

CURRICULUM VITAE

Nom : HABIBI

Prénom: Samir

Date et lieu de naissance: 24/12/1971 / Algérie

Nationalité: Algérienne

Etat civil: Marié

Nombre d'enfants : Deux enfants

Fonction: Enseignant chercheur à l'université Mustapha Stambouli de Mascara

Titre : doctorat en sciences

Grade: Maitre de conférences de classe A

Président du comité de formation doctorale (P/C.F.D); formation de troisième cycle en vue de l'obtention du doctorat au titre de l'année universitaire 2018/ 2019 en filière de Génie mécanique et qui s'intitule: matériaux, énergétique et construction mécanique.

Adresse professionnelle: Département de Génie Mécanique, Faculté des Sciences et de la Technologie, Université Mustapha Stambouli, B.P. 763, Route de Mamounia, Mascara 29000, Algérie.

E-mail professionnelle: habibismr@univ-mascara.dz

Adresse électronique e-mail: habibismr@yahoo.com

Mobile/Personnel : +213. (0)7.71.69.33.09

DOMAINES DE COMPETENCE:

Sciences des matériaux, caractérisation des matériaux, nanoindentation instrumentée et nanotechnologie, traitement de surface, mécaniques des structures, défauts et déformation plastique, optimisation par les plans d'expérience, assemblage des matériaux, microscopie électronique et spectroscopie, calcul et traitement thermique, cryogénie, énergies renouvelables, transfert de chaleur, thermodynamique.

PROJETS DE RECHERCHES

- Chef de projet recherche-formation universitaire (P.R.F.U) portant code: A11N01UN290120200001 dans la filière de génie mécanique et en spécialité de génie des matériaux intitulé: « Elaboration et développement des matériaux innovants à travers la mise en œuvre de nouvelles techniques ».
- Enseignant chercheur dans le cadre d'un projet CNEPRU portant le Code: A11N01UN290120150002 dans le domaine de génie mécanique intitulé: « Etude de comportement mécanique des matériaux innovants: prise en compte de la variabilité des propriétés ».

ACTIVITE ADMINISTRATIVE

- Président du comité de formation doctorale (P/C.F.D); formation de troisième cycle en vue de l'obtention du doctorat au titre de l'année universitaire 2018/ 2019 en filière de Génie mécanique et qui s'intitule: matériaux, énergétique et construction mécanique.
- Président du Comité de Coordination Pédagogique C.P.C de la 1^{ère} Année T.C.S.T pendant la période 2013-2018.
- Président du Comité de Coordination Pédagogique C.P.C de de la 2^{ème} Année T.C.S.T pendant la période 2013-2016.
- Responsable des Travaux Pratiques de physique I de la 1^{ère} Année T.C.S.T pendant la période 2014-2015.

EXPERTISE

- Commission de Confection de sujet d'épreuve de matériaux, pour la spécialité Matériaux lors du concours d'accès à la formation de troisième cycle en vue de l'obtention du diplôme de doctorat en Génie mécanique, au titre de l'année universitaire 2018/ 2019.
- Commission de Confection de sujet d'épreuve de mécanique des fluides et transfert de chaleur, pour la spécialité d'énergétique lors du concours d'accès à la formation de troisième cycle en vue de l'obtention du diplôme de doctorat en Génie mécanique, au titre de l'année universitaire 2018/ 2019.
- Direction de thèse de doctorat en génie mécanique à l'Université Mustapha Stambouli de Mascara.
- Encadrement des mémoires de Master à UMS de Mascara.
- Présidence de jurys de soutenances de master à Mascara.
- Participation aux jurys de soutenances de master à Mascara.
- Editeur de proceeding du Séminaire International de Mécanique « Stratégie et Innovation », sous ISBN : 978-9931-9491-0-7, tenu à Relizane le 24 et 25 Avril 2017, Publier par Laboratoire Génie Industriel et Développement Durable, Site web : <https://icmre.000webhostapp.com/>, <https://gidd.000webhostapp.com/>.
- Attestation de Reviewer au journal: "American Journal of Nano Research and Applications" établi le 28 Mars 2019(NANO) (ISSN: 2575-3738), Science Publishing Group, 548 Fashion Avenue, New York, NY 10018, U.S.A. <http://www.sciencepublishinggroup.com/j/nano>.

