org/10.1186/s40703-021-00157-0</a>
	<i>Mobility practice, what solutions to ensure the safety of the surroundings of schools? Case Study: Tarek Ibn Ziad School, Guelma</i>	<i>LAMARI Meryem &amp;</i>	<i>Conference full book proceedings (ICCAUA 2021): Non indexé  Proceedings DOI: 10.38027/ICCAUA2021205N1</i>	<i>2021</i>	<i>Non classée</i>			<a href="https://iccaua.com/PDFs/2021Conference%20full%20book%20proceedings/1_Architecture/A_ICCAUA2021205_LAMARI_Meryem.pdf">https://iccaua.com/PDFs/2021Conference%20full%20book%20proceedings/1_Architecture/A_ICCAUA2021205_LAMARI_Meryem.pdf</a>

**Productions Scientifiques 2021**

**Communications**

	<b>Titre</b>	<b>Auteurs</b>	<b>Intitulé de manifestation</b>	<b>Année</b>	<b>Proceeding de la conférence indexé dans Scopus ( oui /non )</b>	<b>Volume</b>	<b>Page</b>	<b>URL</b>
<b>Communications nationales</b>	<i>Etude de l'influence de la granulométrie sur les propriétés du béton drainant (revêtement alternatif pour les pavés extérieurs</i>	<i>I A. Khezzane, A Benouis, S. Boukour</i>	<i>1<sup>er</sup> Séminaire National sur les Eco-Matériaux et Conception des Eco-Structures SNEMCES'21, Université des Sciences et de la Technologie Mohamed BOUDIAF, Oran-Algérie,</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			
	<i>la ville résiliente : au-delà de l'urgence à mieux répondre aux défis de la ville de demain (cas de la ville Skikda)</i>	<i>Leulmi lamia Lazri youcef</i>	<i>DE L'architecture à l'urbanisme : quel défi pour la ville de demain</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>		<i>11 PAGES</i>	

<b>Communications nationales</b>	<i>Evaluation des performances acoustiques de vitrage épais vis-à-vis un bruit aérien extérieur</i>	<i>Boulemaredj Ali. Haridi Fatma Zohra Bouttout Abdelouahab Saifi Amel</i>	<i>Séminaire national sur le Génie climatique, Énergies renouvelables &amp; Efficacité énergétique (GéCLEREE2021)</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			
	<i>Le trafic routier, Quelles solutions pour sécuriser les abords des écoles ? Cas d'étude : Ecole de Medjaldi Mokhtar, Héliopolis-Guelma, Algerie.</i>	<i>LAMARI Meryem, LAZRI Youcef</i>	<i>Séminaire national « le premier workshop nationale de formation pour les doctorants en architecture et urbanisme », Département d'architecture et d'urbanisme de l'Université de Batna 1</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			<a href="https://archi.univ-batna.dz/images/mt.pdf">https://archi.univ-batna.dz/images/mt.pdf</a>
	<i>Amélioration d'un remblai marneux par des co-produits recyclés : étude expérimentale et numérique</i>	<i>Fathe Bouteldja, Fatima Zohra Benamara, Mohamed Salah Nouaouria</i>	<i>Le 1er séminaire national sur l'eau, géotechnique et environnement, centre universitaire Abdel hafid Boussouf de Mila</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			

<b>Communications nationales</b>	<i>Stability of anchored retaining walls under seismic loading condition</i>	<i>Fatima Zohra Benamara, Ammar Rouaiguia, Messaouda Bencheikh, Fathe Bouteldja</i>	<i>LES GEORISQUES EN ALGERIE pour une meilleure gestion des Risques de Catastrophe, Centre Universitaire Abdel hafid Boussouf Mila</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			
	<i>Réhabilitation des anciennes constructions vis-à-vis du séisme</i>	<i>MADI Rafik, NEDJHIOUI Oussama, BORDJIBA Abelhak, GUENFOUD Mohamed</i>	<i>the 1st national conference on civil engineering and environment NCC2E'21</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			
	<i>Etude de la réalisation d'une galerie drainante pour le traitement du glissement de terrain et la protection de la pile 04 du viaduc transrhume à Constantine.</i>	<i>Nedjla OULED CHEIKH , N. KHALDI ,F.Benamara , A. AIDOUUD , M. BELACHIA</i>	<i>Les géorisques en Algérie pour une meilleure gestion des risques de catastrophe, Centre universitaire Abdelhafid Boussouf, Mila 18-21 Octobre 2021</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			

