

AFCEA - seminář pracovní skupiny PS07 Intelligence



Seminář

České pobočky AFCEA – pracovní skupiny PS07 Intelligence a fakulty bezpečnostního managementu Policejní akademie ČR

OD DAT KE ZNALOSTEM I.

17. ledna 2019 od 9:00 hod.
Policejní akademie ČR, Praha

Cíl semináře

Cílem semináře je podporovat budování a rozvoj schopností v oblasti Intelligence a to především v obraném a bezpečnostním segmentu. Cílem je rovněž představit nově vzniklou pracovní skupinu AFCEA a prezentovat její aktivity.



AFCEA - seminář pracovní skupiny PS07 Intelligence

Rámcový program semináře

Přednášející	Téma
Josef Strelec, předseda pracovní skupiny AFCEA PS07 Intelligence	Úvodní slovo
Jan Černocký, vedoucí Ústavu počítačové grafiky a multimédií, Fakulta informačních technologií, VÚT v Brně	Dolování informací z řeči pro obranu a bezpečnost <i>Speech recognition, gender recognition, speaker recognition.</i>
Tomáš Bia, Phonexia	Revoluce v rychlosti a přesnosti hlasové biometrie. <i>Nová generace technologie pro hlasovou biometrii přináší nové možnosti jejího využití v oblasti bezpečnosti a obrany. Technologii založenou výhradně na neuronových sítích uvedla na trh jako první na světě česká společnost Phonexia. Ukážeme vám, jak hlasová biometrie výrazně zefektivňuje práci při zpracování nahrávek, zvyšuje přesnost výsledků a dokáže výrazně ušetřit čas analytiků i vyšetřovatelů.</i>
Richard Salač, Datera	Jak se řeší tvarosloví se zaměřením na češtinu <i>Příspěvek pokrývá problematiku podpory tvarosloví ve fulltextovém vyhledávání a analytických řešeních pracujících s přirozeným jazykem. Budou představeny v současnosti nejpoužívanější techniky - lemmatizace a stemming - a různé způsoby jejich realizace. Na reálných příkladech budou ukázány rozdíly mezi jednotlivými přístupy, jejich výhody i nevýhody. Dále budou ilustrována specifika podpory tvarosloví pro extrakci entit.</i>
Ondřej Bojar, MFF UK, Ústav formální a aplikované lingvistiky	Strojový překlad pro investigativní účely <i>V přednášce představím technologii strojového překladu, její předpoklady a omezení, to jest zejména závislost na dostupnosti přeložených textů a obecně spolehlivost. Dále popíši zkušenosti s naším projektem, kdy překládáme SMS z vietnamštiny do češtiny pro účely Národní protidrogové centrály Policie České republiky.</i>
Pavel Pecina, MFF UK, Ústav formální a aplikované lingvistiky	Metody vyhledávání, elastic search <i>Příspěvek představí oblast vyhledávání informací a zkušenosti Ústavu formální a aplikované lingvistiky s vyhledáváním v multimodálních (audio, video, text) a multilingválních datech (dokumenty v různých jazycích).</i>

AFCEA - seminář pracovní skupiny PS07 Inteligence

Miroslav Nečas, <i>TOVEK</i>	Techniky skládání střípků informací <i>Zpravodajství je založené na sběru informací z různých zdrojů, jejich ověřování a skládání do uceleného obrazu. Jednou z hlavních výzev je v různorodých datech rozpoznat relevantní informace o osobách, organizacích, věcech, místech či událostech a jejich vzájemných vztazích. Příspěvek uvádí praktické zkušenosti s využitím různých technik (<u>extrakce entit, ontologie, biometrie a další</u>) pro získání a propojení informací ze strukturovaných i nestrukturovaných dat.</i>
Michal Gürtner, <i>IBM</i>	Entity Matching <i>Schopnost rozpoznávat a párovat (ztotožňovat) entity různých typů od jmen přes adresy po jiné údaje typu názvy produktů je klíčová pro mnoho organizací a jejich aktivity. Společnost IBM disponuje metodikami, propracovanými technologiemi a softwarovými nástroji, které s vysokou mírou pravděpodobnosti dokáží data správně párovat. Ve svém portfoliu má i unikátní, celosvětovou znalostní databázi jmen a variant jejich zápisu v různých kulturách. Tato znalostní databáze je vhodná pro párování a analýzu jmen osob a organizací bez ohledu na to v jakých znakových sadách jsou zapsána. V rámci prezentace bude představena metodika, nástroje i zmíněná znalostní databáze včetně ukázky vybraných lingvistických parametrů, které se při párování využívají.</i>
Luděk Michálek, <i>Policejní akademie ČR</i>	Možnosti využití analýzy nestrukturovaných dat v praxi bezpečnostních sborů <i>V současnosti dostupné obrovské množství nestrukturovaných dat je pro praxi bezpečnostních sborů nejen velkou příležitostí, ale především velkou výzvou. Příspěvek se zabývá typologií nestrukturovaných dat využitelných v praxi bezpečnostních sborů, jejich významem a potřebností využití a nastiňuje, jak je možné těchto možností využít a kudy by se v této oblasti mohl ubírat další vývoj.</i>

