

Praha 8.11.2018

## **Výzva k přihlášce příspěvků na XXXVI. konferenci o elektrických pohonech v Plzni**

Ústřední odborná skupina pro elektrické pohony (ÚOS EP) při České elektrotechnické společnosti (ČES) zahájila přípravu na **XXXVI.** celostátní konferenci, která proběhne tradičně v Plzni ve dnech **11. – 12. června 2019.**

Konference má nové uspořádání.

První den proběhne jednání ve třech tematických blocích:

- I. Zkušenosti s návrhem, provozováním a údržbou elektrických pohonů**
- II. Elektrické pohony v dopravních prostředcích včetně elektromobility**
- III. Výkonová elektronika a smart grids**
- IV. (přednášky + postery) Perspektivní novinky a budoucnost elektrických pohonů v Průmyslu 4.0**

V těchto blocích budou zařazeny příspěvky o nových trendech od výrobců a zkušenosti z provozu od uživatelů.

V obou dnech konference bude program zaměřen i na další témata z elektrických pohonů, jako např.

- ✓ **Pohony v průmyslových zařízeních (Průmysl 4.0)**
- ✓ **Mnomomotorové pohony v technologických linkách**
- ✓ **Automatizace a bezpečnostní funkce v pohonech**
- ✓ **Servopohony, servomechanizmy, roboty a mechatronika**
- ✓ **Výkonová elektronika pro obnovitelné zdroje**
- ✓ **Konvenční a nekonvenční způsoby řízení**
- ✓ **Inteligentní pohony**
- ✓ **Interference a elektromagnetická kompatibilita**
- ✓ **Elektrické motory, polovodičové měniče a další komponenty**
- ✓ **Distribuované způsoby řízení a komunikace**
- ✓ **Interakce napájecí soustavy a elektrických pohonů**
- ✓ **Normalizace, certifikace a další zákonné podmínky**
- ✓ **Elektromobilita a její technicko-ekonomické souvislosti**

Jednacím jazykem je čeština a slovenština, některé příspěvky mohou být publikovány a předneseny také v angličtině.

Zveme pracovníky z průmyslu, projekce, výzkumu, odborných škol a dalších institucí k účasti na připravované konferenci o elektrických pohonech.

Žádáme všechny, kteří chtějí svým odborným příspěvkem na výše uvedená témata přispět k dobré úrovni konference, aby nám zaslali přihlášku svého příspěvku s následujícími údaji:

1. Jméno a příjmení autora
2. Kontaktní adresu pro další komunikaci (e-mail, telefon, poštovní)
3. Pracoviště autora
4. Název příspěvku
5. Stručná a výstižná anotace příspěvku (max. 5 vět)
6. Vhodnost zařazení příspěvku pro přednes nebo poster

Posláním abstraktu autor vyjadřuje souhlas s nezbytnou evidencí osobních dat (tj. jméno + příjmení + pracoviště + E-mail) pro účely zorganizování konference, pro další komunikaci a pro uschování databáze účastníků pro účely následujících konferencí. Zpracování dat bude probíhat v souladu s příslušnými právními normami o ochraně osobních údajů a s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Správcem osobních údajů je: Česká elektrotechnická společnost, Novotného lávka 5, Praha 1, Jiří Pýcha, předseda ÚOS Elektrické pohony.

Zasláním anotace a příspěvku uděluje autor (autoři) organizátorům právo publikovat příspěvek ve sborníku (v tištěné i elektronické formě).

Přihlášku příspěvku s výše uvedenými informacemi zašlete do **15.1.2019** nejlépe e-mailem (poštou) na adresu:

**ELFIS spol. s r.o.** Jiří Pýcha, Kolmá 10, 190 00 Praha 9, mobil **602 203 798**, [pycha@elfis.cz](mailto:pycha@elfis.cz)

Těšíme se na Vaši odezvu.

**Ing. Jiří Pýcha**

**Ing. František Steiner**