<b>Communications nationales</b>	<i>Durabilité des bétons à base des granulats de caoutchouc issus de pneus usagés</i>	<i>C. Kechkar, Y. Cherait, M. Belachia</i>	<i>1st National Conférence on Civil Engineering and Environment (NCC2E'21), Medea on December 8 and 9, 2021.</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			
	<i>Etude expérimentale des propriétés physico-mécaniques des bétons élaborés à base de poudrettes de caoutchouc</i>	<i>C. Kechkar, Y. Cherait, M. Belachia</i>	<i>1st National Conférence on Civil Engineering and Environment (NCC2E'21), Medea on December 8 and 9, 2021.</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			
	<i>Prediction and optimization of cement mortar mechanical strengths water capillary absorption in presence of rubber and brick waste using artificial neural network and multi objective generic algorithm</i>	<i>Boukour Salima, Lafifi Brahim, Benmalek ML Aidoud Assia</i>	<i>1st international visio-conference on material science and engineering university of Khenchela 17- 18 Nov 2021</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			

<b>Communications nationales</b>	<i>Effet des granulats de caoutchouc et des déchets de brique sur les performances physicomécaniques</i>	<i>BOUKOUR Salima, BENMALEK Mohamed Larbi, TAGBA Maléki, BENAMARA Fatima</i>	<i>1st National Conference on Civil Engineering and Environment "NCC2E'21" Medea – Algeria</i>	<i>2021</i>				
	<i>Capacité portante d'une fondation superficielle située à proximité d'une pente</i>	<i>Messaouda Boutahir Née Bencheikh, A.Aidoud, F.Z.Benamara , Y.Hazem</i>	<i>SÉMINAIRE NATIONAL SUR LES</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			
	<i>Etude de l'influence de la granulométrie sur les propriétés du béton drainant (revêtement alternatif pour les pavés extérieurs),</i>	<i>A. Khezzane, A Benouis, S. Boukour</i>	<i>1er Séminaire National sur les Eco-Matériaux et Conception des Eco-Structures SNEMCES'21, Université des Sciences et de la Technologie Mohamed BOUDIAF, Oran-Algérie, 03 Avril 2021</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			



<b>Communications nationales</b>	<i>Durabilité des bétons à base des granulats de caoutchouc issus de pneus usagés</i>	<i>C. Kechkar, Y. Cherait, M. Belachia</i>	<i>1er Séminaire National sur les Eco-Matériaux et Conception des Eco-Structures SNEMCES'21, Oran, 22-23 Mai 2021</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			<a href="https://www.univ-usto.dz/snemces21/">https://www.univ-usto.dz/snemces21/</a>
	<i>Capacité portante d'une fondation superficielle située à proximité d'une pente</i>	<i>Messaouda Boutahir Née Bencheikh, A.Aidoud, F.Z.Benamara , Y.Hazem</i>	<i>SÉMINAIRE NATIONAL SUR LES</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			
	<i>stabiilityof Anchored Retaining walls Under Seismic Loading Condition.</i>	<i>Fatima Zohra Benamara, Ammar Rouaiguia , Messaouda Bencheikh et Fathe Bouteldja</i>		<i>2021</i>	<i>Non</i>			

