

prikazi knjiga

Glosar fotokemijskog nazivlja, 3. izdanje (preporuke IUPAC 2006.)

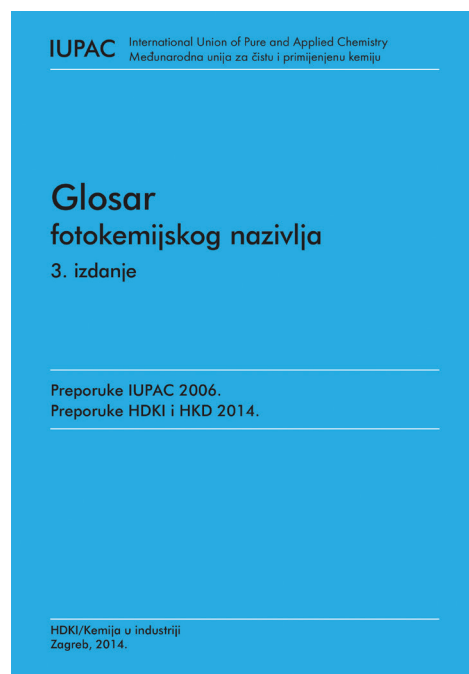
Preveli: Nikola Basarić i Marija Šindler-Kulyk

Urednici: Lidija Varga-Defterdarović i Danko Škare. Nakladnik: HDKI/Kemija u industriji, Zagreb, travanj 2014. Recenzenti: Tomislav Cvitaš, Zlatko Meić, Goran Pichler i Hrvoj Vančik. ISBN: 978-953-6894-44-4. Format 17 × 24 cm, meki uvez, 202 stranice.

Knjigu je moguće naručiti na internetskoj stranici HDKI-a (www.hdki.hr) po cijeni od 150,00 kn. Studenti (uz predočenje indekisa) dobivaju 50 % popusta, a članovi Društva 20 % popusta od navedene cijene.

Treće izdanje *Glosara fotokemijskog nazivlja* (naslov izvornika – *International Union of Pure and Applied Chemistry, Organic and Biomolecular Chemistry Division, Subcommittee on Photochemistry: Glossary of Terms Used in Photochemistry, 3rd Edition*), koji su s engleskog preveli dr. sc. Nikola Basarić i prof. dr. sc. Marija Šindler-Kulyk važan je i vrijedan doprinos razumijevanju naziva u ovom interdisciplinarnom području znanosti, koje s jedne strane uključuje jednostavne kemijske reakcije potpomognute svjetlom pa sve do nanotehnologije, lasera i spektroskopije s druge. Imajući na umu da su fotokemijske reakcije izrazito važne za odvijanje života na zemlji (fotosinteza, stvaranje ozonskog omotača i sl.), ovaj će Glosar zasigurno biti zanimljiv i privlačan ne samo kemičarima nego i znatno širem krugu znanstvene i stručne javnosti. Ovo treće, dopunjeno izdanje, kao i prethodna dva, usklađena su s preporukama IUPAC-a, a opći kriteriji koji su prihvaćeni za uključivanje pojedinog naziva bili su prvo široka primjena naziva u sadašnjoj i prijašnjoj literaturi i drugo, dvoznačnost ili promjenljivost u njegovoj primjeni.

Članovi Uredivačkog odbora bili su Želimir Kurtanjek, Mladen V. Proštenik, Danko Škare (glavni i odgovorni urednik) i Hrvoj Vančik, dok su recenzenti bili prof. dr. sc. Tomislav Cvitaš, prof. dr. sc. Zlatko Meić, akademik Goran Pichler i prof. dr. sc. Hrvoj Vančik. Lektorica je bila Mirjana Štraus, a nakladnik je *Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa* i časopis *Kemija u industriji*. Prijevod Glosara prihvaćen je kao službena preporuka *Hrvatskoga društva kemijskih inženjera i tehnologa* i *Hrvatskoga kemijskog društva*. Objavljivanje ovog prijevoda omogućili su Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Pliva Hrvatska d. o. o., Zagreb, i Kemijski odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.



Nazivi u ovome rječniku poredani su po abecednom redu, a zadržan je i kriterij za obilježavanje prihvaćen od *Povjerenstva za fizikalnu organsku kemiju IUPAC-a*. Glosar sadrži više od 700 naziva i njihovih definicija, a za jednostavnije snalaženje na kraju je dano i kazalo naziva i oznaka na engleskom i hrvatskom jeziku te opširan popis referencija iz kojih su uzeti pojedini nazivi. Budući da je riječ o vrlo širokom području znanosti autori ističu da namjera ove kompilacije nije nametanje naziva i pravila koja bi na bilo koji način spriječila slobodu izbora u uporabi nazivlja pa su neki nazivi označeni kao preporučeni, odnosno dopušteni. Tako su nazivi podložni promjenama, a autori se obvezuju da će u sljedeće izdanje uvrstiti sve sugestije za poboljšanje i osuvremenjivanje ovog Glosara. Isto tako Glosar nije i ne može biti zamjena za udžbenike u kojima su detaljno objašnjene osnovne pretpostavke na kojima počiva fotokemija.

Ovaj Glosar bit će koristan ne samo onima koji se bave fotokemijom nego i svima koji proučavaju kemijske i fizičke pretvorbe, optičke fenomene te onima koji se bave spektroskopijom. Glosar mogu toplo preporučiti kao pomoć pri pisanju znanstvenih, stručnih i ocjenskih radova.

Predrag Novak