

## Data a znalosti 2017 - Call for papers



Konference Data a znalosti se v roce 2017 uskuteční 5. a 6. října v Plzni v hotelu Angelo. Toto setkání odborníků z oblastí datového, informačního a znalostního inženýrství je prostorem pro výměnu poznatků a zkušeností mezi výzkumníky z českých a slovenských univerzit (včetně studentů), z výzkumných ústavů a z vývojových týmů firem. Účastníci zde naleznou zajímavá témata a neméně zajímavé osobnosti, které zasvětily svůj um, energii a nadšení této prosperující oblasti počítačových věd. Účastníci konference se navíc mohou těšit na společnou exkurzi do plzeňského pivovaru.

### **Tematické okruhy konference:**

- získávání, ukládání a zpracování Big Data
- dolování dat
- vizualizace velkých dat
- analýza nestruturovaných dat
- strojové učení, klasifikační a prediktivní systémy
- tvorba, publikování a využívání otevřených a propojených dat
- indexování a vyhledávání textových a multimediálních dat
- modelování uživatelů, adaptivní a personalizované systémy
- pokročilá uživatelská rozhraní softwarových a informačních systémů
- systémy pro správu znalostí v organizacích
- expertní, inteligentní a agentní systémy, počítačová inteligence
- počítačová lingvistika
- ontologické a konceptuální modely
- automatické odvozování a plánování

## **Pokyny pro autory příspěvků:**

Příspěvky přijímáme formou rozšířených abstraktů v českém, slovenském nebo anglickém jazyce. Délka článku je 2-4 strany v definovaném formátu. Autoři mohou podávat příspěvky následujících typů:

- Výzkumný příspěvek
- Příspěvek o probíhajícím výzkumu
- Aplikační příspěvek
- Vizionářský příspěvek
- Doktorandské symposium
- Projektový příspěvek

Vzhledem k formátu konference jsou vítány i příspěvky, které představují probíhající nebo nedávno dokončený projekt.

Příspěvky musí být vypracovány v šabloně Springer LNCS. Podrobné pokyny jsou uvedeny v šabloně, přičemž rozsah příspěvku nesmí překročit 4 strany (při vypracování camera-ready verze akceptujeme příspěvky až do rozsahu 6 stran, doporučená délka příspěvku je však 3-4 strany).

Z důvodu zjednodušení procesu vytváření sborníku akceptujeme pouze formát .docx.

Příspěvky vložte, prosím, do konferenčního systému EasyChair (v případě problémů kontaktujte Organizační výbor) do stanoveného data, viz Důležité termíny.

Všechny přijaté příspěvky budou publikovány v elektronickém sborníku Data a znalosti 2017. Sborník bude mít přidělené ISBN.

## **Důležité termíny:**

- 15. 5. 2017 - Zaslání abstraktů
- 15. 6. 2017 - Zaslání kompletních verzí příspěvků
- 20. 7. 2017 - Oznámení o přijetí či zamítnutí příspěvků
- 31. 7. 2017 - Zahájení registrací na konferenci
- 31. 8. 2017 - Zaslání finálních příspěvků pro zveřejnění, tzv. camera-ready verze
- 4. 9. 2017 - Poslední možnost registrace se sníženým vložným
- 5.-6. 10. 2017 - 37. ročník konference Data a znalosti 2017 v Plzni

## **Web konference:**

<https://daz2017.kiv.zcu.cz/>