<b>Communications nationales</b>	<i>Modélisation de la réponse mécanique d'une poutre composite en matériaux à gradient fonctionnel (FGM) par l'utilisation de la solution tridimensionnelle de Saint-Venant</i>	<i>KHEBIZI Mourad et GUENFOUD Mohamed</i>	<i>The First National Conference on Civil Engineering and Environment (NCC2E'2021), 08 and 09 December 2021, University Yahia Fares of Medea, Algeria.</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			
	<i>Modélisation numériques du comportement mécanique d'une poutre en matériaux à gradient fonctionnel-Application de la méthode des éléments finis-</i>	<i>BOUMEZBEUR Khaled, KHEBIZI Mourad et GUENFOUD Mohamed</i>	<i>The First National Conference on Civil Engineering and Environment (NCC2E'2021), 08 and 09 December 2021, University Yahia Fares of Medea, Algeria.</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			
	<i>Torsional behavior analysis of FGM beam using a refined 1D beam theory</i>	<i>GUENDOUZ Ilyes, GUENFOUD Hamza, KHEBIZI Mourad et GUENFOUD Mohamed</i>	<i>The First international geotechnical, structural and advanced materials engineering (ICGSAME2021), 05-06-07 December 2021, Biskra, Algeria</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			

<i>Communications nationales</i>	<i>Energie et environnement : le parc automobile à GUELMA et la pollution de l'air.</i>	<i>LAMARI Meryem, LAZRI Youcef</i>	<i>Conférence Nationale sur les Energies Renouvelables et l'Efficacité Énergétique CNEREE' 21», Laboratoire de Développement Durable et D'informatique LDDI, Université Ahmed Draia ADRAR.</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			<a href="https://www.univ-adrar.edu.dz/wp-content/uploads/2020/12/CNEREE21-FFFF.pdf">https://www.univ-adrar.edu.dz/wp-content/uploads/2020/12/CNEREE21-FFFF.pdf</a>
<i>Communications internationales</i>	<i>LA PROMOTION IMMOBILIERE LIBRE, LA TENDANCE QUI PROPAGE DANS LE TRIANGLE HISTORIQUE DE LA VILLE DE JIJEL ; UNE ATTRACTIVITE POUR LA VILLE OU UNE DESTRUCTION DE SON HERITAGE HISTORIQUE ?</i>	<i>BOUKROUH Naima -BOUCHAIR Ammar BOUKROUH Naima -BOUCHAIR Ammar</i>	<i>PROCESSUS DU PROJET ARCHITECTURALE : REALITE, DEFIS ET PROSPECTIVE », UNIVERSITE 8MAI 1945-GUELMA</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			

<b>Communications internationales</b>	<i>Evaluation de la qualité de l'air dans les trajets domicile-écoles. Cas de deux écoles primaires à Jijel, Algérie</i>	<i>Merabet Zeyneb, Bouchair Ammar</i>			<i>C</i>	<i>6 (3)</i>	<i>106-114</i>	<a href="https://www.asjp.cerist.dz/en/article/177552">https://www.asjp.cerist.dz/en/article/177552</a>
	<i>L'APPROCHE COLLABORATIF AU SERVICE DU PROJET URBAIN Améliorer la résilience à travers la collaboration, cas : les inondations de la ville de Skikda</i>	<i>Leulmi lamia Lazri youcef</i>	<i>Processus du projet architectural : réalités, défis, perspectives" (PDPA 2021)</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>		<i>09 PAGES</i>	
	<i>LE PROJET ARCHITECTURAL PARTICULIER EN ALGERIE « BROUHAHA FESTIF ET / OU OPERATIONS FICTIVES !? » : Projet de Réhabilitation au Nom de la Festivité “ Constantine Capitale de la Culture Arabe (CCCA) 2015” : Cas de la mosquée DJAMAA EL KEBIR.</i>	<i>DEKKAR Asma 2. MAHIMOUD Aissa</i>	<i>Séminaire international – webinaire – «Processus du projet architectural : réalités, défis, perspectives" (PDPA 2021)</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			

