

Soutěž diplomových prací

Cena společnosti Mediprax CB s.r.o. 2012

Společnost Mediprax CB s.r.o. v odborné spolupráci s časopisem Urgentní medicína, Českým vysokým učením technickým v Praze, Českou společností pro zdravotnickou techniku, Českou společností pro urgentní medicínu ČLS JEP a Společností biomedicínského inženýrství a lékařské informatiky ČLS JEP jako výraz podpory vzdělávání a výchovy odborníků na českých vysokých školách vyhlašuje soutěž diplomových prací.

Soutěžní podmínky

1. Pořadatel soutěže

Pořadatelem soutěže je společnost Mediprax CB s.r.o., Branišovská 31, 370 05 České Budějovice.

2. Účel pořádání soutěže

Cílem soutěže je ocenit autory kvalitních diplomových prací v oblasti urgentní medicíny a biomedicínského inženýrství a umožnit jim publikovat v odborném časopise, a přispět tak k rozvoji českého vysokého školství a vědy a výzkumu v uvedených oblastech.

3. Podmínky účasti

Soutěže se mohou zúčastnit fyzické osoby (dále soutěžící), které v akademickém roce 2011/2012 obhájili diplomovou práci. Soutěžící se do soutěže hlásí vyplněním přihlášky a vyjádřením souhlasu se soutěžními podmínkami.

V prvním ročníku soutěže (ročník 2012) je možné přihlásit i práce obhájené v akademických letech 2008/2009 až 2010/2011.

4. Soutěžní témata

Soutěže se mohou zúčastnit soutěžící, kteří obhájili diplomovou práci v některém z následujících tematických okruhů:

- metody, technologie a přístrojová technika v oblasti intenzivní péče a urgentní medicíny
- embedded systémy v oblasti intenzivní péče a urgentní medicíny
- sledování fyziologických parametrů v oblasti intenzivní péče a urgentní medicíny
- podpora rozhodování a klasifikace dat v oblasti intenzivní péče a urgentní medicíny
- telemedicína a její aplikace v oblasti intenzivní péče a urgentní medicíny

5. Kritéria hodnocení soutěžních prací

- originalita a původnost řešení
- odborná úroveň práce (formulace problému, rešerše řešené problematiky, systematicčnost řešení atd.)
- formální úroveň zpracování diplomové práce

6. Způsob určení vítězů

O udělení ocenění rozhodne odborná komise složená z odborníků z akademického prostředí a z praxe jmenovaná pořadatelem soutěže. V hodnotící komisi bude zástupce vyhlášovatele, zástupce redakční rady časopisu Urgentní medicína, zástupce FBMI ČVUT v Praze a dva zástupci FEL ČVUT v Praze. Komise práce zhodnotí a vybere práce k ocenění. V opodstatněných případech nemusí komise všechny ceny vyhlásit.

Oceněné práce budou ve spolupráci s autory a redakční radou časopisu publikovány formou odborného článku v časopise Urgentní medicína. Autoři oceněných prací připraví články k publikování před převzetím ocenění.

7. Soutěžní odměny

Vybrané soutěžní práce budou odměněny třemi níže uvedenými cenami.

Dvě nejlépe hodnocené práce: autorům dvou nejlépe hodnocených prací bude umožněna exkurse u předního evropského výrobce zdravotnických prostředků firmy Weinmann Hamburk. Veškeré náklady exkurse jdou k tíži pořadatele.

Cena FEL ČVUT v Praze: čtečka elektronických knih

Všichni soutěžící obdrží certifikát potvrzující účast v soutěži. Výhra není právně vymahatelná.

8. Časový harmonogram soutěže a termíny

Vyhlášení soutěže: 1.11.2012

Příjem přihlášek (nejzazší termín doručení): do 28.2.2013

Vyhodnocení soutěže: 30.4.2013

Příprava článků k publikování: 31.5.2013

Slavnostní vyhlášení výsledků, předání cen: červen 2013

9. Způsob podání přihlášek, povinné součásti přihlášky

Soutěžící se do soutěže hlásí odesláním přihlášky k rukám Ing. Jana Havlíka, Ph.D. v elektronické podobě na adresu xhavlikj@fel.cvut.cz.

Povinnými přílohami přihlášky jsou:

- soutěžní diplomová práce
- doklad o obhájení diplomové práce
- posudek vedoucího diplomové práce
- oponentní posudek diplomové práce
- vyjádření souhlasu se soutěžními podmínkami