

Cena Arnolda Beckmana

Beckman Coulter Česká Republika a Česká společnost pro biochemii a molekulární biologii (ČSBMB) vyhlašují

3. ročník Ceny Arnolda Beckmana za nejlepší vědeckou publikaci v oborech:

- Genomika, genetika a analýza nukleových kyselin
- Proteomika
- Buněčná biologie a imunologie

Cenu obdrží první autor vítězné publikace a jeho instituce. Adresa prvního autora uvedená na publikaci musí být v České nebo Slovenské republice!

Budou uděleny 3 ceny, jedna v každé kategorii. Beckman Coulter Česká Republika a ČSBMB si vyhrazují právo cenu v kterékoliv kategorii neudělit, pokud žádná z přihlášených prací nebude dosahovat úrovně potřebné k udělení ceny. Letos budou ceny vyhlášeny na sjezdu **ČSBMB v Martině (8. -11. 9. 2010)** a hodnotit se budou práce s datem publikace v roce **2008-2009**.

Hodnotit se bude celkový přínos práce pro rozvoj poznání v daném oboru.

Hodnotící kritéria budou jak objektivní veličiny (impakt faktor časopisu), tak názory hodnotící komise na originalitu a aktuálnost publikovaných dat. Citační ohlas bude pouze pomocné kritérium, protože nechceme znevýhodnit opravdu nové práce. Hodnoceny budou pouze články prezentující originální experimentální data, nikoliv přehledy problematiky.

Práce z oblasti klinického výzkumu jsou vítány.

A nyní to nejdůležitější – ceny pro vítěze!

Ceny pro prvního autora vítězné publikace

- 50 000 Kč
- Roční bezplatné členství v ČSBMB

Cena pro instituci (prvního autora vítězné publikace)

- Sleva 50% na jeden jakýkoliv přístroj z produkce Beckman Coulter (včetně těch finančně nejnáročnějších zařízení v ceně v řádu milionů Kč). Sleva se vztahuje na ceny uvedené v oficiálním Euroceníku .

Jak se mohu přihlásit?

Přihlásit můžete sebe nebo svého kolegu/kolegyni jednoduše tak, že pošlete e--mailovou zprávu na adresu irena.krumlova@csbmb.cz s kopií na ekralova@beckman.com.

Zpráva musí obsahovat jako přílohu fulltextovou verzi přihlašované práce, větu „Přihlašuji přiloženou práci do soutěže o cenu Arnolda Beckman v kategorii XXXX“, Vaše jméno, adresu a kontakt. Doporučujeme napsat do předmětu zprávy „Cena Arnolda Beckmana“.

Do soutěže budou přijaty pouze publikace, doručené nejpozději 14. května 2010!!!



Arnold O. Beckman: „There is no satisfactory substitution to excellence“

Cenu Arnolda Beckman vyhlašujeme na počest zakladatele společnosti Beckman Instruments, Inc., nyní známé jako Beckman Coulter, Inc.), který se narodil 10. dubna 1900 ve statě Illinois v rodině kováře.

Od dětství byla jeho velkou zálibou chemie, naplno se začal Arnold Beckman věnovat chemii na Illinoiské univerzitě, kde vystudoval fyzikální chemii a doktorát získal na Kalifornské univerzitě v roce 1928 v oboru fotochemie. Na této univerzitě působil až do roku 1940 jako profesor. V roce 1935 Dr. Beckman vynalezl tzv. kyselinoměr (acidimetr), který se později stal základním kamenem společnosti Beckman Instruments Inc. Zpočátku byl tento přístroj využíván firmou Beckmanova spolužáka zpracovávající citrusy k měření kyselosti citrónové šťávy. Později byl kyselinoměr přejmenován na pH metr a záhy se stal nepostradatelnou pomůckou v každé chemické laboratoři.

Dr. Beckman se věnoval vývoji a výrobě vědeckých přístrojů a pomůcek celý život. Patentoval celkem 14 zařízení a postupů, které vedly k významnému zjednodušení tehdy zdouhavých laboratorních procesů a k jejich větší analytické přesnosti. Mezi nejvýznamnější lze jmenovat spektrofotometr z roku 1940.