

Tartalom

HTE 75 Infokommunikációs víziók	1
SALLAI GYULA, VIDA ROLLAND, BACSÁRDI LÁSZLÓ, VÁGUJHELYI FERENC, GYIRES-TÓTH BÁLINT, BUTTYÁN LEVENTE, BARANYI PÉTER, RAB ÁRPÁD, BARTOLITS ISTVÁN	
A hálózati technológiák jövője: vízió 2040-re	4
VIDA ROLLAND	
A kvantum-infokommunikáció jövőképe	7
BACSÁRDI LÁSZLÓ	
Blokklánc technológiák: vízió az elkövetkezendő 10-15 évre	10
VÁGUJHELYI FERENC	
Mesterséges Intelligencia – a harmincas években	13
GYIRES-TÓTH BÁLINT	
Kiberbiztonság – helyzetkép és kitekintés a jövőre	16
BUTTYÁN LEVENTE	
Infotáció, az információ-vonzás koncepciója	19
BARANYI PÉTER	
Kell-e félnünk a jövőtől?	22
RAB ÁRPÁD	
Összegzés, a trendek összefonódása, feladataink	25
BARTOLITS ISTVÁN	
A HTE-ről dióhéjban	29

Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület

www.hte.hu

Elnök

VÁGUJHELYI FERENC

H-1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 12., 5. em./502.

Tel.: +36 1 353 1027 • E-mail: info@hte.hu

Szerkesztő

SALLAI GYULA

(BME, Távközlési és Mesterséges Intelligencia Tanszék)

Felelős kiadó

NAGY PÉTER

HU ISSN 2018-2028 • Layout: PLAZMA DS • Nyomda: KOERWI Kft.

A kiadvány támogatói



Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

NOKIA

A folyóirat támogatói



Nemzeti
Együttműködési
Alap



MINISZTERELNÖKSÉG



BETHLEN GÁBOR
Alapkezelő Zrt.



EMBERI ERŐFORRÁSOK



Petőfi
Kulturális
Ügynökség