Vstup a účastnické poplatky

Účast na semináři je pro členy AFCEA, pracovníky státní správy a akademických obcí zdarma. Vstup na seminář je možný pouze po vyplnění elektronického formuláře na stránce <http://afcea.cz/akce/moznosti-vyuziti-analyzy-nestrukturovanych-dat-v-praxi-bezpecnostnich-sboru/>. Jiná forma účasti je možná pouze po přijetí partnerských podmínek.

AFCEA - seminář pracovní skupiny PS07 Intelligence

Více informací

Josef Strelec

Předseda pracovní skupiny PS07 Intelligence, AFCEA

Telefon: 731 137 310

e-mail: PS07@afcea.cz

Partnerské podmínky

Partner s odbornou prezentací – člen AFCEA - max. 4 partneři

4.500,- Kč + DPH

- Odborná prezentace v rozsahu 30'*
- Vstup pro 3 osoby
- Možnost umístění roll-up v sále (dodá partner)
- Možnost distribuce firemních materiálů účastníkům akce (dodá partner), stolek (zajistí organizátor)
- Informace o partnerovi ve Zpravodaji ČP AFCEA

(*téma a obsah prezentace podléhá schválení programového výboru semináře)

Partner s odbornou prezentací – NEčlen AFCEA - max. 4 partneři

5.500,- Kč + DPH

- Odborná prezentace v rozsahu 30'*
- Vstup pro 3 osoby
- Možnost umístění roll-up v sále (dodá partner)
- Možnost distribuce firemních materiálů účastníkům akce (dodá partner), stolek (zajistí organizátor)
- Informace o partnerovi ve Zpravodaji ČP AFCEA

(*téma a obsah prezentace podléhá schválení programového výboru semináře)

Partner bez prezentace – max. 5 partnerů

5.000,- Kč + DPH

- Vstup pro 2 osoby
- Možnost umístění roll-up v sále (dodá partner)
- Možnost distribuce firemních materiálů účastníkům akce (dodá partner)
- Informace o partnerovi ve Zpravodaji ČP AFCEA

AFCEA - seminář pracovní skupiny PS07 Intelligence

Registrační formulář pro partnery

Organizace:

Účastník:

E-mail:

Telefon:

Fakturační adresa:

IČO/DIČ: /

Zástupce prezentující firmy:

Jméno 2. a 3. osoby:

Název přednášky:

Účastnický poplatek (zaškrtněte správnou volbu)

- | | |
|---|----------------------|
| ☐ Zástupce firmy (člen AFCEA) s prezentací | 4.500,- Kč + 21% DPH |
| ☐ Zástupce firmy (NEčlen AFCEA) s prezentací | 5.500,- Kč + 21% DPH |
| ☐ Zástupce firmy bez prezentace | 5.000,- Kč + 21% DPH |

Celkem účastnický poplatek = Kč _____

Platba fakturou. Faktura bude odeslána na uvedenou adresu se splatností 14 dní. Teprve po platbě bude provedeno potvrzení registrace. **Česká pobočka AFCEA si vyhrazuje právo registraci odmítnout.** Vyplňte kompletně tento formulář a odešlete elektronicky, faxem nebo poštou na adresu: Česká pobočka AFCEA, IČ: 63110342, Dolnoměcholupská 12, 10200, Praha 10, Česká Republika; e-mail(Iveta). **Stornovací podmínky: stornovací poplatek činí 100%.**

Podpis: _____