Etablissement : Université Stambouli Mustafa Mascara

- Attestation de Reviewer au journal: « Engineering and Applied Sciences établit le 12 Mars 2019 (ISSN: 2575-1468), Science Publishing Group, 548 Fashion Avenue, New York, NY 10018, U.S.A. <http://www.sciencepublishinggroup.com/j/eas>.
- Attestation de Reviewer au journal : « Revue matériaux et énergies renouvelables (ISSN: 2507-7554), indexée par la DGRSDT, Centre universitaire Ahmed Zabana de Relizane ».
- Invitation à participer aux Travaux de la DGRSDT, Travaux de l'Atelier National sur l'Elaboration et le Développement de Matériaux les 01 et 02/04/2018 à Skikda, organisés par la Direction générale de la recherche scientifique et le développement technologique.
- Session Chairman Ship Certificate, Etablit à Constantine les 29 et 30/04/2018 à l'occasion de la "Fourth International Conference on Energy, Materials, Applied Energetics and Pollution (ICEMAEP'18)".
- Carte de Membre en qualité d'académicien-secrétaire du département d'Algérie de l'Académie internationale Mariinskaya. International Mariinskaya Academy named after M.D. Shapovalenko (Establishment of the International Telecommunication Educational Project "Mariinskaya Gallery named after Maria Shapovalenko", NGO "Information for all") Russia, 121096, Moscow, POB 44. www.ifap.ru <https://twitter.com/papa8883>. Etablit le 16 Mai 2019.

COURS E-LEARNING:

Polycopié universitaire intitulé : « Application de plan d'expérience et réalisation des équations non linéaires ». Il est considéré outil de modélisation et d'optimisation au service des étudiants universitaires préparant des mémoires de licence et master ainsi, que les thèses de doctorat.

DIPLOMES ET QUALIFICATIONS

EN TECHNOLOGIE:

- Juin 1989, Diplôme du baccalauréat de l'enseignement secondaire, filière en sciences, avec mention Assez Bien, Sidi Bel-Abbès (Algérie).
- Juillet 1995, Diplôme d'ingénieur d'état en génie mécanique, option énergétique, thème: « calcul d'un four tubulaire d'une installation pétrolière », Université de Tlemcen, Algérie.
- Décembre 2010, Diplôme de Magister en spécialité de génie mécanique, option comportement mécanique des structures, avec une moyenne de 15.54/20, mention Bien, Major de promotion, thème : « caractérisation mécanique des aciers au moyen de l'essai nanoindentation (small punch test) : modélisation numérique par la MEF », Faculté des sciences de l'ingénieur, Université Djillali Liabès de Sidi Bel-Abbes, Algérie.
- Juin 2014, Diplôme de doctorat en sciences, en spécialité de génie mécanique, option mécanique des structures, avec la mention Très Honorable, Thème: « Etude comparative des méthodes de l'algorithme génétique et des plans d'expériences pour la caractérisation des matériaux ductiles par l'essai nanoindentation (small punch test) », Faculté de Technologie, Université Djillali Liabès de Sidi Bel-Abbes, Algérie.
- 19/06/2017, Attestation d'habilitation Universitaire, en génie mécanique, Faculté des sciences et de la technologie, Université Mustapha Stambouli de Mascara.

