



UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI DIN IAȘI

CONSILIUL PENTRU STUDIILE UNIVERSITARE DE DOCTORAT (CSUD)
ȘCOALA DOCTORALĂ

WEBINAR

Cum valorificam infrastructura 5G pentru digitalizare si aplicatii inovatoare

2 iunie 2022, ora 17.00

ing. Cristian Patachia, ing. Marius Iordache

Descriere: *Serviciile 5G sunt esențiale pentru o gamă largă de aplicații care prezintă beneficii pentru numeroase sectoare ale economiei UE și pentru viața de zi cu zi a cetățenilor. Se estimează că tehnologia 5G ar putea contribui cu până la o mie de miliarde de euro la PIB-ul UE între 2021 și 2025, cu potențialul de a crea sau de a transforma până la 20 de milioane de locuri de muncă. În planul său de acțiune din 2016, Comisia Europeană a stabilit pentru anul 2025 obiectivul de a se implementa tehnologia 5G în toate zonele urbane și de-a lungul tuturor principalelor căi de transport.*

Eficiența energetică a rețelei 5G este net superioară rețelei 4G, contribuind la reducerea de până la 100 de ori a consumului de energie. De asemenea, implementarea 5G va contribui la accelerarea procesului de digitalizare și implicit la reducerea nivelurilor de emisii ale gazelor cu efect de seră, prin eficientizarea consumului de energie, facilitarea comunicațiilor de calitate la distanță, îmbunătățirea serviciilor sau prin contribuția la dezvoltarea/optimizarea unor soluții/modele inteligente de afaceri în domenii precum transporturi/logistică, telemedicina, energie, managementul resurselor unui oraș etc.

Vom descoperi împreună care sunt principalele caracteristici ale tehnologiei 5G și modul în care se va integra în activitatea noastră zilnică.

Prelegerea se va desfășura pe parcursul a 30 minute. Prima parte va consta într-o prezentare a tematicii, urmată de o sesiune dedicată întrebărilor și răspunsurilor.

Condiții de desfășurare:

2 iunie 2022, ora 17.00

Online, pe platforma Google Meet, prin intermediul link-ului

Link: meet.google.com/jan-wppe-cvr

Foarte important:

Vă rugăm să folosiți adresa instituțională pentru conectarea la seminar și să vă conectați cu 10 minute înainte de începerea evenimentului.