<b>Communications internationales</b>	<i>Les espaces verts pour une meilleure amélioration de la qualité de vie et de l'attractivité des villes - cas du parc animalier de kissir a el' Aouana - Jijel-</i>	<i>TOUBAL Ouisseme Pr ALKAMA Djamal Dr SALAH-SALAH Hana</i>	<i>Processus du projet architectural : réalités, défis et perspective.</i>	<i>2021</i>				
	<i>Effet du rapport molaire sur les performances mécaniques du mortier géopolymère à base de matériaux locaux</i>	<i>Souheila Semache, Fathe Bouteldja, Mouloud Belachia, Sofiane Amziane</i>	<i>The 2nd International Symposium on Construction Management and Civil Engineering (ISCMCE)</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			
	<i>Effet of proportion of aluminosilicate materials and activator on the mechanical performance of geopolymer mortar composed with local materials</i>	<i>Souheila Semache, Fathe Bouteldja, Mouloud Belachia, Sofiane Amziane</i>	<i>The geotechnical, structural and materials engineering first international conference held at Biskra university (ICGSAME)</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			
	<i>Mortar for Construction and Environmental Protection: Valuation of Rubber Waste and Dune Sand</i>	<i>Assia Aidoud*, Messaouda Bencheikh, Nacira Khaldi</i>	<i>International Conference on Mechanics and Energy December 27-29, 2021, Sousse, TUNISIA</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			<a href="http://www.icme.aicme.net">http://www.icme.aicme.net</a>

<b>Communications internationales</b>	<i>La construction de la mosquée en Algérie face à la diversité d'acteurs : cas de Constantine</i>	<i>Amal Kennar Mohamed Derradji</i>	<i>Séminaire international 2021 du département d'architecture processus du projet architecturale : réalités, défis et perspectives</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			
	<i>The participative approach, a means of local development to succeed an architectural and urban project</i>	<i>Kadri Meryem, Bouchair Ammar</i>	<i>International journal of innovative technical and applied sciences</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>	<i>Vol 4 No 01</i>		
	<i>L'enseignement du projet architectural : Connaissance, pratique et découverte</i>	<i>Haridi Fatma Zohra Saiïf Amel Makhlouf Salma</i>	<i>Processus du projet architectural : réalités, défis et perspectives</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			
	<i>Synthesis and Application of Algerian Natural Kaolin Modified 13X Zeolite for the Treatment of Real Textile Effluent</i>	<i>Asma Dhiffalah F. Z. El Berrichi F. Z. Nor el Houda Fardjaoui,</i>	<i>EMCEI 2019: Recent Advances in Environmental Science from the Euro-Mediterranean and Surrounding Regions (2nd Edition)</i>	<i>2021</i>	<i>scopus</i>			

<b>Communications internationales</b>	<i>Solutions for reducing the seismic action in constructions</i>	<i>MADI Rafik, NEDJHIOUI Oussama</i>	<i>The 1st national conference on civil engineering and environment NCC2E'21</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			
	<i>Rehabilitation of reinforced concrete buildings against earthquakes</i>	<i>MADI Rafik, NEDJHIOUI Oussama, BORDJIBA Abelhak, GUENFOUD Mohamed</i>	<i>The Third International symposuim on ferrocement and Thin Fiber reinforced inorganic matrices, ferro13</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			
	<i>apacity of Structures after</i>	<i>MADI Rafik, NEDJHIOUI Oussama, BORDJIBA Abelhak, GUENFOUD Mohamed</i>	<i>the International Graa</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			
	<i>Mortar for construction and environmental protection:</i>	<i>Assia Aidoud , Messaouda Bencheikh , Nacira Khaldi</i>	<i>ADVANCES IN Mechanics and Energy</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			<a href="http://www.icme.aicme.net">www.icme.aicme.net</a>