EN MANAGEMENT:

- Novembre 2005, certificat de qualification de consultant formateur PME, dans le cadre de la coopération scientifique et technique Algéro-allemande avec la note de 16/20 et une mention de Très Bien, thème : « Le rapport d'audit de la formation professionnelle », Institut de développement des ressources humaines, Oran, Algérie.
- Juin 2006, Diplôme de post-graduation spécialisé en management des ressources humaines, avec la note de 16/20, thème : « L'audit de conformité de la formation professionnelle - cas: Sonatrach / Activité Aval », Faculté des sciences économiques, sciences de gestion et sciences commerciales, I.G.M.O, Université d'Oran, Algérie.

EN SCIENCES POLITIQUES ET DROIT:

- Juillet 2011, Diplôme de licence en sciences politiques, en spécialité de systèmes politiques et relations internationales, avec une note de 17/20, major de promotion « مجتمع المعلومات و الأمن المعلوماتي », Faculté de droit et des sciences politiques, Université Djillali Liabès de Sidi Bel-Abbes, Algérie.
- Janvier 2014, Diplôme de Master en Sciences politiques, spécialité systèmes politiques en Afrique, Major de promotion, thème : « الدبلوماسية الجزائرية في إطار منظمة الاتحاد الإفريقي », Faculté de droit et des sciences politiques, U.D.L/SBA.

STAGES ET CONGES SCIENTIFIQUES :

- 1994, Complexe machinisme agricole (SONACOME) de Sidi Bel Abbès, Algérie.
- 1995, complexe machinisme agricole (laboratoire du contrôle de qualité des matériaux) SONACOME de Sidi Bel Abbès, Algérie.
- 2002, Alliance chimie Algérie, branche de DOWCHEMICAL-USA.
- 2005, Sonatrach/Activité Aval à Béthioua chargée de la liquéfaction et de la transformation des hydrocarbures, Oran.
- Juin 2013, Universidad de Oviedo Dpto. Ciencia materiales e ingeniería metalúrgica, Campus Universitario de Gijón, Espagne.
- 2014, Laboratoire de mécanique de Lille, Université des sciences et Technologie de Lille, 59653 Villeneuve d'Ascq, France.
- 2015, Département de génie mécanique et productique, Institut universitaire de Technologie de Lille1, France.

- 2016, Département de génie mécanique et productique, Institut universitaire de Technologie de Lille1, France.
- 2017, Laboratoire Mechanics, Surfaces and Materials Processing (MSMP) de l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, ENSAM de Lille.
- 2018, Laboratoire Mechanics, Surfaces and Materials Processing (MSMP) de l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, ENSAM de Lille.
- 2019, İstanbul Medipol Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Beykoz 34185, İstanbul.

ENCADREMENT :

Encadrement de Thèses de doctorat relatives au Département de génie mécanique à la faculté des sciences et de la technologie, Université Mustapha Stambouli de Mascara, selon les trois spécialités à savoir Matériaux, Energétique et Construction mécanique respectivement:

- 1^{er} / Contribution à l'identification du comportement des matériaux à partir des essais de nanoindentation instrumentée,
- 2^{ème} / Mise en œuvre d'indentation instrumentée multi-échelles pour l'examen des matériaux,
- 3^{ème} / Etude numérique de la convection naturelle à l'intérieur d'une cavité remplie par un fluide conducteur et soumise à un champ magnétique externe,
- 4^{ème} / Contribution au développement des matériaux éco-composites à base de ressources locales,
- 5^{ème} / Etude de la fiabilité des matériaux composites,

PUBLICATIONS

PUBLICATIONS INTERNATIONALES:

1- Titre: Statistical methods for the analysis of the characteristic curve of brass by Vickers indentation

Auteur: HABIBI Samir

Année: 2016

Volume: 22(6): 478-482

ISSN 1392-1207

Revue: *MECHANIKA/ Base Thomson*

Cross ref: <http://dx.doi.org/10.5755/j01.mech.22.6.12998>

Site: www.mechanika.ktu.lt

2- Titre: Exploitation of Nanoindentation and Statistical Tools to Investigate the Behavior of Materials

Auteurs : Nom: AMINALLAH Laid, HABIBI Samir

Année: 2016

Volume: Vol. 6, No. 4, 2016, 1089-1092

Revue: Engineering, Technology & Applied Science Research / Base Thomson

Site: www.etasr.com.

