

AKTUÁLNĚ

ČVUT stojí za Ukrajinou	3
Catalyst vyhrál tendr	4
Druhý reaktor povolen!	4
System S.A.W.E.R. získal cenu na EXPO v Dubaji	4
Samořiditelná formule týmu eForce	5
Dronetag Mini	6
Soutěžní přehlídka Druhá kůže	6
Jarní koncert ČVUT	6
Staň se na den vědkyní	7
Bezpilotní helikoptéry pomáhají památkářům	7
Paní profesorka Šrámková bude chybět...	8
Podpora doktorandů je hlavní investicí do budoucnosti fakulty [rozhovor s prof. Ondřejem Přibylem]	10

TÉMA

Informatika/ robotika /kybernetika	12
CIIRC buduje AI ekosystém	12
Umělá evoluce jako možná cesta k umělé inteligenci	14
Navigace robotů i hybridní inteligence	15
Automatické dokazovače i matematika v blockchainu	16
Virtuální realita jako nástroj kognitivní stimulace	18
Odkrývání změn či poškození mozku	19
Testbed pro Průmysl 4.0	20
Robotika, flexibilní výroba a technologie	21
Příležitosti pro malé a střední projekty i pro veřejnou sféru	22
Plánování ideální trasy pro elektromobily	23
Čipy v bezpečnostně kritických aplikacích	23
Ani ti nejlepší nemohou být dnes ve vědě sóloví hráči [rozhovor s Mgr. Ondřejem Velkem, Ph.D.]	24

FAKULTY A ÚSTAVY

Laboratoř FAIR	26
Laboratoř robotických agentů	28
Evakuace pomocí umělé inteligence	29
Tisíc tun jednou rukou	30
Aerotaxi s kolmým startem	31
Vyhrála kolébka a nový Střížkov	32

OSOBNOSTI

Noví profesoři	33
----------------	----

STUDENTI

Czech Rocket Society	36
----------------------	----

Z ARCHIVU

Počátky kybernetiky na ČVUT	38
-----------------------------	----

PUBLIKACE

Novinky z Nakladatelství ČVUT	40
-------------------------------	----