

Poštovana obitelj Nagl, poštovane i cijenjene profesorice i profesori, kolegice i kolege, djelatnici TTF-a i cijenjeni gosti,

I lako je i nije lako govoriti o profesoru Naglu. Lako je zbog toga jer se o njemu može prići satima, a naravno nije lako ako ste njegov blizak suradnik. Profesor Ante Nagl je bio vrhunski znanstvenik, kristalograf, koji se cijeli svoj život bavio kemijom vrstog stanja, primjenjujući i pri tome metodu rendgenske difrakcije. Moram priznati da me oduševio svojom ljubavlju za kristalografijom, mogao bih reći i da me zarazio tom znanstvenom disciplinom zbog čega sam mu neizmjereno zahvalan.

Prof. Nagl objavio je više od 100 izvornih znanstvenih radova u međunarodno priznatim časopisima te 3 poglavlja u knjigama. Njegov znanstveni rad odnosio se na strukturno istraživanje prirodnih i sintetskih organskih tvari, farmaceutskih proizvoda, kompleksnih spojeva, minerala, kao i spojeva posebnih svojstava. Posebno bih volio istaći ono što je možda nekima manje poznato, njegov rad na najrazličitijim spojevima koji su se pokazali dokazano djelotvorni i kao takvi našli primjenu u farmaceutskoj industriji. Sudjelovao je u identifikaciji, ali i ne samo njoj, različitih farmaceutskih proizvoda i zbog toga je sa svojim kolegama koautor na brojnim radovima. Npr. *šAtenolol* je prvi selektivni β -1-blokator, važan u liječenju *šangine pectoris* te nakon infarkta, jer smanjuje frekvenciju srca i potrebu srca za kisikom. *šLorazepam* je lijek iz skupine benzodiazepina, a koristi se u liječenju psiholoških i neuroloških poremećaja i stanja te kao sedativ. *šRanitidin* je najkorisniji lijek iz skupine histaminskih H_2 receptora, jer smanjuje sekreciju želučane kiseline i koristi se u liječenju ulkusne bolesti. I konačno, *šSumamed* (ili azitromicin) je antibiotik širokog spektra iz skupine makrolida. On je antibiotik koji je nastao i primjenjuje se u eri sve veće rezistencije na dosadnje klasične antibiotike, a ta molekula otkrivena u Hrvatskoj omogućila je veliki razvoj hrvatske

farmaceutске industrije. Uzevši u obzir sve te činjenice može se reći da se profesor Ante Nagl već prije više od 30 godina bavio aplikativnom kemijom, zna i kemijom koja ima svoju praktičnu primjenu.

Profesor Nagl je sudjelovao na brojnim projektima u kojima je njegov osnovni, ali često ne i jedini zadatak, bio određivanje kristalne i molekulske strukture spojeva, posebice onih s potencijalnim biološkim djelovanjem, ponajviše antivirusnim ili antitumorskim.

Ali treba reći da se iza briljantnog čuvara profesora Nagla, za sve prirodne a i druge znanosti, krija skromna i samozatajna osoba, nesklona samoisticanju i samohvali. Upravo zbog tih njegovih karakteristika znam da bi profesor volio da ova komemoracija bude skromna i što jednostavnija, kakav je uostalom i on bio, pa čak bih mogao reći da bi se mogao i naljutiti na mene što sam ga do sada već toliko nahvalio. Krasilo ga je veliko znanje, entuzijazam i optimizam koji mi jako nedostaju. Bio je spreman pomoći svakome. Bilo mu je dovoljno izložiti neki znanstveni problem, a on bi nevjerojatno brzo reagirao i sugerirao neko rješenje, davao diskretne i korisne savjete. Bio je duhovit i vrlo je često znao ispričati neku smiješnu dogodovštinu ili vic, našalio se često i na svoj račun, bio je pun razumijevanja, dosjetljiv, s mnoštvom ideja, pristupačan i posebice druželjubiv. Radovao se svakom uspjehu članova svog Zavoda i svih svojih suradnika bez obzira na kojoj instituciji radili.

Cijenjeni sudionici ove komemoracije, moram istaknuti i da je profesor Nagl jako volio svoj posao i radio ga je s velikim zadovoljstvom, pri tome uživajući, kako u njegovom nastavnom, tako i u znanstvenom dijelu. Nikad mu nije bio problem održati predavanje ujutro u 8 sati, kako je to ponekad bio slučaj, ako se dobro sjećam, u Pierottijevoj ulici, kao niti održati laboratorijske vježbe u terminu od 16-20 sati. Također, bila mu je čast i zadovoljstvo obnaštati dužnosti na fakultetu. Prisjetio sam

se, da je već kao redoviti profesor u trajnom zvanju sudjelovao u radu Povjerenstva za provedbu razredbenog postupka, članovi kojeg su uobičajeno asistenti i znanstveni novaci. Od mene je kao predsjednika tog povjerenstva inzistirao da ga uključim u rad, a tadašnji članovi povjerenstva a danas docenti ovog fakulteta vjerujem da će se sjetiti užitka zajedničkog rada sa prof. Naglom.

Bez obzira što je bio seniorski znanstvenik, profesor je učestvovao u odabiru kristala za snimanje na difraktometru, odabiru najboljih parametara snimanja, pregledavanju difrakcijskih fotografija sve do samog dana umirovljenja. Moja sreća bila je neizmjerena gledajući i njegovo zadovoljstvo i zaista sam učestvovao u našem zajedničkom radu. A na ovom je fakultetu profesor ostavio i svoje nasljednike, kristalografe, koji cijene njegov rad ne samo na promociji te znanstvene discipline, nego kao što je i on radio, na promociji ove institucije.

Bez obzira na to mogu reći i da je prof. Ante Nagl obogatit život svih nas u Zavodu za primijenjenu kemiju, na fakultetu, a vjerujem i znam i mnogih svojih suradnika. Svima koji smo ga poznavali i imali sreću u kontaktu od njega i raditi s njim ostaje bogatstvo sjećanja na trenutke koje smo s njim dijelili. Nedostajat će nam, zapravo već nam nedostaje, zauvijek će nam ostati u sjećanju, nikad ga ne možemo zaboraviti.

Dragi Ante, hvala ti na svemu.

U svoje osobno ime izražavam još jednom najdublju sućut njegovoj obitelji i svim poštovateljima profesora Nagla.