



APPEL A COMMUNICATIONS



CVA'2021



4^e CONFERENCE INTERNATIONALE SUR LA VISION ARTIFICIELLE

Président d'honneur :

Pr Ahmed BOUDA, Recteur de l'Université Mouloud MAMMERRI, T.O.
Pr Redouane Kara, Doyen de la faculté FGEEI, UMMTO, T.O.

Président de la Conférence :

Pr Moussa DIAF, FGEEI, UMMTO

Comité Scientifique

Pr Patrick SIARRY (UPEC, France)
Pr Tahar KECHADI (Univ. Dublin, Ireland)
Pr Yacine YADDADENE (Univ. Québec, Canada)
Pr Mounir BENAÏSSA (ENIT, Tunisie)
Pr Mourad FAKHFAKH (Univ. Sfax, Tunisie)
Pr Amine NAIT-ALI (UPEC, 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-Said 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 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)
Pr Mourad LAZRI (UMMTO, Algérie)

Comité d'Organisation

M. Outahar BENSIDHOUM, Professeur, UMMTO, Président
Dalila HOCINE, MCA, UMMTO,
Abdellatif DAHO-BOUZID, MCB, UMMTO,
Boussad IDJERI, MCB, UMMTO,
Zohra ZAABOT, MAA, UMMTO,
Ouiza BOUKENDOUR, MAA, UMMTO
Samir YESLI, Doctorant, UMMTO
Salim IRATNI, Doctorant, UMMTO
Merzouk YOUNSI, Doctorant, UMMTO
Yasmine SILHADJ, Doctorante, UMMTO
Azouaou AOUEDJ, Ingénieur Informatique, UMMTO

Objectifs

La 4^e Conférence internationale 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, Algérie.

L'objectif de la conférence est de réunir des chercheurs, des universitaires et des experts de l'industrie pour échanger des connaissances et discuter des questions d'actualité en vue d'une compréhension mutuelle des derniers développements scientifiques et innovations technologiques dans les domaines de l'intelligence artificielle et de la vision artificielle, en particulier.

Cette rencontre est également l'occasion de promouvoir les 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 : **10 octobre 2021**
Notification d'acceptation à partir du : **02 novembre 2021**
Journées de la conférence : **21-22-23 novembre 2021**
La Conférence se déroulera en visioconférence.

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, 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 mail à l'adresse : moussa.diaf@ummto.dz

Les articles acceptés et présentés seront soumis pour inclusion dans *IEEE Xplore Digital Library*.

Pour plus d'information, consulter le site Internet

<http://labs.ummto.dz/lvaas/CVA2020>

ou contacter le secrétariat de la conférence.

Secrétariat

CVA'2021 - 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
moussa.diaf@ummto.dz, tahar.bensidhoum@ummto.dz