<b>Communications internationales</b>	<i>The influence of marbre fines on the physical mechanical characteristics of concrete based on demolition aggregates</i>	<i>Tahar Zerig, Tarek djedid, Assia Aidoud, Abdelhamid Khelifi , Mouloud Belachia, Abdelhamid Guettala</i>	<i>First International conference held at Biskra University</i>	2021	Non			<a href="https://icgsame.info/">https://icgsame.info/</a>
	<i>Caracterisation physico-mecanique d'un mortier de sable avec sciure de bois</i>	<i>Aidoud Assia, Bencheikh Messaouda, Bahloul Ouassila and Ahmed Herga Mouhamed Ilyesse</i>	<i>The 2nd International Symposium on Construction Management and Civil Engineering</i>	2021	Non			<a href="http://www.univ-skikda.dz/index.php/fr/manifestations-scientifiques">http://www.univ-skikda.dz/index.php/fr/manifestations-scientifiques</a>
	<i>Valorisation de Sable de Dune et du Déchet de Caoutchouc : Mortier pour Construction et</i>	<i>Aidoud.Assia, Bencheikh Messaouda, Boualleg Saida and Boukour Salima</i>	<i>The 2nd International Symposium on Construction Management and Civil Engineering</i>	2021	Non			<a href="http://www.univ-skikda.dz/index.php/fr/manifestations-scientifiques">http://www.univ-skikda.dz/index.php/fr/manifestations-scientifiques</a>
	<i>Modélisation numérique du comportement d'une fondation superficielle</i>	<i>Bencheikh Messaouda, Aidoud.Assia</i>	<i>The 2nd International Symposium on Construction Management and Civil Engineering</i>	2021	Non			<a href="http://www.univ-skikda.dz/index.php/fr/manifestations-scientifiques">http://www.univ-skikda.dz/index.php/fr/manifestations-scientifiques</a>



<b>Communications internationales</b>	<i>CARACTERISATIONS DE MATERIAUX CIMENTAIRES A BASE DE SABLE DE DUNE, AJOUTS ET</i>	<i>ZERIG Tahar, AIDOUUD Assia, BELACHIA Mouloud, DJEDID Tarek</i>	<i>The 2nd International Symposium on Construction Management and Civil Engineering</i>	2021	Non			<a href="http://www.univ-skikda.dz/index.php/fr/manifestations-scientifiques">http://www.univ-skikda.dz/index.php/fr/manifestations-scientifiques</a>
	<i>Valuation of Rubber Waste and Dune Sand: Mortar for</i>	<i>Assia Aidoud, Messaouda Bencheikh, Nacira Khaldi,</i>	<i>1st International Visio Conference on Materials Science and Engineering</i>	2021	Non			<a href="http://www.univ-khenchela.dz/Site%20ICMSE2021/index_fichiers/CFP_ICMSE'21.pdf">http://www.univ-khenchela.dz/Site%20ICMSE2021/index_fichiers/CFP_ICMSE'21.pdf</a>
	<i>Prediction and optimization of cement mortar mechanical</i>	<i>Boukour Salima, Lafifi Brahim, Benmalek Mohamed Larbi</i>	<i>1st International Visio Conference on Materials Science and Engineering</i>	2021	Non			<a href="http://www.univ-khenchela.dz/Site%20ICMSE2021/index_fichiers/CFP_ICMSE'21.pdf">http://www.univ-khenchela.dz/Site%20ICMSE2021/index_fichiers/CFP_ICMSE'21.pdf</a>
	<i>THE IMPACT OF BUILDING SHAPE AND DENSITY ON ACTIVE SOLAR ENERGY POTENTIAL</i>	<i>Sofiane Bensehla, Youcef Lazri, Rodrigo Amaro e Silva,, Miguel Centeno Brito</i>	<i>37th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition</i>	2021	Non			
	<i>Capacity of structures after rehabilitation</i>	<i>Madi Rafik, Guenfoud Mohamed</i>	<i>International Graduate Studies Congress</i>	2021	Non			

