

## Newsletter únor2018

Vážení čtenáři,

zasíláme vám únorové vydání našeho pravidelného newsletteru. Měsíc únor byl ve znamení příprav na druhou oborovou konferenci Technologické platformy CTIT, která se uskutečnila poslední únorový den v brněnském Jihomoravském inovačním centru. Zprávu z konference naleznete v sekci Novinky ze světa IoT a komunikačních nástrojů.

Jako obvykle se v našem newsletteru dozvíte o aktuálních novinkách z činnosti Technologické platformy CTIT, oborových dotačních možnostech a zajímavých akcích, které nás v následujícím měsíci čekají.

Děkujeme za Vaši přízeň.

### Redakční tým CTIT

K pravidelnému odběru newsletteru CTIT využijte registrační formulář [www.ctit.cz](http://www.ctit.cz)

### Aktuality z činnosti Technologické platformy

#### IT Vzdělávání na míru

Nevybrali jste si z již dříve nabízených IT vzdělávání pod záštitou TP CTIT? Potřebujete školení tzv. na míru? **Pokud jste členy TP a jste schopni mezi svými zaměstnanci zajistit minimálně 5 účastníků specifického IT kurzu, dejte nám vědět a my Vás zdarma proškolíme.**

Pro více informací nás kontaktujte na [info@ctit.cz](mailto:info@ctit.cz)

### Zajímavé dotační příležitosti

Níže uvádíme vybrané aktuální výzvy pro podnikatelský a výzkumný sektor.

Program	Výzva	Ukončení výzvy	Odkaz
HORIZONT 2020	ICT-02-2018: Flexible and Wearable Electronics	17. 4. 2018	<a href="#">ICT-02-2018</a>
HORIZONT 2020	ICT-03-2018-2019: Photonics Manufacturing Pilot Lines for Photonic Components and Devices	17. 4. 2018	<a href="#">ICT-03-2018-2019</a>



HORIZONT 2020	ICT-07-2018: Electronic Smart Systems (ESS)	17. 4. 2018	<a href="#">ICT-07-2018</a>
HORIZONT 2020	ICT-11-2018-2019: HPC and Big Data enabled Large-scale Testbeds and Applications	17. 4. 2018	<a href="#">ICT-11-2018-2019</a>
HORIZONT 2020	ICT-12-2018-2020: Big Data technologies and extreme-scale analytics	17. 4. 2018	<a href="#">ICT-12-2018-2020</a>
HORIZONT 2020	ICT-13-2018-2019: Supporting the emergence of data markets and the data economy	17. 4. 2018	<a href="#">ICT-13-2018-2019</a>
HORIZONT 2020	ICT-16-2018: Software Technologies	17. 4. 2018	<a href="#">ICT-16-2018</a>
HORIZONT 2020	ICT-18-2018: 5G for cooperative, connected and automated mobility (CCAM)	17. 4. 2018	<a href="#">ICT-18-2018</a>
HORIZONT 2020	ICT-21-2018: EU-US Collaboration for advanced wireless platforms	17. 4. 2018	<a href="#">ICT-21-2018</a>
HORIZONT 2020	ICT-24-2018-2019: Next Generation Internet - An Open Internet Initiative	17. 4. 2018	<a href="#">ICT-24-2018-2019</a>
HORIZONT 2020	ICT-25-2018-2020: Interactive Technologies	17. 4. 2018	<a href="#">ICT-25-2018-2020</a>
HORIZONT 2020	ICT-26-2018-2020: Artificial Intelligence	17. 4. 2018	<a href="#">ICT-26-2018-2020</a>
HORIZONT 2020	ICT-27-2018-2020: Internet of Things	17. 4. 2018	<a href="#">ICT-27-2018-2020</a>
HORIZONT 2020	DT-ICT-02-2018: Robotics - Digital Innovation Hubs (DIH)	17. 4. 2018	<a href="#">DT-ICT-02-2018</a>
HORIZONT 2020	DT-ICT-06-2018: Coordination and Support Activities for Digital Innovation Hub network	17. 4. 2018	<a href="#">DT-ICT-06-2018</a>

<b>HORIZONT 2020</b>	DT-ICT-07-2018-2019: Digital Manufacturing Platforms for Connected Smart Factories	17. 4. 2018	<u><a href="#">DT-ICT-07-2018-2019</a></u>
----------------------	--	-------------	--

