

# iz naših knjižnica

Uređuje: Danko Škare

## IUPAC na Internetu

I. Tokić

INA-Sektor strateškog razvoja, istraživanja i investicija

INDOK

e-mail: [ivo.tokic@ina.hr](mailto:ivo.tokic@ina.hr)

IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry), utemeljena još 1919. g., dobrovoljna je, nevladina i neprofitna udruga 44 nacionalne organizacije koje predstavljaju kemičare svojih zemalja. Glavni ciljevi IUPAC-a su promicanje suradnje među kemičarima zemalja članica, proučavanje tema od međunarodne važnosti u teorijskoj i primijenjenoj kemiji koje zahtijevaju standardizaciju ili kodifikaciju, promicanje suradnje s drugim međunarodnim organizacijama koje imaju dodira s kemijom te razvoj teorijske i primijenjene kemije u svim aspektima. IUPAC je član ICSU (*International Council for Science*) i sudjeluje u radu njegovih znanstvenih tijela. Uz to, vezano za teme iz kemije, IUPAC savjetuje druge međunarodne organizacije poput WHO, FAO, UNESCO, OIML i ISO.

Došavši na web stranicu tako značajne organizacije, moramo najprije uočiti preglednost i jasnoću stranice. To može zavarati budući da nema pretrpanosti sadržaja na prvoj stranici, što je karakteristično za danas popularnu portalsku organizaciju stranica na internetu te se u prvi mah može učiniti kako se na ovom mjestu i ne nudi obilje informacija. No radi se samo o odličnoj organizaciji sadržaja i njegovom predstavljanju na ovom mjestu na internetu kako i priliči svjetski najznačajnijoj kemičarskoj organizaciji. Mi se stoga u ovom pregledu niti nećemo dotaknuti baš svih ponuđenih sadržaja već ćemo napraviti izbor sadržaja koji bi mogao biti zanimljiv širem krugu stručnjaka.



IUPAC – početna stranica [www.iupac.org](http://www.iupac.org)

Na početnoj stranici, lijevo se nalazi okvir s poveznicama na osnovne informacije o mjestu na internetu: *Site Index*, *Keywords*, *Mirror Sites*, *Reader's Corner*, *Text Only*, a tu je naravno i tražilica. U tekstualnom dijelu ekrana ističu se poveznice u sredini koje nas vode na: *Nomenclature & Symbols*, *Chemical Elements*, *Education*, *Industry* i *Publications*. Iznad se nalazi grupa s četiri poveznice na *About*, *FAQ*, *Contact* i *Handbook*. U tom dijelu možete naći sve relevantne informacije o IUPAC-u i njegovim aktivnostima. U donjem dijelu ekrana smješteno je tek nekoliko vijesti i prikaza događaja vezanih za djelovanje značajnih članova ili udruga, odnosno za teme iz kemije od općeg interesa.

Zanimljivo je da se poveznice na okviru promijene čim se priđe s glavne stranice na ostale sadržaje. Tada se pojave sljedeće



IUPAC Handbook

poveznice koje nas prate na svim ostalim stranicama: *News & Notices*, *Organizations & People*, *Standing Committees*, *Divisions*, *Projects*, *Reports*, *Publications*, *Symposia*, *AMP*, *Links of Interest*, *Search the Site* i *Home Page*.

*IUPAC Handbook*, odnosno njegova on-line verzija koja se nalazi u već spomenutoj skupini poveznica koje daju podatke za sam IUPAC, predstavlja referentno mjesto za upoznavanje s organizacijskim sadržajima vezanim za aktivnosti ove organizacije. Tako se tu mogu naći detaljne i ažurirane informacije o ustrojstvu IUPAC-a i njegovim odborima, o njegovim članicama, o suradnji s drugim organizacijama, o pojedinim područjima djelovanja, o projektima kao i o vodičima za vođenje i ocjenu projekata, o planovima kao i niz vodiča i uputa za aktivnosti koje vodi IUPAC, a tu je i neizostavni FAQ.



