



České vysoké učení technické v Praze

ÚSTŘEDNÍ KNIHOVNA

Vysokoškolská knihovna jako prostor synergie akademické obce a pracovníků knihovny

Mgr. Ilona Trtíková

Mgr. Věra Pilecká

PhDr. Barbora Ramajzlová

Inforum, Praha 25.5. 2011

Univerzitní/vysokoškolská knihovna

- **poslání:** poskytovat informační zabezpečení a podporu studia, vědecké a výzkumné činnosti univerzity
- **uživatelé:** studenti, akademičtí pracovníci + odborná veřejnost
- **činnosti:** tradiční/základní + nové směry v souladu se záměry rozvoje univerzity
- **předpoklady:**
 - úzká spolupráce v rámci univerzity,
 - vnitřní potenciál pro inovace poskytovaných služeb
 - spolupráce s ostatními knihovnami
- **rámec:** 3 teze k významu univerzitní knihovny

Univerzitní knihovna - teze 1

...je zárukou zpřístupňování kvalitních odborných informací pro rozvoj vysoké školy v oblasti vzdělávání i výzkumu a vývoje

- vlivy vnějšího prostředí:
 - digitalizace společnosti, e-fond, e-science, e-publikování, všemocný trh ☹
- vlivy vnitřního prostředí (=výhody univerzitního prostředí):
 - kvalita a relevance, synergie zdrojů a efektivita financování
- příklad: konsorcium IEEE

Konsorcium IEEE

- ČVUT nositelem konsorciálních projektů od r. 2000
- zásadní předpoklady:
 - vlastní znalost vybraných zdrojů (zkušební přístup!)
 - znalost koncových uživatelů (osobní kontakty)
 - znalost účastníků konsorcia
 - schopnost vyjednávat a hlavně komunikovat.
- konsorcium IEEE v projektu "*Klíčové informační zdroje pro inženýrské a informatické obory*" v programu INFOZ (12 VŠ, 2 ústavy AV)
 - prestižní zdroj → vysoká cena i po vyjednání 2/3 slevy
 - 25% finanční spoluúčast (volba přijatelného klíče – nelze prostým FTE!)
 - metodika výpočtu finanční spoluúčasti – kombinace FTE (pouze potenciální uživatelé) + potenciální využití + přístup k dalšímu zdroji ACM DL
 - poměr spoluúčasti vypočítán – XL, L, M, S, XS
- principem spolufinancování je kombinace spravedlnosti a solidarity

Elektronická knihovna IEL

- vyhledávací rozhraní *IEEE Xplore* – obsahuje mimo jiné 1/3 veškeré odborné literatury z oblasti elektrotechniky a informatiky
- kvalita a odbornost je dána 2 instituty:
IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)
IET (Institution of Engineering and Technology)
- IEEE/IET nezisková společnost, členové ze 160 zemí
- ČR člen od roku 1992, československá sekce(500 členů)
- aktivity IEEE: vydavatelství, konference, standardy
- ČVUT je aktivním členem

REFINE/EXPAND RESULTS

Search within results:

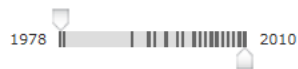
Only show full text results included in my subscription

Content Type

- Conferences (28)
- Journals (27)

Publication Year

Single Year Range



From:

To:

Author

Search for Author

- Ripka, P. (47)
- Butta, M. (13)
- Kubik, J. (7)
- Janosek, M. (7)
- Kaspar, P. (6)
- Hurley, W.C. (4)

SEARCH RESULTS

You searched for: **ripka**

Results per Page

Showing 1 - 25 of 55 results
[Next >](#)

Sort By:

[Select All on Page](#) | [Deselect All](#)

[Precise AMR magnetometer for compass](#)



Platif, A.; Kubik, J.; Vopalensky, M.; Ripka, P.;
[Sensors, 2003. Proceedings of IEEE](#)

Volume: 1

Digital Object Identifier: [10.1109/ICSENS.2003.1278983](#)

Publication Year: 2003 , Page(s): 472 - 476 Vol.1

IEEE CONFERENCES

| Full Text: [PDF](#) (320 KB)

[Excitation and temperature stability of PCB fluxgate sensor](#)



Tipek, A.; O'Donnell, T.; Ripka, P.; Kubik, J.;
[Sensors Journal, IEEE](#)

Volume: 5 , Issue: 6

Digital Object Identifier: [10.1109/JSEN.2005.859239](#)

Publication Year: 2005 , Page(s): 1264 - 1269

IEEE JOURNALS

| Full Text: [PDF](#) (688 KB)

[Fluxgate sensor with increased homogeneity](#)



Ripka, P.; Jires, F.; Machcek, M.;

BROUGHT TO YOU BY

CZECH TECHNICAL UNIVERSITY

Your institute subscribes to:
IEEE/IET Electronic Library (IEL)

What can I access?
[Terms of Use](#)

SEARCHES FOR THIS SESSION

ripka (55)
[More Search History](#)

STANDARDS DICTIONARY TERMS (What's this?)

