

# SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ

SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT

SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY



Zvolenská cesta 20  
974 05 Banská Bystrica

## Vyhodnotenie súťaže o Cenu Jozefa Murgaša za rok 2012

Do súťaže o Cenu Jozefa Murgaša za rok 2012 boli prihlásené 4 práce:

- **Ing. Patrik Kamencay, PhD.**, Katedra telekomunikácií a multimédií, Elektrotechnická fakulta Žilinskej univerzity v Žiline; publikovanie pôvodného teoretického príspevku podporujúceho rozvoj elektronických komunikácií a ich aplikácií v súvisiacich oblastiach elektrotechniky, energetiky a informatiky na Slovensku: **Vytváranie 3D modelu zo stereo snímok pomocou segmentácie, Dizertačná práca**, Žilinská Univerzita, Elektrotechnická fakulta, Katedra Telekomunikácií a Multimédií, 2012.
- **Ing. Tibor Mišuth, PhD.**, Ústav telekomunikácií, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Slovenská technická univerzita v Bratislave; publikovanie pôvodného teoretického príspevku podporujúceho rozvoj elektronických komunikácií a ich aplikácií v súvisiacich oblastiach elektrotechniky, energetiky a informatiky na Slovensku: **Aplikácia systémov hromadnej obsluhy v IP sieťach, Dizertačná práca**, Evidenčné číslo: FEI-10848-12311, máj 2012.
- **Ing. Juraj Machaj, PhD.**, Katedra telekomunikácií a multimédií, Elektrotechnická fakulta Žilinskej univerzity v Žiline; publikovanie pôvodného teoretického príspevku podporujúceho rozvoj elektronických komunikácií a ich aplikácií v súvisiacich oblastiach elektrotechniky, energetiky a informatiky na Slovensku: **Impact of Radio Fingerprints Processing on Localization Accuracy of Fingerprinting Algorithms**, Electronics and Electrical Engineering, Vol 123, No 7 (2012), Online ISSN: 2029-5731.
- **Ing. Miloš Očkay, PhD.**, Katedra informatiky, Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši; publikovanie pôvodného teoretického príspevku podporujúceho rozvoj elektronických komunikácií a ich aplikácií v súvisiacich oblastiach elektrotechniky, energetiky a informatiky na Slovensku: **Anaglyph image composition for High Definition Video**, Harvard University, CS264 Massively Parallel Computing, Project 2012.

Odborná komisia v zložení:

- Ing. Vladimír Murín, predseda Slovenskej elektrotechnickej spoločnosti (predseda komisie);
- Ing. Viliam Podhorský, generálny riaditeľ sekcie elektronických komunikácií a poštových služieb MDVRR SR;
- Ing. Ján Šebo, predseda Fóra pre komunikačné technológie;
- prof. Ing. Ivan Baroňák, CSc., riaditeľ Ústavu telekomunikácií, FEI STU v Bratislave;
- Ing. Jozef Jančík, člen Rady Slovenskej elektrotechnickej spoločnosti;
- Ing. Aurel Ščehovič, CSc., zástupca odbornej verejnosti.

hodnotila kladne všetky predložené práce a na základe hlasovania rozhodla o udelení Ceny Jozefa Murgaša za rok 2012:

**Ing. Tiborovi Mišuthovi, PhD. za publikovanie pôvodného teoretického príspevku podporujúceho rozvoj elektronických komunikácií a ich aplikácií v súvisiacich oblastiach elektrotechniky, energetiky a informatiky na Slovensku**

**"Aplikácia systémov hromadnej obsluhy v IP sieťach"**

# SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ

SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT

SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY

Poradie a bodové hodnotenie súťažiacich:

1. **Ing. Tibor Mišuth, PhD., Ústav telekomunikácií, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Slovenská technická univerzita v Bratislave; publikovanie pôvodného teoretického príspevku podporujúceho rozvoj elektronických komunikácií a ich aplikácií v súvisiacich oblastiach elektrotechniky, energetiky a informatiky na Slovensku: Aplikácia systémov hromadnej obsluhy v IP sieťach, Dizertačná práca, Evidenčné číslo: FEI-10848-12311, máj 2012. .... 23 bodov (víťaz súťaže)**
2. Ing. Juraj Machaj, PhD., Katedra telekomunikácií a multimédií, Elektrotechnická fakulta Žilinskej univerzity v Žiline; publikovanie pôvodného teoretického príspevku podporujúceho rozvoj elektronických komunikácií a ich aplikácií v súvisiacich oblastiach elektrotechniky, energetiky a informatiky na Slovensku: Impact of Radio Fingerprints Processing on Localization Accuracy of Fingerprinting Algorithms, Electronics and Electrical Engineering, Vol 123, No 7 (2012), Online ISSN: 2029-5731. .... **13 bodov (jedno prvé miesto)**
3. Ing. Patrik Kamencay, PhD., Katedra telekomunikácií a multimédií, Elektrotechnická fakulta Žilinskej univerzity v Žiline; publikovanie pôvodného teoretického príspevku podporujúceho rozvoj elektronických komunikácií a ich aplikácií v súvisiacich oblastiach elektrotechniky, energetiky a informatiky na Slovensku: Vytváranie 3D modelu zo stereo snímok pomocou segmentácie, Dizertačná práca, Žilinská Univerzita, Elektrotechnická fakulta, Katedra Telekomunikácií a Multimédií, 2012 ..... **13 bodov**
4. Ing. Miloš Očkay, PhD., Katedra informatiky, Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši; publikovanie pôvodného teoretického príspevku podporujúceho rozvoj elektronických komunikácií a ich aplikácií v súvisiacich oblastiach elektrotechniky, energetiky a informatiky na Slovensku: Anaglyph image composition for High Definition Video, Harvard University, CS264 Massively Parallel Computing, Project 2012. .... **11 bodov**

Banská Bystrica 13. 5. 2013

Ing. Vladimír Murín  
predseda SES