

MEGHÍVÓ

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Felsőoktatási és Ipari Együttműködési Központja (BME FIEK), Villamosmérnöki és Informatikai Kara (BME VIK), és a Nokia tisztelettel meghívja Önt és érdeklődő munkatársait a

2021. november 11.
14:00 - 16:30 óra

REGISZTRÁCIÓS
LINK



6G technológia

Mobil kommunikáció 2030

című online szakmai tanácskozásra, melynek fő célja, hogy a résztvevők bepillantást nyerjenek a 6G technológiára vonatkozó globális elképzelésekbe, megismerjék a BME és a Nokia 6G vízióját, valamint az EU kapcsolódó Európai Partnerségi programját.

Az egész világon folyamatban van az 5G mobil hálózatok telepítése. Azonban, számos előnye mellett az 5G technológiának is vannak korlátai. Annak érdekében, hogy ezeket meghaladjuk és a mobil távközlés meg tudjon felelni a jövő extra műszaki és alkalmazási követelményeinek, egy diszruptív, hatodik generációs (6G) mobil rendszerre van szükség. A 6G-ben rejlő műszaki és innovációs lehetőségeket felismerve a világ fejlett országaiban hozzáfogtak az 5G-re épülő, de azon túlmutató rendszer kutatásához és fejlesztéséhez, amely várhatóan elvezet a 2030 utáni korszak mobil távközlési technológiájához. A „6G technológia-Mobil kommunikáció 2030” c. online tanácskozáson a 6G technológiával összefüggő kihívásokat és kutatási irányokat tekintjük át.

A rendezvény nyitott minden érdeklődő szakember részére.
A rendezvényen való részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött.



CSATLAKOZÁSI LINK



NOKIA



AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROGRAM

2021. november 11.
14:00 - 16:30 óra

REGISZTRÁCIÓS
LINK



PROGRAM

14:00-14:05

Megnyitó

Dr. Levendovszky János tudományos
és innovációs rektorhelyettes (BME)

14:05-14:20

BME-6G K+F vízió és kezdeményezés

Dr. Charaf Hassan dékán, BME VIK

14:20-14:35

Meghatározó technológiai trendek és 6G

Vulkán Csaba (Nokia, Bell Labs)

14:35-14:50

Mesterséges Intelligencia kutatás a Hexa-X B5G/6G H2020 flagship projektben

Dr. Benczúr András (SZTAKI)

14:50-15:05

Kávészünet

15:05-15:20

Intent alapú autonóm 6G hálózatok és a gép-ember interfész

Szilágyi Péter (Nokia, Bell Labs)

15:20-15:35

Rádiós kommunikáció 100GHz felett

Dr. Nagy Lajos (BME VIK)

15:35-15:50

A 6G technológia szabályozási és frekvenciagazdálkodási kihívásai

Vári Péter (NMHH)

15:50-16:00

EU Horizon Europe-6G partnerségi K+F program

Németh Vilmos (BME FIEK)

16:00-16:15

Konzultáció

Részvételére feltétlen számítunk!

Dr. Lengyel László

igazgató – BME FIEK

Dr. Charaf Hassan

dékán – BME VIK

Vulkán Csaba

*Head of Bell Labs
Budapest*



CSATLAKOZÁSI LINK