[Browse Standards Dictionary](#)

ADDITIONAL RESULTS

[Application Notes \(beta\)](#)

Články českých autorů v IEEE Xplore

Institution	Sample List of Authors	# of Articles in <i>Xplore</i>
Brno University of Technology	Radimir Vrba	65
Czech Technical University	Jan Machac	46
Brno University of Technology	Miroslav Sveda	45
University of Defence Brno	Dalibor Biolek	43
Brno University of Technology	Kamil Vrba	42
Czech Technical University in Prague	Pavel Mach	42
Academy of Sciences of the Czech Republic (AS CR)	Miroslav Karásek	41
Technical University of Brno	Zbynek Raida	40
Czech Technical University	Jan Zehentner	38
Academy of Sciences of the Czech Republic	P. Kuzel	33
Brno University of Technology	Zdenek Kolka	31
Czech Technical University in Prague	M. Mazanek	30
Czech Technical University	Michael Pechoucek	30
Academy of Sciences of the Czech Republic	F. Kadlec	29
Czech Technical University in Prague	Petr Cerny	28
Czech Technical University in Prague	Josef Dobes	27
Czech Technical University	Jan Vrba	24

Konference IEEE v ČR - 2011

Conference	Date	Location
2011 IEEE 6th International Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS)	15 – 17 Sept	Czech Technical University in Prague, Czech Republic
2011 International Conference on Applied Electronics (AE)	7 - 8 Sept	University of West Bohemia Pilsen, Czech Republic
2011 10th International Workshop on Electronics, Control, Measurement and Signals (ECMS)	1 – 3 Jun	Technical University of Liberec, Czech Republic
2011 12th International Carpathian Control Conference (ICCC)	25 – 27 May	TBD, Velke Karlovice, Czech Republic
ICASSP 2011 - 2011 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)	22 – 27 May	Prague Congress Centre, Czech Republic
2011 21st International Conference Radioelektronika (RADIOELEKTRONIKA 2011)	19 – 20 April	Hotel Myslivna, Brno, Czech Republic

Univerzitní knihovna - teze 2

... poskytuje prostor a nástroje pro další práci s odbornými informacemi (komunikace, sdílení poznatků, práce s výsledky)

- nové modely vědecké komunikace, collaboratories, mezinárodní týmy, prezentování výsledků, odborné profily
- rostoucí potřeba sdílet a nacházet informace
- knihovna nabízí: nástroje, služby, další vzdělávání

Služby pro přístup k informacím

- vstupní bod ke službám:
 - webové stránky („najdu tam, co hledám“)
 - sociální sítě – Facebook
- pro jiný přístup k odborným informacím:
 - RSS
 - vyhledávače – např. federativní(360 Search)
- další možnosti:
 - mobilní aplikace – pro přístup ke službám knihovny, odborným databázím atd.
 - čtečky e-knih

Služby pro sdílení informací a komunikaci

- sdílení informací
 - citační managery (RefWorks...)
 - profily odborníků (COS Research Suit)
- komunikace knihovna ↔ uživatel
 - aplikace pro hlasování nad seznamem knih – vytipování jádra oboru
 - elektronická konference
 - facebook

Univerzitní knihovna - teze 3

...v akademickém prostředí se stává stěžejní problematika zpřístupnění a sdílení vědeckých výsledků autorů univerzity

- role knihovny v procesu open access (OA):
 - propagování iniciativ OA
 - budování institucionálních repozitářů
 - formulování OA politiky v rámci univerzity
- vzrůstající význam OA
 - mezinárodní OA iniciativy
 - OSN, EU
 - knihovny (IFLA, SPARC, ARL)
 - akademické prostředí (EUA, LERU)
 - ČR – AKVŠ, Iniciativa OA, OA Week, repozitáře

Institucionální OA politiky

- dobrovolná autoarchivace
 - během dvou let do repozitáře uloženo 35 – 40%, resp. 10-20% výstupů (silná/slabá propagace OA)
- povinná autoarchivace (OA mandate)
 - zajišťuje výrazně lepší přístup autorů
 - během dvou let do repozitáře uloženo 60% výstupů
 - počet institucionálních politik tohoto typu narůstá

Zdroj: <http://www.openscholarship.org> [GARGIULO, Paola. Why European Research and Education Policies must include Open Access. In *IFLA Presidential Meeting 2011 : Libraries Driving Access to Knowledge: Action for Europe* [online]. The Hague : IFLA, 2011 [cit. 2011-04-29]. Dostupný z WWW: <<http://www.ifla.org/files/hq/presidents-program/papers/gargiulo.pdf>>.]

