



12

**1. informace a pozvánka
k aktivní účasti**

OPTICKÉ KOMUNIKACE 2012



**Česká a Slovenská společnost pro fotoniku
ČVUT v Praze, fakulta elektrotechnická
Československá sekce IEEE
Agentura Action M**

Vás zvou na konferenci a výstavu

OPTICKÉ KOMUNIKACE 2012

Přepínání a směrování v optické síti

25. a 26. října 2012 - Hotel Olympik, Praha

Konference a výstava O.K. 2012 jsou již tradičně zaměřeny na oblast optických komunikací, vláknové optiky, přístupových a páteřních sítí a aplikované fotoniky. Prioritním cílem konference je seznámit všechny zájemce, a to jak z řad techniků, obchodníků, manažerů, tak též akademických pracovníků, s novinkami a trendy v tomto oboru.

Letošní ročník se zaměří zejména na otázky spojené s přepínáním a směrováním v optické síti: Do jakých přenosových kapacit lze přepínat v elektrické doméně a od jakých již jen v optické doméně? Jít spíše cestou transparentních optických kanálů, nebo cestou paketového přepínání?

Jazykem konference jsou anglický a český / slovenský jazyk.

Program konference bude rozdělen do 3 sekcí

- 1. APLIKAČNÍ A TECHNOLOGICKÁ SEKCE**
- 2. VĚDECKÁ SEKCE**
- 3. VZDĚLÁVACÍ SEKCE**

a dále bude doplněn o **FIREMNÍ PREZENTACE**

Tématicky bude kladen důraz zejména na:

- Páteřní a metropolitní sítě
- Optické přístupové sítě
- Zvyšování kapacity přenosu a rozvoj širokopásmových služeb
- Aplikace vláknové optiky

ZVANÉ PŘEDNÁŠKY budou zaměřené na hlavní téma konference -
- Přepínání a směrování v optické síti -

- Plně optické přepínání v optických sítích, Dr. Ing. Pavel Honzátko, ÚFE AV ČR

Jsou vítány příspěvky i na přidružená témata:

- Optické přenosové systémy a síťové prvky
- Optická vlákna, kabely a komponenty
- Planární optické a optoelektronické integrované součástky
- Nelineární optika
- Pasivní a aktivní součástky, jejich výroba a testování
- Měření a diagnostika
- Vláknové senzory
- Zpracování optického signálu
- Organické materiály pro optoelektroniku
- Optické nanovlnovody
- Přenos optického signálu volným prostorem (FSO)
- Instalace a údržba optických kabelů
- Biomedicíncké aplikace vláknové optiky a optoelektroniky

1. APLIKAČNÍ A TECHNOLOGICKÁ SEKCE

- V této sekci se očekávají zejména případové studie a prezentace ze zkušenosti s realizací projektů a provozem optických komponent, systémů a sítí.
- Představování konkrétních produktů a marketingově zaměřené přednášky jsou považovány za firemní prezentace a jsou podmíněny zaplacením vyššího vložného na konferenci

Předseda sekce - Ing. Jan Brouček, CSc.

2. VĚDECKÁ SEKCE

- Vystoupení v této sekci je podmíněno dodáním abstraktu i příspěvku v anglickém jazyce (prezentace příspěvku může být v anglickém či českém nebo slovenském jazyce)
- Rozsah a formát příspěvku musí odpovídat stanovené šabloně
- Sborník bude zaslán k registraci do databáze Web of Science (Proceedings Citation Index) Conference Thomson Reuters

- Organizátoři konference si vyhrazují právo nepublikovat přijatý příspěvek ve sborníku, pokud nebude uhrazen registrační poplatek, nebo když z formální nebo obsahové stránky neprojde recenzním řízením.
- Členové programového výboru si vyhrazují právo v případě komerčního zaměření příspěvku jej přesunout k firemním prezentacím (Aplikační a technologická sekce)

Předseda sekce - Doc. Ing. Stanislav Zvánovec, Ph.D.

3. VZDĚLÁVACÍ SEKCE

Tato sekce je samostatně zařazena do programu na dopoledne druhého dne konference a bude zaměřena na praktická témata:

- Systémové řešení optického vydělování, přepínání a směrování signálů (ROADM, ASON, WSS)
- Principy, metody a komponenty pro optické přepínání signálu včetně OBS a OPS

FIREMNÍ PREZENTACE

Firemní prezentace je podmíněna zaplacením vyššího vložného na konferenci.

Zájemci o přednesení firemní prezentace naleznou více informací v "Nabídce aktivní prezentace firmy", která bude na vyžádání zaslána.

První den O.K. 2012 konference bude doprovázen **VÝSTAVOU** představující:

- přenosové systémy, síťové prvky a jejich funkční bloky
- optická vlákna a kabely
- aktivní a pasivní součástky
- měřicí a diagnostickou techniku
- instalační technologie a služby
- optické vláknové senzory
- optické produkty pro biomedicínu

