

Robotický den 2013 -

Napsal/a: Žirafka

Datum zveřejnění: : 20. 04. 2013 v 8:21

Robotický den 2013 8.6.2013, Praha

pořádají

Matematicko-fyzikální fakulta UK
a
občanské sdružení Robonika

Vyhlášení 10. ročníku

Robotický den je akce s mezinárodní účastí zaměřená na prezentaci a propagaci robotiky, například:

- Soutěže robotů připravených účastníky akce
- Umělecká soutěž a prezentace tvorby se vztahem k robotice
- Prezentace projektů studentů všech typů škol (základních, středních, vysokých)
- Prezentace firem, které se robotikou a souvisejícími obory v České republice zabývají

Datum akce:

- 8.6.2013

Místo akce:

- Arena Sparta , Podvinný mlýn / Kovanecká 27, Praha 9

Pravidla soutěží:

- V rámci Robotického dne 2013 budou pořádány tyto soutěže:

Art, Robots & Entertainment 2013 otevřená soutěž - "umění / robotika / zábava" - umění v robotice, roboti v umění, zábavná robotika, robotika v zábavě... ..

Bear Rescue Beginner Cíl: V co nejkratším čase nalézt ztraceného medvěda a dovést ho zpět domů (dálkové řízení)

Bear Rescue Advanced Cíl: V co nejkratším čase nalézt ztraceného medvěda a dovést ho zpět domů (autonomní řízení)

Ketchup House 2013 Cíl: Ve skladu kečupu nasbírat více plechovek, než soupeř

Line Follower Cíl: Sledovat černou čáru a projet po ní trať v co nejkratším čase

Mini Sumo Cíl: Vytlačit soupeře z kruhové arény

RoboCarts Cíl: projet co nejrychleji stanovený počet kol na závodní trati

Pozn.: Česká verze pravidel je podřízena anglickému originálu, který má v případě nejasností přednost.

- Obecné poznámky ke všem soutěžím (General FAQ) naleznete ve [fóru](#).
- Tak jako v minulých letech, budou i v roce 2013 soutěže otevřené jak českým, tak zahraničním účastníkům.
- Soutěže nejsou věkově omezeny.
- Vzhledem k probíhajícím jednáním s organizátory podobných aktivit v zahraničí je možné, že soutěže ještě budou rozšířeny.

Chcete předvést něco vlastního z robotiky? Dejte nám vědět!

Registrace:

- Registrace do soutěží i k prezentacím je na registrační stránce. Konec registrace: 30.4.2013 (výjimka pro maturanty: možnost přihlášení až do konce května).
- Návrhy na prezentace, demonstrace, vystavování apod. zasílejte emailem na info@roboticday.org nebo pomocí našeho webového formuláře.
- Pokud se chcete stát sponzorem akce nebo nám chcete pomoci s organizací, kontaktujte nás emailem na info@roboticday.org nebo přímo dle kontaktů níže.

Konec registrace:

- 30.4.2013 (výjimka pro maturanty: možnost přihlášení až do konce května).

Konference Robotics in Education a soutěž Robotour

- Po úspěšných minulých ročnících MFF UK i v roce 2013 spolupořádá již 4. Mezinárodní konferenci "Robotics in Education". Konference proběhne 19.-20.9.2013 v Polsku na Technické univerzitě v Lodži.

Kromě oblastí týkajících se využití robotiky ve vzdělávání jsou tématem konference i robotické soutěže, účast proto můžeme soutěžícím i dalším zájemcům o robotiku vřele doporučit. Detaily naleznete na stránkách <http://www.rie2013.eu> případně na stránkách ročníku 2012, kdy se konference konala v Praze: <http://www.rie2012.eu>.

- Společně s konferencí proběhne i soutěž Robotour.

Odkazy:

Předchozí ročník: [Robotický den 2012](#)

Historie Robotického dne: [zde](#)

České stránky o robotice:

<http://robotika.cz>

<http://robodoupe.cz>

<http://www.hobbyrobot.cz>

Kontakt:

S dotazy se obraťte na info@roboticday.org nebo na RNDr. Davida Obdržálka - MFF UK, david.obdrzalek@mff.cuni.cz, tel. 221 914 270 nebo 728 606 425.

Spolupráce:

Pokud byste chtěli na pořádání Robotického dne nebo na dalších robotických aktivitách spolupracovat, neváhejte se na nás obrátit. V rámci Robotického dne se také mohou partneři představit veřejnosti.

Máme zájem nejen o podporu, ale i o spolupráci, a to i dlouhodobou. Od r. 2004, kdy Robotický den pořádáme, se stále zvyšuje jak počet soutěžících, tak zájem veřejnosti, a proto jsme přesvědčeni, že i pro partnery je tato akce zajímavá.

Za organizátory,

David Obdržálek, MFF UK
david.obdrzalek@mff.cuni.cz