<b>Communications internationales</b>	<i>Numerical study of a reinforced concrete beam strengthened by CFRP sheets using ABAQUS,</i>	<i>NEDJHIOUI Oussama, MADI Rafik</i>	<i>The 1st National Conference on Civil Engineering and Environment "NCC2E'21"</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			
	<i>Modélisation numérique du comportement mécanique d'une poutre P-FGM en utilisant la méthode des éléments finis 3D</i>	<i>BOUMEZBEUR Khaled, KHEBIZI Mourad et GUENFOUD Mohamed</i>	<i>The First international geotechnical, structural and advanced materials engineering (ICGSAME2021), 05-06-07 December 2021, Biskra, Algeria.</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			
	<i>Performance of concrete containing recycled rubber as fine aggregate</i>	<i>Kechkar Chiraz, Cherait Yacine &amp; Belachia Mouloud</i>	<i>International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies (ISSRIS'21), Bandırma, TURKEY on 22-25 February 2021</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			<a href="https://en.issris.org/ge%C3%A7mi%C5%9F-sempozyumlar">https://en.issris.org/ge%C3%A7mi%C5%9F-sempozyumlar</a>

<b>Communications internationales</b>	<i>Study of the durability of rubberized concrete in aggressive environments</i>	<i>Kechkar Chiraz, Benamara F. Zohra, Cherait Yacine &amp; Belachia Mouloud</i>	<i>International Congress on the Phenomenological Aspects of Civil Engineering PACE-2021, Erzurum on 20-23 June 2021, TURKEY.</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			<a href="https://www.pace.acapublishing.com/">https://www.pace.acapublishing.com/</a>
	<i>Modelization of the compactness of the granular stacking using the linear compactness model</i>	<i>Kechkar Chiraz, Benamara F. Zohra &amp; Cherait Yacine</i>	<i>International Congress on the Phenomenological Aspects of Civil Engineering PACE-2021, Erzurum on 20-23 June 2021, TURKEY.</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			<a href="https://www.pace.acapublishing.com/">https://www.pace.acapublishing.com/</a>
	<i>Etude de l'influence des milieux agressifs sur le comportement des bétons de caoutchouc</i>	<i>Kechkar Chiraz, Cherait Yacine &amp; Belachia Mouloud</i>	<i>2nd International Symposium On Construction Management And Civil Engineering "ISCMCE 2021" 10-11 November 2021, Skikda, Algeria.</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			<a href="http://tech.univ-skikda.dz/ISCMCE2021/">http://tech.univ-skikda.dz/ISCMCE2021/</a>

<b>Communications internationales</b>	<i>Evaluation des propriétés mécaniques des bétons élaborés à base des granulats de caoutchouc issu de pneus usagés</i>	<i>Kechkar Chiraz, Nigri Ghania, Benamara F.Zohra, Cherait Yacine &amp; Belachia Mouloud</i>	<i>2nd International Symposium On Construction Management And Civil Engineering "ISCMCE 2021" 10-11 November 2021, Skikda, Algeria.</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			<a href="http://ftech.univ-skikda.dz/ISCMCE2021/">http://ftech.univ-skikda.dz/ISCMCE2021/</a>
	<i>Durabilité d'un mortier à base de ckd et laitier</i>	<i>Guerfi Rokaya, Kherraf Leila, Hebhoub Houoria, Moutas Wassila Kechkar Chiraz</i>	<i>2nd International Symposium On Construction Management And Civil Engineering "ISCMCE 2021" 10-11 November 2021, Skikda, Algeria</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			<a href="http://ftech.univ-skikda.dz/ISCMCE2021/">http://ftech.univ-skikda.dz/ISCMCE2021/</a>
	<i>Experimental study of the physico-mechanical properties of concretes containing crumb rubber</i>	<i>Kechkar Chiraz, Benamara F. Zohra, Nigri Ghania, Cherait Yacine Belachia Mouloud</i>	<i>The first International Conference on Energy, Thermofluids and Materials Engineering ICETME 2021, 18-20 December, 2021. ONLINE Conference. Biskra, Algeria.</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			<a href="https://asps-journals.com/acp/2021/index.htm">https://asps-journals.com/acp/2021/index.htm</a>