3- Titre: Modeling a Small Punch Testing Device

Auteurs : HABIBI Samir, ZIADI Abdelkader, MEGUENI Abdelkader

Année: 2014

Volume : Vol. 4, No. 2, 2014, 612-617

Revue: Engineering, Technology & Applied Science Research

Site: www.etasr.com

Titre: Assessment of mechanical properties of biphased steel by the small punch test and design of experiment methods

Auteurs : Nom: HABIBI Samir, ZIADI Abdelkader, MEGUENI Abdelkader

Année: 2013

Volume: Vol. 2, Issue 8, Aout 2013, 1651-1659

Revue: International Journal of Engineering Research and Technology

ISSN: 2278-01181

Site: www.ijert.org

PUBLICATIONS NATIONALES:

1- *Titre: The deformation modes of copper alloys under indenter*

Auteurs:

Nom: Samir HABIBI, Ali BELHOCINE, Mokhtar KHALDI, Djamel Eddine SEMSOUM, Abdelnour MEZOUGH, Hassene MERZOUK, Soufiane BENAÏSSA

Année: 2019

Revue : Revue Recueil de Mécanique

Volume: 4 -N°001, pp.335-341.

ISSN: 2507-7589, EISSN: 2507-7619

Siège : Centre universitaire El Wancharissi de Tissemsilt

Lien : <https://www.asjp.cerist.dz/en/article/99392>

E-mail: supportasjp@cerist.dz

DOI: 10.5281/zenodo.3447012

2- *Titre: Évaluation expérimentale et numérique de la résistance de l'interface implant-ciment de la prothèse fémorale*

Auteurs:

BOUZIANE Mohammed Mokhtar, Khaldi Mokhtar, HABIBI Samir, Zengah Sahnoun, Serier Boualem, Benseddiq Noureddine, Zerdali Mokhtar

Année : 2019

Revue : Revue Recueil de Mécanique R.D.M

Volume: 3 - N°001 (2019) pp. 223-228.

ISSN: 2507-7589, EISSN: 2507-7619

Siège : Centre universitaire El Wancharissi de Tissemsilt

Lien : <https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/293>

E-mail: supportasjp@cerist.dz

DOI: 10.5281/zenodo.1490501

3- *Titre: Nanoindentation applied to the study of biomaterials*

Auteurs: HABIBI Samir, MAHMOUDI Noureddine, ZAIM Abdenour, BOUZIANE Mohammed Mokhtar

Année : 2018

Revue : Revue Recueil de Mécanique R.D.M

Volume: 3 - N°001 (2018) pp. 223-228.

ISSN: 2507-7589, EISSN: 2507-7619

Siège : Centre universitaire El Wancharissi de Tissemsilt

Lien : <https://www.asjp.cerist.dz/en/article/64308>

E-mail: supportasjp@cerist.dz

DOI: 10.5281/zenodo.1490501

4- *Titre: Characterization of Thermally Affected Steels by Nanoindentation*

Auteurs:

Nom: HABIBI Samir, MAHMOUDI Noureddine, AOUR Benaoumer, AMINALLAH Laid, BAHRI Ould Chikh

Année : 2017

Revue : Revue Recueil de Mécanique

Volume: 2 -N°002 (2017) pp.168-174.