Publications

*Publications* donosi popis publikacija koje izdaje IUPAC i poveznice na njih. Uglavnom se na ovom mjestu mogu pogledati i sadržaji posljednjih brojeva. Osim znanstvenih i stručnih časopisa, tu su i knjige koje se mogu pretraživati po autoru, naslovu, nakladničkom nizu (seriji) i godini. Uz svaku knjigu dan je i sažetak te informacije potrebne pri njihovoj nabavi.



Recommendations &amp; Reports

*Recommendations & Reports* donose popis recentnih publikacija razvrstanih prema području kemije ili godini – i to po pojedinim godinama od 2003. do 1996. te skupno sva izvješća i preporuke prije 1996. Odabirom nekog područja kemije dobivamo reference preporuka i izvješća za to područje s nužnim podacima o naslovu i publikaciji u kojoj je objavljen (najčešće časopis *Pure and Applied Chemistry*). Aktiviranjem poveznice dolazi se do detaljnih podataka o dokumentu kao i do njegovog sažetka.



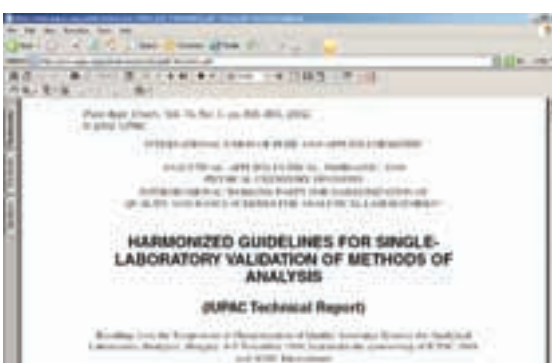
Current Project

na spremnost zemlje domaćina da osigura sudjelovanje u radu skupa znanstvenicima iz bilo koje zemlje svijeta. Skupovi se mogu pretraživati po godinama od 2004. do 1996.



Recent Reports - pojedinačni dokument s podacima i sažetkom

Aktiviranjem nove poveznice moguće je dobiti i cjelovit tekst dokumenta u PDF-u.



Cjelovit tekst dokumenta u PDF-u

Slično tome mogu se pretražiti i projekti pod patronatom IUPAC-a koristeći poveznicu *Projects*. Oni su razvrstani kao *Current Projects*, *Completed Projects*, *New Projects* i *Information*. Unutar toga razvrstavaju se prema područjima kemije, a može se doći do osnovnih podataka o projektu, njegovim voditeljima (uz poveznice na podatke o autorima i njihovu adresu) te sažetku projekta koji navodi ciljeve, opis rada i sl.

*Symposia and Conferences* donose popis stručnih i znanstvenih skupova koje sponzorira IUPAC. Sponzoriranje u ovom slučaju znači potvrdu kvalitete znanstvenog programa skupa i ukazuje



Symposia and Conferences

Treba spomenuti da se na ovom mjestu donose i poveznice na odgovarajuće kalendare skupova koje referira *International Council for Science* te na *ACS Calendar*, *RSC Education Calendar* i *ChemSoc Conferences & Events database*.



Links of Interest

Na stranici *Links of Interest* navode se poveznice na različite sadržaje: na stranice interneta povezane s IUPAC-om kao i na *Associated Organizations of IUPAC*, *Company Associates of IUPAC*, *Other Organizations on which IUPAC is represented*, *zanim Chemical Societies*, *Scientific Academies and Research Councils*, *ICSU and its member Scientific Unions*, *Scientific press*, *University and Government Sites* te *Other links of interest*.

To je tek dio bogatoga sadržaja koji se nudi na ovim stranicama. Nismo govorili npr. o tome kako se uključiti u *Affiliate Membership Program* (AMP) i ostvariti određene stručne i materijalne beneficije, kako sudjelovati u aktivnostima IUPAC-a, nismo spomenuli ni sve dokumente, ali neka to bude samo razlog više za posjetu stranici interneta koja bi trebala biti poznata svakom kemičaru.