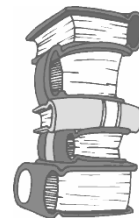




Institut „Ruđer Bošković“
Zagreb

----- Knjižnica -----



72. KOLOKVIJ KNJIŽNICE INSTITUTA «RUĐER BOŠKOVIĆ»

prof. dr. sc. Miljenko Dumić,
PLIVA Hrvatska, Istraživanje i razvoj

TKO JE BIO VLADIMIR PRELOG?

Sažetak predavanja:



Vladimir Prelog

1906. – 1998.

Autor biste: Kuzma Kovačić, akademski kipar

Izrada: Ljevaonica umjetnika Akademije likovnih umjetnosti

Štampao: Mario Župančić

Postoje: Projekt - Darko Manestar; Izrada - REZ

Prije oko mjesec dana, 3. listopada 2007. vratio se na krilima umjetnosti u PLIVIN Institut **Vladimir Prelog**. Vratio se u našu sredinu iz koje je otišao davne 1941., ali koju, za sve vrijeme izbjivanja, nije napustio, niti zaboravio. Vratio se ovjekovječen profinjeno profilira-nom bistom umjetnika Kuzme Kovačića i ostat će tu kao simbol zajedničkih stremljenja, ostvarenih uspjeha i podstreka mladim istraživačima.

A tko je bio Vladimir Prelog? Bio je znanstvenik velika morala, fascinantni pedagog, vrhunski intelektualac i esteta. Bio je nobelovac, jedan od najvećih kemičara dvadesetog stoljeća, „Kralj kemije“ (Barry Sharpless), učitelj generacija hrvatskih kemičara, hrvatski domoljub i utemeljitelj PLIVINOG Istraživačkog instituta. Iznad svega, bio je zaljubljenik u kemiju koja mu nije bila samo struka nego i životna filozofija. Usudujem se reći, bio je umjetnik kemičar.

Dođite i uvjerite se. Doživite Preloga u slici i riječi.

Životopis predavača:

- Znanstveni savjetnik, PLIVA Istraživanje i razvoj, Zagreb
- Naslovni izvanredni profesor, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu

1947. Rođen u Jastrebarskom, Hrvatska
1972. Diplomirani inženjer kemijske tehnologije, Tehnološki fakultet, Zagreb
1977. Magistar znanosti, Tehnološki fakultet, Zagreb
1983. Doktorat, Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Zagreb
1983. – 1985. Postdoktorat kod nobelovca Prof. Vladimira Preloga, ETH, Zürich,

Zaposlenje

1972. – 1985. Inženjer istraživanja i razvoja procesa, PLIVA Proizvodnja ljekovitih tvari
1985. – 1989. Voditelj razvojnog laboratorija, PLIVA Proizvodnja ljekovitih tvari
1990. – 1998. Znanstveni suradnik, PLIVA Istraživački institut
1999. – 2001. Koordinator Istraživanja i razvoja, PLIVA Istraživački institut
2002. – 2003. Pomoćnik direktora odjela "Kemijska sinteza i tehnologija", PLIVA Istraživački institut
2004. - Znanstveni savjetnik, PLIVA Istraživački institut i PLIVA Istraživanje i razvoj

Znanstvene funkcije

1990. – 1994. Član Znanstvenog vijeća, PLIVA Istraživački institut
2004. - Predsjednik Znanstvenog vijeća, PLIVA Istraživanje i razvoj
1996.- Član povjerenstva HKD – PLIVA za dodjelu nagrade "Vladimir Prelog" mladim znanstvenicima s područja organske kemije

Nastava

1986. - Znanstveni suradnik, Tehnološki fakultet Zagreb
2003.- Naslovni izvanredni profesor, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb (FKIT) (2 kolegija na poslijediplomskim studijima – FKIT i FBF)

Nagrade

PLIVE 2000 (tim za PLD-118 – novi antimikotik)

PLIVE 2001 (tim za razvoj nove forme torasemida)

PLIVE 2005 (tim za razvoj nove forme azitromicina)

Hrvatskog društva kemičara i kemijskih inženjera 2001 (za višegodišnju djelatnost u izdavanju "Kemije u industriji")

Istraživački interesi prof. Dumića nalazi se na polju organske sintetske kemije, od priprave novih supstancija kao hitova i lidera, razvoja i optimiranja njihovih sinteza, ali i postupaka priprave generičkih lijekova te njihovog uvećanja od laboratorijske pa sve do proizvodne razine. U okviru toga on uvodi studij polimorfizma i pseudopolimorfizma lijekovitih tvari u PLIVI. Nedavno su, u okviru toga, stavljene na svjetsko tržište, nove forme diuretika torasemida, torasemid N, i antibiotika azitromicina, azitromicin N, otkrivene i razvijene u njegovoj grupi.

Prof. Dumić je član nekoliko stručnih i znanstvenih udruženja, a bio je i još je uvijek član uredničkih odbora časopisa *Croatica Chemica Acta* odnosno *Kemija u industriji*.

Koautor je preko 50 znanstvenih, stručnih i biografskih članaka i poglavlja u knjizi, preko 70 kongresnih saopćenja i pozvanih predavanja te preko 25 izuma zaštićenih s više od 50 patenata širom svijeta.