### Přehled připravovaných oborových akcí

Název	Datum	Místo	Web
IoT Invest, Talis Capital	2. 3. 2018	London	<a href="https://www.iotevents.org/event/iot-invest-talis-capital/">https://www.iotevents.org/event/iot-invest-talis-capital/</a>
How IoT-enabled smart retail solution is transforming the shopping experiences	7. 3. 2018	online	<a href="https://www.iotevents.org/event/iot-enabled-smart-retail-solution-transforming-shopping-experiences/">https://www.iotevents.org/event/iot-enabled-smart-retail-solution-transforming-shopping-experiences/</a>
Let's combine the force of Artificial Intelligence with IoT	14. 3. 2018	Plano	<a href="https://www.iotevents.org/event/lets-combine-force-artificial-intelligence-iot/">https://www.iotevents.org/event/lets-combine-force-artificial-intelligence-iot/</a>
Myanmar Infrastructure Summit 2018	20. 3. – 22. 3. 2018	Yangon	<a href="https://www.iotevents.org/event/myanmar-infrastructure-summit-2018/">https://www.iotevents.org/event/myanmar-infrastructure-summit-2018/</a>
IoT Asia 2018	21. 3. – 22. 3. 2018	Singapore	<a href="https://www.iotevents.org/event/iot-asia-2018/">https://www.iotevents.org/event/iot-asia-2018/</a>
Living in the Internet of Things and Cyber Security	28. 3. – 29. 3. 2018	London	<a href="https://www.iotevents.org/event/living-internet-things-cyber-security/">https://www.iotevents.org/event/living-internet-things-cyber-security/</a>
Living in the Internet of Things: Cybersecurity of the IoT – A PETRAS, IoTUK & IET Event	28. 3. – 29. 3. 2018	London	<a href="https://www.iotevents.org/event/living-internet-things-cybersecurity-iot-petras-iotuk-iet-event/">https://www.iotevents.org/event/living-internet-things-cybersecurity-iot-petras-iotuk-iet-event/</a>
Rise London Hosts Let's Talk About IoT	29. 3. 2018	London	<a href="https://www.iotevents.org/event/rise-london-hosts-lets-talk-iot/">https://www.iotevents.org/event/rise-london-hosts-lets-talk-iot/</a>
International Summit on Conventional and Sustainable Energies	30. 3. – 31. 3. 2018	Orlando	<a href="https://www.iotevents.org/event/international-summit-conventional-sustainable-energies-2/">https://www.iotevents.org/event/international-summit-conventional-sustainable-energies-2/</a>



## Novinky ze světa IoT a komunikačních nástrojů

### Konference IoT & AI FORUM 2018



Ve středu 28. února 2018 se v budově INMEC Jihomoravského inovačního centra uskutečnila druhá oborová konference **IoT & AI FORUM 2018**, konaná pod záštitou Technologické platformy CTIT. Podtitul konference **Perspektivy čtvrté průmyslové revoluce** napovídá o jejím tematickém zaměření, které se tentokrát kromě vývoje a trendů v IoT a činnosti Technologické platformy CTIT zabývalo i populární problematikou umělé inteligence (AI) a probíhající čtvrtou průmyslovou revolucí.

V úvodu konference vystoupil Jiří Fuchs, předseda Asociace pro komunikační nástroje a internet věcí, který představil činnost a cíle Technologické platformy a v neposlední řadě také možnosti spolupráce pro členské i ostatní subjekty. Na něj následně navázaly zástupkyně projektového týmu TP CTIT Jana Valová a Natalie Jarušková s interpretací první koncepční verze Technologického Foresightu pro obor komunikačních nástrojů a IoT, jehož zpracování je jedním z výstupů činnosti platformy.

Úspěch mezi účastníky konference sklidilo vystoupení Marka Havrdy ze společnosti Good AI, která vyvíjí obecnou umělou inteligenci, a jeho zamyšlení nad využitím umělé inteligence a jejím možným vlivem na trh práce.





Jako vždy nonkonformní a zajímavé vystoupení Zdeňka Zaňky, zakladatele společnosti StrategyQuant na téma etiky ve FinTechu, tématicky doplnila následná prezentace zástupce Burzy cenných papírů Praha Jiřího Kovaříka a Jana Rovného ze společnosti Starteepo, kteří nám představili problematiku IPO a proces vstupu firem na akciové trhy.

Téma zpracování velkých data a data science publiku přiblížil zástupce Mendelovy univerzity v Brně, docent Svatopluk Kapounek, který si získal publikum zejména svou schopností přiblížit toto složité téma i laické části účastníků.

Na konferenci rovněž vystoupil Martin Levanti ze společnosti SimpleCell Networks nám představil technologii Sigfox, sítě pro IoT a její využití pro průmyslová odvětví.

Složitým procesem aplikace umělé inteligence při tvorbě predikčních modelů a jejich dalším využitím, nás provedl Pavel Hála ze společnosti SpreadCharts, který publikum zaujal zejména svými zkušenostmi, které vycházejí mimo jiné i z jeho absolutoria astrofyziky.

Velmi živou diskuzi vzbudila i poslední, avšak rozhodně ne nezajímavá přednáška Luboše Novosada ze společnosti EU Legal Advisory, který účastníky konference seznámil s úpravou GDPR a právní problematikou správy databází.

Po skončení oficiálního programu proběhl networking mezi vystupujícími, účastníky a zástupci Technologické platformy CTIT. Ten nám jako pořadatelům přinesl jednak velmi pozitivní zpětnou vazbu, která nás těší a motivuje k další práci, ale rovněž byl výborným prostředkem k seznámení se a výměně kontaktů, které jak doufáme, mohou vést k budoucí spolupráci.

### Pro více informací nás neváhejte kontaktovat

Asociace pro komunikační nástroje a internet věcí, z.s.

IČ: 04968298, DIČ: CZ04968298

@: [info@ctit.cz](mailto:info@ctit.cz), M: [@ctit](https://www.instagram.com/ctit)

#### Sídlo

Pražská 483, Písek 397 01, budova TCP Pražská

@: [lubos.novosad@ctit.cz](mailto:lubos.novosad@ctit.cz)

#### Provozovna Brno

Veveří 111, Brno 616 00, budova Platinium

@: [jiri.fuchs@ctit.cz](mailto:jiri.fuchs@ctit.cz)