ISSN : 2507-7589, EISSN : 2507-7619

Siège : Centre universitaire El Wancharissi de Tissemsilt

Lien : <https://www.asjp.cerist.dz/en/article/39650>

E-mail: supportasjp@cerist.dz

DOI: 10.5281/zenodo.1169845

5- *Titre: Mise en œuvre de l'essai d'indentation pour modéliser le comportement mécanique des aciers*

Auteurs: HABIBI Samir, AMINALLAH Laid, MEGUENI Abdelkader, OULD CHIKH Bahri

Revue : Revue des Matériaux et Energies Renouvelables

Volume : 01 -N°1/ Novembre 2016

ISSN : 2507-7554

Siège : Laboratoire de Génie industriel et du développement durable, CUAZ de Relizane

Lien : <https://icmre.000webhostapp.com/v1n1.htm>

E-mail: revuelgidd@yahoo.com

ACTES DE PROCEEDING:

1- *Titre:* Estimation de l'énergie de déformation d'un matériau massif a comportement mixte par nanoindentation

Auteurs: HABIBI Samir, MAHMOUDI Nouredine, CHICOT Didier

Conférence: Fourth International Conference on Energy, Materials, Applied Energetics and Pollution, ICEMAEP2018.

Date et lieu: April 29-30, 2018, Université des frères Mentouri de Constantine.

Proceeding: Publié par l'université des frères Mentouri de Constantine, pp. 1528-1535.

ISBN: 978-9931-9229-5-7

Lien : <https://apps.umc.edu.dz/CIEMEAP18.pdf>

Site: www.umc.edu.dz

2- *Titre:* Effet d'une inclusion circulaire en mode I et II sur le comportement mécanique d'un bimatériau.

Auteurs : MAHMOUDI Nouredine, HABIBI Samir, ABOURA Ahmed

Conférence: Fourth International Conference on Energy, Materials, Applied Energetics and Pollution, ICEMAEP2018.

Date et lieu: April 29-30, 2018, Université des frères Mentouri de Constantine.

Proceeding: Publié par l'université des frères Mentouri de Constantine, pp. 1528-1535.

ISBN: 978-9931-9229-5-7

Lien: <https://apps.umc.edu.dz/CIEMEAP18.pdf>

Site: www.umc.edu.dz

3- *Titre:* Détermination des propriétés mécaniques du bronze par Nanoindentation.

Auteurs : HABIBI Samir, AMINALLAH Laid, Aissa Abderrahmane, Daikh Abdelkader, Benhamena Ali, Zaim Abdenour
Séminaire International de Mécanique « Stratégie et Innovation »

Date: Relizane le 24 et 25 Novembre 2017

Organisé par: le Laboratoire de Génie Industriel et du Développement Durable.

Proceeding : Publié par le Laboratoire de Génie Industriel et du Développement Durable, pp. 226-228.

Lieu : Centre universitaire Ahmed Zabana- institut des sciences et techniques-Relizane.

ISBN: 978-9931-9491-0-7

Site web: <https://icmre.000webhostapp.com/>

<https://gidd.000webhostapp.com/>

4- *Titre:* Analyse numérique des contraintes résiduelles dans les jonctions céramométalliques

Auteurs: Aminallah Laid, Benhamena Ali, Habibi Samir, Daikh Abdelkader, Serier Boualem

The Second Students Symposium on Engineering Application of Mechanics

Date: Relizane le 24 et 25 Novembre 2017

Organisé par : le Laboratoire de Génie Industriel et du Développement Durable

Proceeding: Publiée par le Laboratoire de Génie Industriel et du Développement Durable, pp. 257-262

Lieu : Centre universitaire Ahmed Zabana- institut des sciences et techniques-Relizane

ISBN: 978-9931-9491-0-7

Site web: <https://icmre.000webhostapp.com/>

<https://gidd.000webhostapp.com/>

5- *Titre:* Com 10: Nanoindentation Applied to the Study of Metallic Materials

Auteurs: Habibi Samir, Ould Chikh Bahri, Zaim Abdenour

The Second Students Symposium on Engineering Application of Mechanics, SSENAM'2

Organisé par: l'université Hassiba Ben bouali de Chlef, le 13 et 14 Décembre 2017.