OA politiky (2)

- zpřístupnění dokumentu
 - okamžitě po publikování
 - nejdříve záznam, po uplynutí embarga plný text
 - záznam i plný text po uplynutí embarga
- co může udělat univerzitní knihovna
 - podpora autorů při auto-archivaci
 - informování o výhodách OA
 - výhody shromažďování vědeckých výstupů na jednom místě (pro interní evidenci, pro národní hodnocení V&V, jako centrální přístupový bod pro výsledky jednotlivců, kateder, fakult na univerzitě)

České prostředí

- publikační výstupy autorů univerzity jako zaměstnanecká díla
 - díla, která „*autor vytvořil ke splnění svých povinností vyplývajících z pracovněprávního či služebního vztahu k zaměstnavateli nebo z pracovního vztahu mezi družstvem a jeho členem*“ (§ 58, odst. 1 AZ)
 - „*Není-li sjednáno jinak, zaměstnavatel vykonává svým jménem a na svůj účet autorova majetková práva*“ (§ 58, odst. 1 AZ) k tomuto dílu
- => univerzita může provádět sběr, uchovávání a archivaci záznamů a zveřejnit plné texty
- nutno respektovat práva vydavatele a spoluautorů

Politika IEEE vůči OA

- IEEE – „zelený vydavatel“ podle SHERPA/RoMEO
 - vydavatelé umožňující autorům auto-archivaci preprintů a postprintů nebo vydavatelských verzí článků v repozitářích
- reakce na zavádění institucionálních politik OA = změna politiky IEEE
 - dříve možnost uložit do repozitáře text ve finální (vydavatelské) verzi, nyní uložení přijaté verze článku po zpracování recenzních připomínek (postprint)
- dokumenty IEEE k OA
 - Zásady odborného publikování (2007)
 - PSPB Operations Manual – Electronic Information Dissemination
 - Prohlášení IEEE k open access a veřejnému přístupu (2010)

Podmínky IEEE pro OA

- vystavení textů na osobní stránce nebo v repozitáři zaměstnavatele
 - zřetelné uvedení © IEEE
 - po zveřejnění článku plná citace originálního článku včetně odkazu na abstrakt v *IEEE Explore*
 - **není dovoleno** vystavit vydavatelskou verzi článku
- preprint musí být po publikování článku nahrazen
 - plnou citací s DOI nebo odkazem na abstrakt v *IEEE Explore*
 - NEBO
 - verzí článku přijatou k publikaci (postprint) včetně odkazu na finální verzi v *IEEE Explore*

OA program IEEE

- bude platit pro všechny časopisy IEEE
 - neplatí, pokud již časopis uplatňuje jiný model OA
- hybridní model OA
 - poplatek 3 000 USD
- testování na dvou časopisech
 - *IEEE Photonics Journal*, *IEEE Magnetics Letters*
- rozšíření na všechny časopisy se čeká v průběhu roku 2011
- v *IEEE Explore* se u článku objeví ikona OA

Závěr s otázkou a drobnou poznámkou

- Souhlasíte s názorem, že vysokoškolská knihovna je prostorem synergie, tj. společného působení akademické obce a pracovníků knihovny?
- ...víme, že knihovna je vždy závislá na rozhodování univerzity, ale má možnost sledovat aktuální trendy, shromažďovat podklady pro management univerzity, analyzovat potřeby uživatelů, aktivně nabízet pomoc a nová řešení, a tak dokazovat svoji nezastupitelnou roli ve vysokoškolském prostředí.

DĚKUJEME ZA POZORNOST!

Ilona TRTÍKOVÁ, Věra PILECKÁ, Barbora RAMAJZLOVÁ
Ústřední knihovna ČVUT, Praha

Ilona.Trtikova@uk.cvut.cz, Vera.Pilecka@uk.cvut.cz, Barbora.Ramajzlova@uk.cvut.cz



České vysoké učení technické v Praze
ÚSTŘEDNÍ KNIHOVNA