

Felhívás cikkek írására

a Híradástechnika „Web technikák és technológiák” célszámába

A Híradástechnika 2006. januári számát web technikákkal és technológiákkal foglalkozó célszámként kívánjuk megjelentetni. A célszámhoz főként a terület egyes részterületeit áttekintő, tutorial jellegű cikkeket várunk, de helyet kívánunk biztosítani kutatók saját eredményeit tartalmazó rövid beszámolóknak is.

Javasolt tématerületek:

- web-orientált kommunikációs protokollok
- webtvé, webrádió, webtelefon, közvetítések
- web-alapú szolgáltatások
- speciális web alkalmazások (mobil telefónia, folyamatirányítás, mérés-technika)
- média konvergencia a technológiák szintjén
- információmodellezés, struktúra modellezés és analízis
- minőségi paraméterek értelmezése, definiálása, mérése
- minőségbiztosítás
- web-alapú tartalom menedzselés
- web-alapú tudás menedzselés
- elosztott virtuális terek
- tartalomszétosztás
- elosztott rendszerek
- keresőrendszerek
- web-alapú információgyűjtés
- web-biztonság
(protokollok, sérülékenység, beágyazott rosszindulatú programok, védekezés)
- cache-elés, hatékonyságvizsgálat
- kiszolgálási modellek
- céleszközök
- rendszermodellek
- felhasználás (log) analízis
- méretezési problémák
- üzleti megoldások (szolgáltatások, fizetés)
- szabványok, szabványosítás
- fejlődési irányok, korlátok

Rövid beszámolókat várunk a web technológiákkal kapcsolatos európai kutatási projektekből való részvételről, eredményekről, konferenciákról. Recenzió közzétételére is van lehetőség értékesnek tartott web technológiákkal foglalkozó frissen megjelent könyvekről.

A beküldött cikkeket világos, érthető stílusban, a tématerülettel nem specialista szinten foglalkozó híradástechnikai szakemberek számára is jól érthető stílusban, magyar nyelven kell megírni. A cikk hossza maximum 5000 szó, az ábrák száma maximum tíz lehet.

A Híradástechnikában megjelenő cikkek formai követelményei a folyóirat 2005/8. számában találhatóak.

Határidők:

A kézirat beküldése: 2005. december 10.

Visszajelzés az elfogadásáról és javaslatok a véglegesítéshez: 2005. december 15.

A végleges kézirat beküldése: 2006. december 31.

A cikkjavaslatokat a főszerkesztő és/vagy a vendégszerkesztő címére kérjük elküldeni.

Szabó Csaba főszerkesztő
szabo@hit.bme.hu

Vonderviszt Lajos vendégszerkesztő
vonderviszt.lajos@nhh.hu

Felhívás cikkek írására

a Híradástechnika „Optikai távközlés” célszámába

A Híradástechnika 2006. februári számát ismét optikai távközléssel foglalkozó célszámként kívánjuk megjelentetni. A célszámhoz főként a terület egyes részterületeit áttekintő, tutorial jellegű cikkeket várunk, de helyet kívánunk biztosítani kutatók saját eredményeit tartalmazó rövid beszámolóknak is. Az eddig megjelent célszámok a 2004/2-es és a 2005/2-es voltak.

Javasolt tématerületek:

- optikai szálak, jellemzők, PMD
- nemlineáris optikai jelenségek, eszközök
- fotonikus kristályok és alkalmazásai
- fényterjedés szabad térben, FSO rendszerek
- optikai kábelek, technológiák, építési technológiák
- optikai aktív és passzív eszközök
- optikai erősítők (EDFA, Raman)
- MEMS-ek, optikai kapcsolók
- optikai adók, vevők, moduláció, kódolás, zajok, PMD kompenzálás
- optikai berendezések, rendszerek long-haul DWDM, Metro CWDM, OXC
- optikai hálózatok: core- és access hálózati technológiák, tervezési módszerek
- többszörös optikai hozzáférési technikák, pl. optikai CDMA, WDM/TDMA
- passzív optikai hálózatok, GPON, EPON, WPON,
- FTTx, FTTH rendszerek
- újgenerációs SDH, OTN rendszerek, MSPP berendezések
- Ethernet over SDH, GFP, VCAT, LCAS
- Ethernet, GbE, 10GbE rendszerek hálózatok, Ethernet O&M,
- IP, NGN optikai vonatkozásai, QoS
- többretegű, többtartományú optikai hálózatok tervezése (védelem, útvonalirányítás)
- ASTN/ASON/GMPLS control plane , UNI, protokollok
- optikai csomagkapcsolás, OBS, OPS hálózatok
- optikai műszerek, mérés technika
- optikai rendszerek modellezése
- optikai szabványok, szabványosítási fórumok legújabb eredményei
- beszámoló kiemelkedő nemzetközi optikai konferenciákról
- új termékek, termékismertető, alkalmazási példák, méretezés

Rövid beszámolókat várunk az optikai hírközléssel kapcsolatos európai kutatási projektekben való részvételéről, eredményekről, konferenciákról. Recenzió közlésére is van lehetőség értékesnek tartott optikai hírközléssel foglalkozó frissen megjelent könyvekről.

A beküldött cikkeket világos, érthető stílusban, a tématerülettel nem specialista szinten foglalkozó híradástechnikai szakemberek számára is jól érthető stílusban, magyar nyelven kell megírni. A cikk hossza maximum 5000 szó, az ábrák száma maximum tíz lehet.

A Híradástechnikában megjelenő cikkek formai követelményei a folyóirat 2005/8. számában található.

Határidők:

A cikkek címe és rövid, max 10 soros összefoglalója: 2005. december 10.

Visszajelzés a cikkjavaslat elfogadásáról: 2005. december 20.

A végleges kézirat beküldése: 2006. január 15.

A cikkjavaslatokat a főszerkesztő és/vagy a vendégszerkesztő címére kérjük elküldeni.

Szabó Csaba főszerkesztő
szabo@hit.bme.hu

Paksy Géza vendégszerkesztő
paksy@tmit.bme.hu