



الأمانة العامة (SG)

جنيف، 29 يوليو 2021

المرجع: **CL-21/31**
TSB/AM
إلى: - إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد
جهة الاتصال: أليسيا ماغليارديتي (Alessia Magliarditi)
الهاتف: +41 22 730 5882
الفاكس: +41 22 730 5853
البريد الإلكتروني: journal@itu.int
الموضوع: **مجلة الاتحاد بشأن التكنولوجيات المستقبلية والمتطورة (ITU J-FET):
تحديث ودعوة إلى تقديم مساهمات طوعية**

حضرات السادة والسيدات،

تحية طيبة وبعد،

يسرني أن أحيطكم علماً بالتقدم المحرز في مجلة الاتحاد بشأن التكنولوجيات المستقبلية والمتطورة (ITU J-FET) التي انطلقت في سبتمبر 2020. وتمثل هذه المجلة، المجانية والسريعة والمتاحة للجميع فصلاً جديداً في نشر الأبحاث الأكاديمية للاتحاد.

ينص القرار 207 (دبي، 2018) لمؤتمر المندوبين المفوضين على دعم تطوير مجلة الاتحاد ونشر البحوث العلمية الأصلية بهدف حث مناقشات استشرافية بشأن الاتجاهات الناشئة ذات الصلة بعمل الاتحاد. ويحث هذا القرار أيضاً على إرساء جهود تعاونية مع مجتمع البحوث وإذكاء الوعي بمجلة الاتحاد في جميع أنحاء العالم. كما يكلف القرار 169 (المراجع في دبي، 2018) لمؤتمر المندوبين المفوضين الأمين العام ومديري المكاتب الثلاثة بالعمل على استكشاف آليات متنوعة والتوصية بها مثل المساهمات المالية والعينية الطوعية للتشجيع على زيادة مشاركة الهيئات الأكاديمية، مع مراعاة توجيهات المجلس في هذا الصدد.

وتماشياً مع هذين القرارين، أود أن أحث جميع الدول الأعضاء في الاتحاد وأصحاب المصلحة الآخرين على إبلاغ الأوساط الأكاديمية والبحثية لديهم بمجلة الاتحاد، لتشجيع ودعم هذه الأوساط في المساهمة في تطوير مجلة الاتحاد والنظر في الدعم من خلال المساهمات المالية والعينية الطوعية في الجهود الجارية لمجلة الاتحاد لتوسيع نطاقها وتأثيرها.

وأغتنم هذه الفرصة لتزويدكم ببعض المعلومات الإضافية بشأن تركيز مجلة الاتحاد وتشغيلها:

- هي منشور علمي ومهني ويرحب بالأوراق البحثية في أي وقت وفي جميع الموضوعات التي تدخل في نطاقه (التكنولوجيات المستقبلية والمتطورة)، ولا سيما بهدف تشجيع مشاركة الجامعات والمؤسسات البحثية في عمل الاتحاد.
- تنظر مجلة الاتحاد في الأوراق البحثية التي لم تُنشر بعد والتي تتناول البحوث الأساسية والتطبيقية.
- تقوم بطرح التقنيات والمفاهيم الجديدة والتحليلات والدروس والمواد المستفاد من التجارب ومنصات الاختبار المادية والمقلدة.
- تناقش أيضاً انعكاسات نتائج أحدث البحوث على الأطر السياساتية والتنظيمية والقانونية والاقتصاد والمجتمع.
- ستساعد مجلة الاتحاد، باعتبارها منشوراً رقمياً وخاضعاً لاستعراض النظراء من الخبراء ومجانياً للمؤلفين والقراء على حد سواء، الحكومات والصناعة في الاستعداد للتطورات الرئيسية في مجال البحوث وتأثيراتها الاجتماعية والاقتصادية على المجتمع.

وقد نُشر العدد الافتتاحي من مجلة الاتحاد في ديسمبر 2020، ونُشر العدد الثاني في أبريل 2021. وستُنشر خمسة أعداد خاصة في 2021 مع مواضيع تركز على إنترنت كل شيء وتكنولوجيا الأشياء الحيوية النانوية لأغراض الرعاية الصحية، والاتصالات بالتيار المتردد، والاتصالات اللاسلكية فيما بعد عصر الجيل الخامس وأفضل الورقات البحثية المستعرضة من قبل النظراء من الخبراء والنتيجة عن الذكاء الاصطناعي/تعلم الآلة (AI/ML) في سياق تحدي تكنولوجيا الجيل الخامس.

وقد تم بالفعل التخطيط لإصدارات 2022 مع التركيز على شبكات ما بعد الجيل الخامس، بما في ذلك ثلاثة أعداد خاصة صدرت بالفعل بعنوان نحو شبكات المركبات في عصر تكنولوجيا الجيل السادس، وإدارة الشبكات المتكاملة والمستقلة والتحكم فيها من أجل تطبيقات تكنولوجيا الجيل السادس الحساسة من حيث الزمن، وحلول الشبكات المبتكرة من أجل الخدمات المستقبلية (انظر الملحق).

وتُقبل الأوراق البحثية وتُنشر بشكل مستمر طوال العام.

ويمكن الاطلاع على مزيد من المعلومات عن مجلة الاتحاد وأحدث المنشورات الأكاديمية على:

<https://www.itu.int/en/journal/Pages/default.aspx>

وإنني أتطلع إلى دعمكم ومشاركتكم في الإسهام في مجلة الاتحاد.

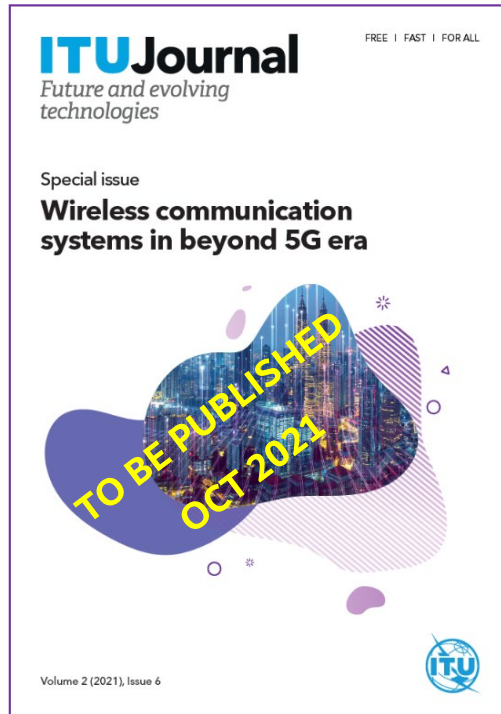
وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

(توقيع)

هولين جاو
الأمين العام

الملحقات: 1





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**

