

ergo

ročník 09 / číslo 02 / červen 2014

03

Energetický výzkum v ČR a zahraničí –
mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji

Energy research in the Czech Republic
and abroad – international cooperation
in research and development

Integrace českého výzkumu a vývoje v oblasti energetiky do mezinárodních programů otevírá možnosti účasti na finančně náročných projektech a iniciativách, které nelze realizovat na národní úrovni. Cílem příspěvku je posoudit s využitím kvantitativních indikátorů, jak se ČR zapojuje do mezinárodních projektů VaV a jaká je úroveň výsledků této spolupráce v publikační sféře. Oborová struktura zapojení ČR v mezinárodním energetickém výzkumu je značně nevyrovnaná. Nízká úroveň participace v mezinárodních aktivitách se odráží i v celkově nízkém podílu českých publikací v energetických oborech vytvořených v mezinárodní spolupráci, v nichž dominují práce zaměřené na oblast jaderné energetiky.

Autoři: Zdeněk Kučera, Tomáš Vondrák, Daniel Frank

11

Metodologické nedostatky stávajícího
hodnocení programů výzkumu, vývoje
a inovací v ČR

Methodological weaknesses of the current
R&D&I programmes evaluation
in the Czech Republic

Stávající metodika i vlastní způsob hodnocení programů VaV v České republice jsou nedostatečné. Cílem tohoto článku je na základě porovnání se způsobem a přístupy hodnocení programů VaV ve vybraných zemích EU s vyspělou evaluační kulturou poukázat na přetrvávající metodologické nedostatky v hodnocení programů VaV. Hlavním nedostatkem je, že hodnocení programů není integrální součástí jejich tvorby a realizace a není chápáno jako nástroj pro efektivní využívání veřejných prostředků. Nedostatečné hodnocení programů však není jen důsledkem nedostatečné metodiky, ale také nejednoznačného legislativního zakotvení povinnosti poskytovatelů hodnotit programy a využívat výsledky hodnocení pro zefektivnění správy veřejných financí.

Autor: Vladislav Čadil

17

Případová studie: Zlatá cesta otevřeného
přístupu v oblasti odborného publikování –
zkušenosti VŠCHT Praha z pilotního projektu

Case study: Gold road to Open Access
in research publishing domain – experience
of Institute of Chemical Technology Prague
from the pilot project

Elektronické informační zdroje (e-časopisy, e-knihy, databáze) patří mezi základní nepostradatelné pilíře výzkumu a vývoje, ČR za ně plánuje vydat v letech 2013–2017/8 přes 3 mld. Kč. Současně však celosvětově dochází k velké diskusi a posunům v oblasti odborného publikování směrem k tzv. otevřenému přístupu (Open Access). Zejména Evropská unie v následujících letech silně podpoří Open Access v oblasti odborného publikování (finanční podporou i donucením v rámci pravidel nových programů). Jaké praktické důsledky to bude mít pro výzkumné instituce v oblasti chemie, je ukázáno na příkladu pilotního projektu VŠCHT Praha. Výsledky pilotního projektu naznačují vhodnost centralizace podpory tzv. zlaté cesty Open Access na národní úrovni.

Autor: Jiří Jiráč