Proceeding: Publié par l'université Hassiba Ben bouali de Chlef, p.66

Site: www.univ-chlef.dz

6- *Titre:* Com 9: Laminar Free Convection Heat Transfer in a square cavity with heat source of different lengths

Auteurs: Abderrahmane AISSA, R FARES, A MEDDEBER, HABIBI Samir

The Second Students Symposium on Engineering Application of Mechanics, SSENAM'2

Organisé par: l'université Hassiba Ben bouali de Chlef, le 13 et 14 Décembre 2017.

7- *Titre: Com 43: Development of Methodology of Characterization of a Material by Nanoindentation*
Auteurs: Habibi Samir, Daikh Abdelkader, Aminallah Laid, Aissa Abderrahmane, Ould Chikh Bahri
The Second Students Symposium on Engineering Application of Mechanics, SSENAM'2
Organisé par: l'université Hassiba Ben bouali de Chlef, le 13 et 14 Décembre 2017.
Proceeding: Publié par l'université Hassiba Ben bouali de Chlef, p. 63
Site : www.univ-chlef.dz

COMMUNICATIONS

COMMUNICATIONS INTERNATIONALES :

1- Habibi Samir, Mahmoudi Nouredine, Chicot Didier,
Estimation de l'énergie de déformation d'un matériau massif à comportement mixte par nanoindentation,
4^{ème} Conférence Internationale sur l'Energie, les Matériaux, l'énergétique appliquée et la pollution (ciemeap'2018), 29-30 Avril 2018,
Université les frères Mentouri à Constantine.

2- Mahmoudi Nouredine, Habibi Samir,
Effet d'une inclusion circulaire en mode I et II sur le comportement mécanique d'un biomatériau,
4^{ème} Conférence Internationale sur l'Energie, les Matériaux, l'énergétique appliquée et la pollution (ciemeap'2018), 29-30 Avril 2018,
Université les frères Mentouri à Constantine.

3- HABIBI Samir, AMINALLAH Laid, DAIKH Abdelkader, BENHAMENA Ali
Effet de la charge d'indentation sur la rigidité de contact,
COLLOQUE INTERNATIONAL SUR LES MATERIAUX ET LEURS APPLICATIONS (CIMA'2017) 29-31 Octobre
2017, centre universitaire de khenchela.

4- HABIBI Samir, AMINALLAH Laid, AISSA Abderrahmane
Détermination des propriétés mécaniques du bronze par nanoindentation,
Le Séminaire Internationale de Mécanique, SIM'2017, Relizane, 14-15 Novembre 2017.

5- HABIBI Samir, AMINALLAH Laid
Comparaison de trois distributions de loi de puissance par nanoindentation,
COLLOQUE INTERNATIONAL SUR LES MATERIAUX ET LEURS APPLICATIONS (CIMA'2017) 29-31 Octobre
2017, centre universitaire de khenchela.

6- DAIKH Abdelkader, HABIBI Samir, AMINALLAH Laid, BENHAMENA Ali
Analyse numérique du comportement mécanique des structures fissurées,
Le Séminaire Internationale de Mécanique, SIM'2017, centre universitaire de Relizane, 14-15 Novembre 2017.

7- AMINALLAH Laid, BENHAMENA Ali, HABIBI Samir, MERDJI Ali, DAIKH Abdelkader,
SERIER Boualem,
Analyse numérique des contraintes résiduelles dans les jonctions céramométalliques, Le Séminaire Internationales de
Mécanique, SIM'2017, centre universitaire de Relizane, 14-15 Novembre 2017.

8- Laid Aminallah, Ali Benhamena, Samir Habibi, Ali Merdji, Abdelkader Daikh and Boualem Serier, Analysis Of The
Effect Of Thermal Residual Stresses On The Performances Of Bonded Composite Repairs In Aircraft Structures,
Number: 165, First Arab Conference on Mechanical Engineering (ARCME'17) Biskra, Algeria, December 10-11, 2017.