<b>Communications internationales</b>	<i>Enhancement of summer outdoor thermal comfort through natural design strategy, case of Guelma city -Algeria</i>	<i>Bouthaina Sayad and Alkama Djamel</i>	<i>CISBAT 2021 International Conference</i>		<i>2021</i>	<i>Scopus</i>		<i>en ligne</i>	<a href="http://www.cisbat.org">www.cisbat.org</a>
	<i>La qualité de l'air intérieur, est-il un critère de confort sanitaire écologique dans l'habitat ?</i>	<i>Amira Ouled-Diaf</i>	<i>Confort, Habitat en milieux sensibles et ville résiliente CHSVR 2021</i>		<i>2021</i>	<i>Non</i>			<a href="https://dspace.univ-guelma.dz/jspui/handle/123456789/11362">https://dspace.univ-guelma.dz/jspui/handle/123456789/11362</a>
	<i>L'environnement, un enjeu majeur pour le secteur de la construction industrielle – Cas du complexe sidérurgique à Bellara - Jijel – Algérie</i>	<i>Toubal Ouisseme, Alkama Djamel et Salah-Salah Hana</i>	<i>Confort, Habitat en milieux sensibles et ville résiliente CHSVR 2021</i>		<i>2021</i>	<i>Non</i>			<a href="https://dspace.univ-guelma.dz/jspui/handle/123456789/11351">https://dspace.univ-guelma.dz/jspui/handle/123456789/11351</a>
	<i>Evaluation de la dynamique commerciale de point de vue consommateur lors de la pandémie Covid-19 (Cas du centre-ville de Sétif).</i>	<i>Haouche Amina</i>	<i>Seminaire International sur l'Ingenierie de la Construction des Villes</i>		<i>2021</i>	<i>Non</i>			<a href="https://www.aneau.org/ajeau/">https://www.aneau.org/ajeau/</a>

<b>Communications internationales</b>	<i>Evaluation de la qualité de l'air dans les trajets domicile-écoles. Cas de deux écoles primaires à Jijel,</i>	<i>Merabet Zeyneb, Bouchair Ammar</i>	<i>La 1ère conférence internationale sur l'enfant et l'environnement: les répercussions de l'environnement urbain sur l'enfant.</i>	2021	Non		106-114	<a href="https://www.asjp.cerist.dz/en/article/177552">https://www.asjp.cerist.dz/en/article/177552</a>
	<i>Ambiances aérodynamiques saines et confortables : regard sur les documents locaux d'urbanisme.</i>	<i>Merabet Zeyneb, Bouchair Ammar</i>	<i>Confort, Habitat en milieu sensible et Ville résiliente CHSVR 2021</i>	2021	Non		20	<a href="https://oasesvox.com/journals/index.php/ijitas/article/view/40">https://oasesvox.com/journals/index.php/ijitas/article/view/40</a>
	<i>Impact de l'environnement lumineux sur le bien-être et le confort des occupants. cas : habitat collectif à Annaba</i>	<i>Makhlouf Salam et Haridi Fatma-Zohra</i>	<i>Confort, Habitat en milieu sensible et Ville résiliente CHSVR 2021</i>	2021	Non		en ligne	<a href="https://dspace.univ-guelma.dz/jspui/handle/123456789/11343">https://dspace.univ-guelma.dz/jspui/handle/123456789/11343</a>
	<i>Outdoor Thermal Comfort Optimization through Vegetation Parameterization: Species and Tree Layou</i>	<i>Bouthaina Sayad, Alkama Djamel et al.</i>	<i>Sustainability</i>	2021	A	13 (21)	en ligne	<a href="https://doi.org/10.3390/su132111791">https://doi.org/10.3390/su132111791</a>

