

The first International Conference on Metallurgy 4 and 5 March 2009 (ICM2009-Biskra)-Biskra University-Department of Metallurgy

Université Mohamed Khider Biskra
Faculté des Sciences et des Sciences de l'Ingénieur
Département de Métallurgie
La Première Conférence Internationale de Métallurgie
The First International Conference on Metallurgy
ICM 2009 Biskra
4 et 5 Mars 2009

Liste des communications acceptées

(sauf les communications des invités)

N°	Auteur	Intitulée de la communication	Poster Ou Orale	Etablissement
01	Bensaada Said	Effet de la déformation sur les mécanismes de la précipitation dans l'alliage Cu-7.5 wt.%In	P	Univ. Biskra
02	Zergane Nabil	Influence des traitements thermomécaniques sur les propriétés de l'alliage Al-Zn-Mg (Cu)	P	Univ. Biskra
03	Boukhessaim Salim	Elaboration et caractérisation microstructurale des alliages binaires Ti-Al élaborés par fusion haute fréquence	P	Univ. Annaba
04	Jalel Benaser	Contrôle par dissolution anodique Des phases intermétalliques fer zinc des aciers réactifs galvanisés	O	E.P. Tunisie
05	Laala Bouali Hanene	Etude des propriétés microstructurales de l'alliage nanostructuré Fe ₇₀ Co ₃₀	P	Univ. Annaba
06	Allaoui Halim	Modélisation mécanique d'alliages métalliques homogène et anisotropes par l'approche C.M.T.P.	P	Univ. Annaba
07	Rechidi Tahar	L'effet des traitements de recristallisation et d'écrouissage sur la mise en forme des métaux	P	Univ. Sétif

The first International Conference on Metallurgy 4 and 5 March 2009 (ICM2009-Biskra)-Biskra University-Department of Metallurgy

08	Daoudi Djamel	Evaluation a new synthesized Schiff base (SN) as corrosion inhibitor for steel X52 in hydrochloric acid.	P	Univ. Sétif
09	Serrai Salim	Elaboration et caractérisation de poudre de fer recyclée de déchets de laminage du complexe Mittal-Arcelor El hadjar	P	Univ. Annaba
10	Hammouda Nadia	Etude électrochimique de la protection des réservoirs de stockage de pétrole brut par un primaire riche en zinc « PRZ »	P	Univ. Skikda
11	Mohammedi Lazhar	Effect of temperature to synthesis indirect titanium carbide	P	Univ. Ouargla
12	Fekrache Abdelhak	Microstructural and mechanicaly properties of Al-Fe alloys produced by high frequency induction melting.	P	Univ. Annaba
13	Hadjaj Lakhdar	Effet double de la température et du temps de vieillissement sur les propriétés mécaniques d'un alliage de la série 7000	P	Univ. Constantine
14	Hadjaj Lakhdar	Comparative study of the equilibrium η phase by DSC and Dilatometry	P	Univ. Constantine
15	Belahssen Okba	Influence du mélange gazeux (N_2-H_2) sur la microstructure et le comportement à la corrosion de l'acier 32CrMoV13 nitruré	P	Univ. Biskra
16	Liadhi Djemoui	Influence de la force ionique sur l'extraction liquide-liquide du cuivre(II) par D2EHPA	P	Univ. Biskra
17	Belaroussi Yasmina	Influence de l'intensité laser sur l'émission des gouttelettes dans les expériences de dépôts de couches minces par ablation laser	O	CDTA Alger
18	Sehab Nadjette	Effet de la température du milieu sur l'obtention d'Y123 élaboré par SHS	P	Univ. Annaba
19	Naimi Ali	Elaboration et Caractérisation d'une Solution Solide Cu-Cd à 2% de Cadmium en masse	P	USTHB Alger

The first International Conference on Metallurgy 4 and 5 March 2009 (ICM2009-Biskra)-Biskra University-Department of Metallurgy

