



APPEL A COMMUNICATIONS



CVA'2020



4^e CONFERENCE INTERNATIONALE SUR LA VISION ARTIFICIELLE

Président d'honneur :

Pr Smaïl DAOUDI, Recteur de l'Université Mouloud MAMMERRI, T.O.
Pr Mohamed.-Saïd BELKAID, Doyen, Faculté FGEEI, UMMTO

Objectifs

La 4^e Conférence sur la Vision Artificielle est organisée par le Laboratoire Vision Artificielle et Automatique de Systèmes (LVAAS) et la Faculté Génie Electrique et Informatique, Université Mouloud Mammeri, Tizi-Ouzou.

L'objectif de la conférence est de réunir les chercheurs et doctorants pour échanger leurs connaissances et débattre des enjeux actuels pour une compréhension mutuelle des derniers développements scientifiques et d'innovations technologiques dans le domaine de l'Intelligence Artificielle et de la vision artificielle plus particulièrement. Il s'agit aussi de promouvoir des échanges entre l'université et les autres secteurs industriels et économiques concernés par ces domaines. Les communications qui seront soumises devront présenter un **travail original** sous un aspect théorique ou appliqué et **s'inscrire dans l'un des thèmes suivants**:

Thèmes

Deep Learning, Vision Robotique, Reconnaissance de Formes, Biométrie, Traitement d'Images, Classification Automatique, Asservissement Visuel, Métaheuristiques, Systèmes Multi-Agents, Applications diverses de la Vision Artificielle et du Traitement d'Images en Industrie, Médecine, Agronomie, Biologie, etc.

Dates importantes

Date limite de réception des articles : **31 juillet 2020**
Notification d'acceptation à partir du : **02 novembre 2020**
Journées de la conférence : **21-22-23 novembre 2020**

Soumission des articles

Les auteurs sont invités à envoyer le texte complet de l'article en anglais sous format A4 en Pdf ou Word, sans dépasser le nombre de 8 pages, figures et tableaux compris. Le texte sera présenté selon le format IEEE (A4 double colonne, en Times New Roman, police 10).

Les articles doivent être soumis à travers EasyChair à l'adresse suivante: <https://easychair.org/conferences/?conf=cva2020>
ou par email à l'adresse : mous.diaf@gmail.com

Les articles acceptés et présentés seront soumis à publication dans IEEE Xplore Digital Library.

Pour plus d'information, consulter le site Internet

<http://labs.ummto.dz/lvaas/CVA2020/comiteduprogramme.html>
ou contacter le secrétariat de la conférence :

Secrétariat

CVA'2020 - Département Automatique, F.G.E.I. - Université Mouloud MAMMERRI, B.P. 17 R.P., 15000 Tizi-Ouzou, Algérie.
Tel.: 026 18 61 41 Fax: 026 18 61 41 Mob. : 0771 65 68 32
mous.diaf@gmail.com, dalila.hocine@ummto.dz

Comité Scientifique

Pr Patrick SIARRY (UPEC, France)
Pr Tahar KECHADI (Univ. Dublin, Ireland)
Pr Mounir BENAÏSSA (ENIT, Tunisie)
Pr François CABESTAING (Univ. Lille1, France)
Pr Abdenour HADID (Univ. Oulu, Finlande)
Pr Mourad FAKHFAKH (Univ. Sfax, Tunisie)
Pr Amine NAIT-ALI (UPEC, France)
Pr Rachid JENNANE (Univ. Orléans, France)
Pr A.TALEB-AHMED (Univ. Valenciennes, France)
Pr Zahia GUESSOUM (Univ. Paris 6, France)
Pr Mhania GUERTI (ENP, Algérie)
Pr Abderrezak GUESSOUM (Univ. Blida, Algérie)
Pr Slimane LARABI (USTHB, Algérie)
Pr M-Saïd DJOUADI (EMP, Algérie)
Pr Malika MIMI (Univ. Mostaganem, Algérie)
Pr Abdelouahab MOUSSAOUI (Univ. Sétif, Algérie)
Pr Nasr-Eddine BERRACHED (Univ. Oran, Algérie)
Pr Youcef SMARA (USTHB, Algérie)
Pr Med Amine CHIKH (Univ. Tlemcen, Algérie)
Pr Hicham TEBBIKH (Univ. Guelma, Algérie)
Pr Fella HACHOUF (Univ. Constantine 1, Algérie)
Pr Salim SBAA (Univ. Biskra, Algérie)
Pr Soltane AMEUR (UMMTO, Algérie)
Pr Nacereddine BENAMROUCHE (UMMTO, Algérie)
Pr Moussa DIAF (UMMTO, Algérie)
Pr Mourad (LAGHROUCHE UMMTO, Algérie)
Pr Zohra MAZOUZI (UMMTO, Algérie)
Pr Mourad LAHDIR (UMMTO, Algérie)
Pr Kamal HAMMOUCHE (UMMTO, Algérie)
Pr Arezki ZIANI (UMMTO, Algérie)
Pr Malik SI-MOHAMMED (UMMTO, Algérie)
Pr Mohamed BOUDOUR (USTHB, Algérie)
Pr Arezki BENFDILA (UMMTO, Algérie)
Pr Rachid AHMED-OUAMAR (UMMTO, Algérie)

Comité d'Organisation

Dalila HOCINE, MCA, UMMTO, Présidente
M.Outahar BENSIDHOUM, Professeur, UMMTO
Sadia ALKAMA, MCA, UMMTO
Dalila HOCINE, MCA, UMMTO
Ouardia CHILALI, MCB, UMMTO
Farida DORBANE, MAA, UMMTO
Ouiza BOUKENDOUR, UMMTO
Khadidja KHERRAZ, MCB, UMMTO
Takfarinas CHELLI, MAA, UMMTO
Ouiza HAMDIOUS, Doctorante, UMMTO
Samir YESLI, Doctorant, UMMTO
Salim IRATNI, Doctorant, UMMTO
Merzouk YOUNSI, Doctorant, UMMTO
Azouaou AOUADJ, Ingénieur Informatique, UMMTO