



Secrétariat général (SG)

Genève, le 29 juillet 2021

Réf.: **CL-21/31**
TSB/AM

Contact: Alessia Magliarditi
Téléphone: +41 22 730 5882
Télécopie: +41 22 730 5853
Courriel: journal@itu.int

– Aux Administrations des États Membres
de l'UIT

Objet: **Journal de l'UIT sur les technologies futures et les technologies en évolution (J-FET de l'UIT): Informations actualisées et appel à contributions volontaires**

Madame, Monsieur,

J'ai l'honneur de vous tenir informé au sujet du Journal de l'UIT sur les technologies futures et les technologies en évolution (J-FET de l'UIT), qui a été lancé en septembre 2020. Gratuit, rapide, pour tous, ce journal représente pour l'UIT un nouveau chapitre dans la publication de travaux de recherche universitaire.

Par sa Résolution 207 (Dubai, 2018), la Conférence de plénipotentiaires a décidé d'appuyer la poursuite de l'élaboration du Journal de l'UIT et de publier des travaux de recherche scientifique originaux afin de susciter des débats prospectifs sur les nouvelles tendances présentant de l'intérêt pour les travaux de l'Union. Elle a également décidé d'établir une collaboration avec la communauté des chercheurs et de mieux faire connaître le Journal de l'UIT dans le monde. En outre, aux termes de sa Résolution 169 (Rév. Dubai, 2018), la Conférence de plénipotentiaires a chargé le Secrétaire général de l'UIT et les Directeurs des trois Bureaux d'étudier et de recommander, en tenant compte des avis du Conseil, divers mécanismes tels que l'utilisation de contributions volontaires, financières ou en nature, afin d'encourager la participation accrue des établissements universitaires.

Dans la droite ligne de ces Résolutions, je souhaite encourager tous les États Membres de l'UIT et les autres parties prenantes à informer leurs communautés d'universitaires et de chercheurs de l'existence du Journal de l'UIT, à encourager ces communautés à contribuer à l'élaboration du Journal de l'UIT et à leur fournir un appui en la matière, et à envisager d'appuyer, par des contributions volontaires, financières ou en nature, les efforts déployés pour élaborer le Journal de l'UIT afin d'élargir sa portée et de renforcer son influence.

Je saisis en outre cette occasion pour vous communiquer quelques informations supplémentaires concernant l'orientation et le mode de fonctionnement du Journal de l'UIT:

- Il s'agit d'une publication professionnelle spécialisée, qui accepte des articles à tout moment et sur tous les sujets relevant de son champ d'application (Technologies futures et technologies en évolution), notamment en vue d'encourager la participation des universités et des instituts de recherche aux travaux de l'UIT.
- Dans le Journal de l'UIT, sont pris en considération des articles non encore publiés qui portent sur des travaux de recherche fondamentale ou appliquée.
- Sont présentés des techniques, concepts, analyses et tutoriels novateurs, ainsi que les enseignements tirés d'expériences menées dans le cadre de bancs d'essai physiques et simulés.
- Sont en outre examinées les incidences des tout derniers résultats des travaux de recherche sur les politiques et la réglementation, les cadres juridiques, l'économie et la société.

- Publication numérique validée par des spécialistes disponible gratuitement pour les auteurs comme pour les lecteurs, le Journal de l'UIT aidera les pouvoirs publics et les entreprises à se préparer en vue des grandes avancées dans le monde de la recherche et de leurs répercussions socio-économiques pour la société.

Le premier numéro du Journal de l'UIT a été publié en décembre 2020, et le deuxième en avril 2021. Cinq numéros spéciaux seront publiés au cours de l'année 2021, et seront consacrés au tout Internet, à l'Internet des bio-nano-objets pour les applications de santé, aux communications dans la gamme des térahertz, aux communications hertziennes après l'ère de la 5G, et aux meilleurs articles validés par des spécialistes issus du Concours de l'UIT sur l'intelligence artificielle et l'apprentissage machine (IA/ML) dans la 5G.