20	Raid Ali	Revêtement par anodisation sulfurique pour la protection des tôles en Al 5083	P	USTO Oran
21	Begar Abdelhakim	Etude de la réaction de dissolution de la blende en presence de H ₂ SO ₄	P	Univ. Biskra
22	Arroussi Soumia	Elaboration et caractérisation du carbure métallique ZrC	P	Univ. Annaba
23	Chadli Hacene	Kinetics of oxidation of Fe-Cr-Al alloy Characterization by electrochemical spectroscopy of impedance in a 3% medium NaCl	P	Univ. Annaba
24	Zidelmel Sami	Correlation of microstructure and Charpy Impact properties of X52 and X70 pipeline steels	P	Univ. Laghouat
25	Zidelmel Sami	Influence des paramètres thermomécaniques sur les propriétés mécaniques et structurales d'un acier à haute limite élastique	P	Univ. Blida
26	Djeddou Ferhat	Réalisation d'un dispositif de soudage type laboratoire pour le soudage par friction pilote	P	Univ. Sétif
27	Roula Malek	Empirical computing of transition metals carbides (MxCy) in alloyed steels	O	Univ. Jijel
28	Chegroune Redouane	Conditions de nitruration sans couches de combinaison : étude expérimentale et simulation du profil de diffusion de l'azote	P	USTHB Alger
29	Keddou Mourad	Simulation of the growth of Fe ₂ B phase on AISI 1018 carbon steel	O	USTHB Alger
30	Beliardouh Nassereddine	Comportement à la corrosion de couches minces nano structurées Fe _x Si _y , élaborées par co-pulvérisation cathodique triode magnétron	O	Univ. Annaba
31	Bourbia Amel	Elaboration et caractérisations microstructurale et mécanique d'alliages composites Al-Al ₂ O ₃	P	Univ. Annaba
32	Gharbi Amel	Etude de l'influence d'addition de vanadium et de niobium sur le comportement mécanique de l'acier réfractaire	P	Univ. Annaba

The first International Conference on Metallurgy 4 and 5 March 2009 (ICM2009-Biskra)-Biskra University-Department of Metallurgy

		austénitique Z40CNS25.12-M avant et après différent traitements thermiques		
33	Bensabra Hakim	Effet de la rouille sur le comportement à la corrosion des armatures à béton	P	Univ. Jijel
34	Hellal Abdelkader	Précipitation des métaux transition par chélation avec un ligand organophosphonique	P	Univ. Sétif
35	Zazi Nacer	Influence de traitements thermo-mécaniques sur la corrosion de l'alliage d'aluminium 5083-H321	O	UMMTO France
36	Zeroual Tahar	The role of nitrogen in the formation of carbonitried layer in 90CMV8 stainless steel	P	Univ. Biskra
37	Amirache Radia	Comportement des cycles σ -T dans un alliage à mémoire de forme Ti-Ni	P	Univ. Annaba
38	Bahloul Abida	Synthèse de couches d'oxynitrures de titane par traitement laser Nd : YAG : influence de la plume plasma	P	Univ. Guelma
39	Sahour Mohamed Cherif	Traitement de Surface du Titane (CP) par Faisceau Laser Pulsé : Influence sur l'Aspect Fonctionnel	O	Univ. Guelma
40	Hamani Mohamed Seghir	Influence des éléments inoculants (Cr,Mn,Mo,V,Ti,Nb) sur la structure des fontes grises	P	Univ. Annaba
41	Atmani Djamila	Anodisation de l'aluminium en milieu sulfurique en présence d'extrait vegetal comme additif	P	EMP Alger
42	Aiouaz Fouad	Elaboration et caractérisation des dépôts de nickel chimique et electrolytique sur acier A33	P	EMP Alger
43	Kebbache Ismahane	Structural and crystallographic characterization of metastable copper- Aluminum alloys	P	Univ. Annaba
44	Gouamid Messaoud	Mixture of polysaccharides and Urotropine as Corrosion Inhibitor for Carbon Steel in Sulfuric Acid Solutions	P	Univ. Ouargla
45	Laouar Lakhdar	Effet du traitement mécanique de surface sur la rugosité et la dureté des couches superficielles de l'acier XC48	O	Univ. Annaba