9- Abdelkader Daikh, Laid Aminallah, Ali Merdji, Samir Habibi and Ali Benhamena, J Integral Solution For Semi-
Elliptical Crack in Polypropylene Pipes under Internal Pressure, Number: 170, First Arab Conference on Mechanical
Engineering (ARCME'17) Biskra, Algeria, December 10-11, 2017.

10- Laid AMINALLAH, Ali BENHAMENA, Ali MERDJI, Fodil KHELIL, Samir HABIBI, Abdelkader DAIKH
Analyse numérique de la nocivité des contraintes thermiques sur les structures réparées par patch en matériaux
composites, Workshop International Plasturgie (WIP'1), 29/10/2016, Ecole Nationale Polytechnique d'Oran.

- 11- L. Aminallah, A. Benhamena, A. Merdji, S. Habibi, A. Daikh
Analyse numérique de la nocivité du phénomène de coup de bélier dans les conduites de transport des hydrocarbures, Third international conference on fracture mechanics-engineering applied fracture mechanics and environment, 'Fract3'27-30/11/2016, Université Hassiba Benbouali de Chlef.
- 12- HABIBI Samir, NEHARI Taïb, BENKHENAFU Farid, LEBBAL Habib
Mechanical Behaviour of High Speed Steel used in hot strip steels,
11ème Congrès de Mécanique, 23-26 avril 2013, Université Ibn Zohr Agadir / Maroc.
- 13- HABIBI Samir, ZIADI Abdelkader
L'apport de la simulation numérique à l'essai d'indentation sphérique,
Séminaire Euro-méditerranéen de l'innovation (SEMINOV 2012), 30 et 31/05/2012,
Laboratoire d'innovation des systèmes et produits industriels d'Oran.
- 14- BENAOU M Fatima, HABIBI Samir, ZIADI Abdelkader
Evaluation des paramètres de rupture T-stress et le facteur d'intensité des contraintes en mode I, Séminaire Euro-méditerranéen de l'innovation (SEMINOV 2012), 30 et 31/05/2012,
Laboratoire d'innovation des systèmes et produits industriels, Ecole normale supérieure de l'enseignement technologique d'Oran.
- 15- BOULENOIR Abdelkader, HABIBI Samir, ZIADI Abdelkader
Finite element simulation of stress intensity factors and crack propagation under mixed mode loading, Séminaire Euro-méditerranéen de l'innovation (SEMINOV 2012), 30 et 31/05/2012, Laboratoire d'innovation des systèmes et produits industriels, ENSET d'Oran.
- 16- HABIBI Samir, ZIADI Abdelkader
La simulation numérique du test nanoindentation des aciers ductiles (Small punch test),
2ème conférence internationale sur les matériaux et les structures en composites,
28-30/11/2011, Université des sciences et de la Technologie Mohamed Boudiaf d'Oran.
- COMMUNICATIONS NATIONALES:**
- 1- Habibi Samir
L'énergie solaire en Algérie : transition énergétique et perspectives,
La journée d'étude sur le génie des procédés sous le thème : Génie des procédés: Enjeux, Défis et Perspectives « JEGO » tenue le 18/06/2019, Université Mustapha Stambouli de Mascara.
- 2- Habibi Samir, Benyamina Djamel
La problématique d'une gestion intégrée des ressources en eau en Algérie,
La journée d'étude sur l'hydraulique sous le thème: Eau et Environnement, tenue le 19/06/2019, Université Mustapha Stambouli de Mascara.
- 3- A Benhamena, A djebli, A Daikh, S Habibi, L Aminallah, M Shoul, A Aid, M Benguediab, Simulation du délaminage d'un matériau composite sous sollicitation de mode II (Essai End Notched Flexure - ENF), Les quatrième journées d'études sur la mécanique des structures et des matériaux (4JEMSM'2018), 16 et 17 Avril 2018, à l'Université Djillali Liabès de Sidi Bel-Abbès,
- 4- Habibi Samir, Daikh Abdelkader, Aminallah Laid, Aissa Abderrahmane, Ould Chikh Bahri,
Development of Methodology of Characterization of a Material by Nanoindentation, The second students symposium on engineering application of mechanics (SEENAM'2), le 13-14 Décembre 2017, Université Hassiba Benbouali de Chlef.
- 5- Habibi Samir, Ould Chikh Bahri, Zaim Abdenour,
Nanoindentation Applied to the Study of Metallic Materials, The second students symposium on engineering application of mechanics (SEENAM'2), le 13-14 Décembre 2017,
Université Hassiba Benbouali de Chlef.
- 6- Aissa Abderrahmane, R. FARES, A. MEDDEBER, HABIBI Samir