PROGRAMOVÝ VÝBOR

Předseda programového výboru: Doc. Ing. Jiří Vodrážka, Ph.D., ČVUT v Praze, FEL

Ing. Leoš Boháč, Ph.D., ČVUT v Praze, FEL	Ing. Anton Kuchar, CSc., APKT
Ing. Jan Brouček, CSc., PROFiber Networking s.r.o.	Doc. Ing. Rastislav Róka, Ph.D., STU v Bratislavě, FEI
Ing. Jozef Dubovan, Ph.D., ZU Žilina	Prof. Ing. František Uherek, CSc., STU v Bratislavě, FEI
Ing. Pavel Dubský, CSc., OFA s.r.o.	Doc. Ing. Martin Vaculík, Ph.D., ZU Žilina
Dr. Ing. Pavel Honzátka, ÚFE AV ČR, v.v.i.	Prof. RNDr. Vladimír Vašinek, CSc., VŠB-TU Ostrava
Ing. Vítězslav Jeřábek, CSc., ČVUT v Praze, FEL	Prof. Ing. Otakar Wilfert, CSc., VUT Brno, FEKT
Prof. Ing. Miloš Klíma, CSc., ČVUT v Praze, FEL	Doc. Ing. Stanislav Zvánovec, Ph.D., ČVUT v Praze, FEL

ORGANIZAČNÍ INFORMACE

Termín a místo konání

Konference O.K. 2012 - Optické komunikace 2012 - se bude konat **25. a 26. října 2012** (čtvrtek a pátek) v [hotelu Olympik](#), Sokolovská 138, Praha 8 - Karlín.

Výstava O.K. 2012 se uskuteční první den konference, a to ve čtvrtek **25. října 2012**.

Důležité termíny

6. 8. 2012	Uzávěrka přihlášek příspěvků (abstrakt)
20. 8. 2012	Oznámení o přijetí příspěvků do programu
5. 9. 2012	Včasný termín pro závaznou přihlášku a platbu registračního poplatku
12. 9. 2012	Uzávěrka článků pro sborník vědecké sekce
23. 9. 2012	Uzávěrka přihlášek pro vystavovatele
14. 10. 2012	Uzávěrka závazných přihlášek
25. 10. 2012	Zahájení O.K. 2012

Sborník

- Sborník na CD v anglickém jazyce bude sestaven z příspěvků VĚDECKÉ SEKCE a bude zaslán k registraci do databáze Web of Science.
- Prezentace v APLIKAČNÍ a TECHNOLOGICKÉ SEKCI a případné FIREMNÍ PREZENTACE budou umístěny ke stažení na webu.
- Pro VZDĚLÁVACÍ SEKCI budou připraveny samostatné podklady.

Informace pro přednášející

Zájemce o zvanou přednášku a odborné sdělení prosíme o odeslání přihlášky příspěvku se stručným abstraktem o rozsahu 300 slov na <http://www.action-m.com/ok2012/prihlaska.php>, a to do **6. srpna 2012**

Délka zvané přednášky je předběžně stanovena na 40 minut včetně diskuze, délka ostatních odborných příspěvků pak na 20 minut včetně diskuze.

Příspěvky do APLIKAČNÍ a TECHNOLOGICKÉ SEKCE a případně FIREMNÍ PREZENTACE budou se souhlasem autora umístěny ke stažení na webu ve formátu PDF (max. velikost 10MB).

Formát příspěvku do VĚDECKÉ sekce:

Přijetí příspěvku do sborníku vědecké sekce bude podmíněné dodržením předepsané šablony dostupné na stránkách konference a vědecké kvality příspěvku.

Podmínkou přijetí je včasné dodání příspěvku do uzávěrky příspěvků pro sborník (12.9. 2012), jinak nebude moci být zařazen do programu konference.

Vedoucí sekcí si vyhrazují právo o rozhodnutí odpovídajícího zařazení příspěvku do příslušné sekce.

Pro prezentace bude k dispozici dataprojektor.

Informace pro vystavovatele a zájemce o aktivní prezentaci firmy

Nabízíme Vám možnosti prezentace Vaší firmy jednou z následujících forem:

1. Firemní prezentace
2. Účastí na výstavě, která bude probíhat první den konference
3. Umístěním firemního loga v sále
4. Distribucí firemních materiálů každému účastníkovi
5. Vystavení firemního loga na webových stránkách konference

Zájemcům zašleme podrobnější informace.

Účastnický poplatek

Účastnický poplatek (včetně 20% DPH) se skládá z

- vložného nebo zvýhodněného vložného na konferenci (náklady na organizační zajištění, pronájmy, techniku, sborník příspěvků vědecké sekce na CD)
- vložného na vzdělávací sekci (volitelné, doplňkové, nelze objednat samostatně)
- oběd (volitelný, doplňkový, nelze objednat samostatně)

Poplatek se vztahuje i na přednášející (kromě přednášejících zvaných přednášek a členů PV).

ÚČASTNICKÉ POPLATKY VČETNĚ 20 % DPH

Účastnické poplatky	Včasné do 5. září 2012	Po 5. září 2012
Vložné	2 800 Kč	3 100 Kč
Zvýhodněné vložné *	2 240 Kč	2 480 Kč
Vložné na vzdělávací sekci	500 Kč	
Oběd 25.10.	260 Kč	

* Členům **České a Slovenské společnosti pro fotoniku** a členům **IEEE** bude poskytnuta **sleva 20%** z vložného na konferenci, stejně tak jako autorům z **univerzitních a akademických pracovišť s nekomerčně zaměřenou přednáškou** (zvýhodněné vložné).

Nabízíme možnost **včasné registrace a platby do 5. září 2012** kdy je vložné sníženo o 300 Kč.

KONTAKTNÍ ADRESA

Lucie Svobodová
Agentura Action M
Vršovická 68
101 00 Praha 10
tel: 267 312 333, fax: 267 310 503
e-mail: team@action-m.com

Veškeré aktuální informace najdete na

<http://www.action-m.com/ok2012>