The first International Conference on Metallurgy 4 and 5 March 2009 (ICM2009-Biskra)-Biskra University-Department of Metallurgy

46	Aoun Yacine	Réalisation d'un système de dépôt de couches minces	P	Univ. Biskra
47	Hamdi Ines	Durcissement par précipitation dans l'alliage Cu-70 % at. Mn	P	Univ. Biskra
48	Derfouf Chemseddine	Evolution microstructurale et mécanique des aciers BS2 avant et après soudage	P	Univ. Biskra
49	Abderrahmane Sihem	Effets du HEDP sur la résistance à la corrosion d'un acier au carbone dans une solution à 0.5 M de NaCl en régimes hydrostatique et hydrodynamique	P	Univ. Annaba
50	Messaoudi Salim	Analyse multi-échelle par MO, diffraction des RX et des neutrons des textures de déformation du fil perlitique tréfilé à froid	O	Univ. Biskra
51	Ferhati Samiha	Elaboration et caractérisation des dépôts de nickel chimique sur acier A33	P	EMP Alger
52	Soualem Azedine	Contribution à l'étude du retour élastique lors de l'opération d'étirage-pliage dans un alliage d'aluminium	P	Univ. Sétif
53	Boutalbi Nadir	Analyse de l'influence de type de matériau sur le profil de température en phase d'échauffement lors du traitement thermique superficiel par un faisceau laser périodique	P	Univ. Médéa
54	Khelef Abdelhamid	Etudes d'effet inhibiteur des dérivés ferrocéniques vis-à-vis la corrosion de l'acier XC52	P	Univ. Eloued
55	Azzeddine Hiba	Analyse qualitative et quantitative de la texture dans un système métallique déformé à froid : I : Cas de l'alliage PbCaSn	P	USTHB Alger
56	Benchabane Ghania	Evolution de la texture de recristallisation du cuivre pur laminé à froid	P	Univ. Biskra
57	Rehouma Kheira	Phase Transformations during the 700°C aging of a 316L/308L weldment	P	CSC Alger
58	Gachi Saliha	Friction Stir welding of aluminium	P	CSC Alger
59	Bensalem Rachid	Effect of the Nb content on the alloying process of the ball-milled Fe-Co-Nb-B powders	O	Univ. Annaba

The first International Conference on Metallurgy 4 and 5 March 2009 (ICM2009-Biskra)-Biskra University-Department of Metallurgy

60	Mernache Fatah	Estimation de la taille moyenne des grains par la méthode d'interception linéaire: application à un matériau fritté sous charge	O	USTHB Alger
61	Chouf Saida	Evolution du comportement d'alliage à mémoire de forme équiatomique Ti-Ni sous différents traitements thermomécaniques.	P	Univ. Annaba
62	Maamache Bouzid	The effect of successive repairs on the weldment quality of API5LX52 steel pipes	P	CSC Alger
63	Ghebghoub Fatima	Effet de diluants sur l'extraction liquide-liquide du cuivre(II) par l'acide di(2-ethylhexyl) phosphorique	P	Univ. Biskra

N.B.

- 1- Enregistrement s'effectue le Mardi 03 mars 2009 à partir de 15h à l'hôtel Ziban de Biskra.
- 2- Prise en charge de nos participants inscrits sur cette liste du mardi 03 mars 2009 (après- midi) jusqu'au Vendredi 06 mars (Matin avant midi).
- 3- La prise en charge est strictement limitée qu'aux participants, nos invités communicants et les membres du comité scientifique.
- 4- Les lettres de notifications individuelles seront établies et envoyées avant le 20/02/2009.
- 5- Avec l'annonce de cette liste de participants sur le site de l'université de Biskra, il est demandé à nos participants et participantes de confirmer leur participation par e-mail en citant le numéro attribué à chaque participant sur la liste.
- 6- Nous essayerons d'attribuer des prix ou des attestations à la meilleure présentation orale et aussi à la meilleure affiche (poster).
- 7- Le programme détaillé sera établie ultérieurement.