<b>Communications internationales</b>	<i>Enhanced outdoor thermal comfort through natural design technique: In-situ Measurement and microclimate simulation</i>	<i>Bouthaina Sayad, Alkama Djamel et al.</i>	<i>Instrumentation Mesure Métrologie</i>	2021	B (Scopus)	20 (3)	131-136	<a href="https://doi.org/10.18280/i2m.200302">https://doi.org/10.18280/i2m.200302</a>
	<i>Nature-Based Solutions to Improve the Summer Thermal Comfort Outdoors</i>	<i>Bouthaina Sayad, Alkama Djamel et al.</i>	<i>Case Studies in Thermal Engineering</i>	2021	A	28 (101399)	en ligne	<a href="https://doi.org/10.1016/j.csite.2021.101399">https://doi.org/10.1016/j.csite.2021.101399</a>
	<i>A Combined Approach to Predict the Human Thermal Comfort in Downtown Guelma-Algeria</i>	<i>Bouthaina Sayad and Alkama Djamel</i>	<i>International Journal of Innovative Studies in Sociology and Humanities</i>	2021	B (ALL DATABASE)	6 (1)	-14 (en ligne)	<a href="https://ijissh.org/storage/Volume6/Issue1/IJISSH-060101.pdf">https://ijissh.org/storage/Volume6/Issue1/IJISSH-060101.pdf</a>
	<i>Microclimatic Regulation of Palm Trees in Semi-Arid Environment During Heat Stress</i>	<i>Bouthaina Sayad and Alkama Djamel</i>	<i>Journal of Fundamental and Applied Sciences</i>	2021	B (ALL DATABASE)	13 (2)	694-707	<a href="https://www.jfas.info/index.php/JFAS/article/view/970">https://www.jfas.info/index.php/JFAS/article/view/970</a>
	<i>Solar potential of urban forms of a cold semi-arid city in Algeria in the present and future climate</i>	<i>Sofiane Bensehla, Youcef Lazri and Miguel Centeno Britoc</i>	<i>Journal of Fundamental and Applied Sciences</i>	2021	A	6	151-162	<a href="https://doi.org/10.1016/j.esd.2021.04.004">https://doi.org/10.1016/j.esd.2021.04.004</a>

<b>Communications internationales</b>	<i>Thermal Behavior Assessment of Natural Stone Buildings in the Semi-Arid Climate</i>	<i>Racha Djedouani, Lazhar Gherzouli, and Hakan Elçi</i>	<i>The Scientific Journal of King Faisal University</i>	2021	B-Scopus	22 (2)	92-99	<a href="https://doi.org/10.37575/b/eng/210043">https://doi.org/10.37575/b/eng/210043</a>
	<i>Stabilité des murs de soutènement ancrés sous chargement sismique</i>	<i>Fatima Zohra Benamara, Ammar Rouaiguia, Messaouda Bencheikh et Fathe Bouteldja</i>	<i>The 2nd International Symposium on Construction Management and Civil Engineering</i>	2021	Non			<a href="https://icgsame.info/">https://icgsame.info/</a>
	<i>Effect of rubber aggregates on the mechanical and chemical properties of concrete</i>	<i>Kechkar Chiraz, Nigri Ghania, Benamara F. Zohra, Cherait Yacine Belachia Mouloud</i>	<i>First International Conference on Geotechnical, Structural and Advanced Materials Engineering (ICGSAME' 2021), December 05-07, 2021/ Biskra-Algeria.</i>	2021	Non			<a href="https://icgsame.info/">https://icgsame.info/</a>



<b>Communications internationales</b>	<i>Torsional behavior analysis of FGM beam using a refined 1D beam theory</i>	<i>GUENDOUZ Ilyes, GUENFOUD Hamza, KHEBIZI Mourad GUENFOUD Mohamed</i>	<i>The First international geotechnical, structural and advanced materials engineering (ICGSAME2021), 05-06-07 December 2021, Biskra, Algeria</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			
	<i>Numerical study of a reinforced concrete beam strengthened by CFRP sheets using ABAQUS,</i>	<i>Saiji Amel Haridi Fatma Zohra Boulemaredj Ali</i>	<i>Processus du projet architectural : réalités, défis et perspectives</i>	<i>2021</i>	<i>Non</i>			