Laminar Free Convection Heat Transfer in a Square Cavity with heat source of different lengths, The second students symposium on engineering application of mechanics (SSEAM'2), le 13-14 Décembre 2017, Université Hassiba Benbouali de Chlef.

7- Samir HABIBI, A. MEGUENI, L. AMINALLAH, E. OUEL CHIKH, A.S. BOUCHIKHI
Mise en œuvre de l'essai d'indentation pour modéliser le comportement mécanique des aciers, Matériaux & Energies Renouvelables « Applications et Défis » J.S.M.E.R, 24 et 25 /11/ 2014, Centre Universitaire de Relizane.

8- HABIBI Samir, MEGUENI Abdelkader, AMINALLAH Laid, ZIADI Abdelkader, BOUCHIKHI Aboubaker Seddik
Modélisation et caractérisation des aciers ductiles par small punch test, Colloque International : Caractérisation et Modélisation des Matériaux et Structures « CMMS14 »,
12 & 13 novembre 2014, Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou.

9- A.S. BOUCHIKHI, S. HABIBI
Effet of tapered plate end and mixed adhesive joints on the interfacial stress in steel beams strengthened with FRP laminates, Matériaux & Energies Renouvelables « Applications et Défis » J.S.M.E.R, 24 et 25/11/ 2014, Centre Universitaire de Relizane.

10- A. ZIADI, S. HABIBI, T. NEHARI, N. BOUALEM
Wear behavior of a steel used in the manufacture of hot strip work rolls,
Séminaire national de mécanique de contact et de tribologie, 11-12/12/2012,
Université des sciences et de la Technologie Mohamed Boudiaf d'Oran.

11- H. LEBBAL, T. NEHARI, S.HABIBI, A. ZIADI
Mechanical behavior of spot welds: mechanisms and strategies of prediction in the case of sheet steel AISI 304, La 2^{ème} conférence nationale de mécanique et d'industrie,
le 06-07/11/2012, l'Université Abdelhamid Ibn Badis à Mostaganem.

12- S. HABIBI, A. ZIADI, H. DRIZ
Processus de déformation lors de l'essai small punch test (indentation sphérique), Le 10^{ème} congrès national de la physique et de ses applications, le 20 et 22/11/2012, Faculté des sciences exactes et de l'informatique, l'Université Abdelhamid Ibn Badis à Mostaganem.

13- Samir HABIBI, Abderahmane SAHLI
Identification des lois de comportement élastoplastique par nanoindentation sphérique,
Premier colloque national en aéronautique (NaCA2012), 02 et 03/05/2012,
Université Mentouri de Constantine.

14- HABIBI Samir, DRIZ Hafida, ZIADI Abdelkader
Développement et évaluation d'un dispositif d'indentation sphérique (SPT), 5^{ème} journées d'études nationales de mécanique JENM'2012, 12-13/11/2012, Université Abbes Laghrour de Khenchela.

15- Samir HABIBI, A. ZIADI, H. LEBBAL, T. NEHARI, S. Belhenini
Caractérisation mécanique des aciers ductiles au moyen de l'essai Nano-indentation (Small Punch Test), congrès Algérien de mécanique / CAM2011, 14-17/11/2011, Université de Guelma.