Les publications pour 2022 ont déjà été planifiées et l'accent sera mis sur les réseaux au-delà de la 5G. Trois numéros spéciaux intitulés *Towards vehicular networks in the 6G era* (Les réseaux à bord de véhicule à l'ère de la 6G), *Integrated and autonomous network management and control for 6G time-critical applications* (Gestion et commande des réseaux intégrés et autonomes pour les applications 6G dans lesquelles le temps est un facteur critique) et *Innovative network solutions for future services* (Solutions de réseau innovantes pour les services futurs) ont déjà été lancés (voir l'Annexe).

Les articles sont acceptés et publiés en continu tout au long de l'année.

Pour de plus amples informations sur le Journal de l'UIT et les dernières publications universitaires, veuillez consulter le site <https://www.itu.int/en/journal/j-fet/Pages/default.aspx>.

Je compte sur votre soutien et votre participation en vue de contribuer à l'élaboration du Journal de l'UIT.

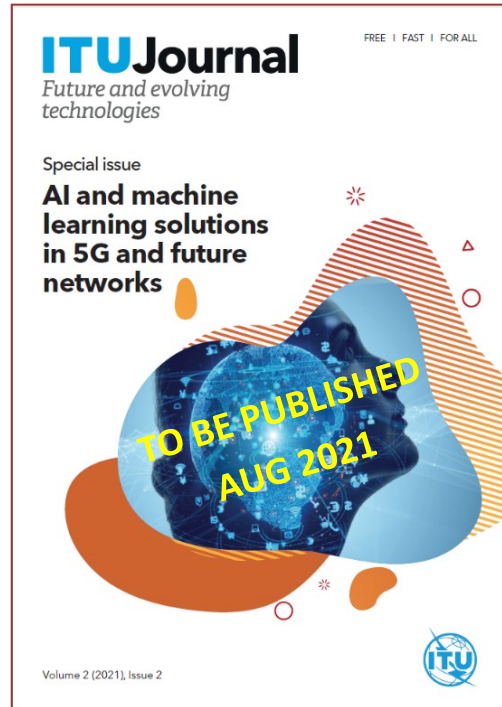
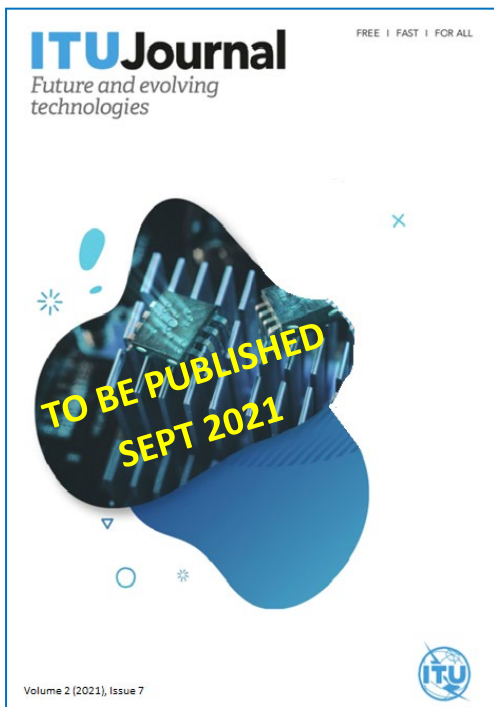
Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée.

(signé)

Houlin ZHAO
Secrétaire général

Annexe: 1

Annexe





ITUJournal
*Future and evolving
technologies*

FREE | FAST | FOR ALL

Special issue

**Towards
vehicular networks
in the 6G era**



ITUJournal
*Future and evolving
technologies*

FREE | FAST | FOR ALL

Special issue

**Integrated and
autonomous network
management and
control for 6G
time-critical applications**



ITUJournal
*Future and evolving
technologies*

FREE | FAST | FOR ALL

Special issue

**Innovative network
solutions for
future services**

