

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ



Проф. Д-р Панче Наумов

Панче Наумов е роден во 1975 година во Штип. Завршил студии по хемија на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” во Скопје во 1997 година, со просечен успех 9,96, како најдобар студент во генерацијата. Докторските студии ги завршил во 2004 година на Институтот за технологија во Токио (Tokyo Institute of Technology) во Јапонија под менторство на професор Јуџи Охаши (Yuji Ohashi), еден од најпознатите експерти од областа на кристалографијата во светот и претходен претседател на Интернационалната унија за кристалографија. По дипломирањето, во периодот 1998 – 2000 година, работел како асистент на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Помеѓу 2006 и 2009 година бил насловен доцент на ПМФ, а од 2009 година е насловен вонреден професор на истиот Факултет.

По докторирањето во Токио во 2004 година, работел како истражувач во јапонскиот Национален институт за материјали (National Institute for Materials Science (2004 – 2007)). Во овој институт оформил нова лабораторија за испитување на феномени во цврста фаза, а истовремено работел и на двата јапонски синхротрона, SPring-8 и Photon Factory (КЕК). Во 2007 година бил назначен за вонреден професор на Универзитетот во Осака (Osaka University) каде што бил лидер на мала, но прилично активна истражувачка група (2007 – 2011). Потоа бил вонреден професор на Универзитетот во Кјото (Kyoto University), на Институтот за хемиски истражувања (2011 – 2012). Во 2012 година добил понуда од Универзитетот во Њујорк, каде што бил примен како вонреден професор. Во 2017 година добил постојан договор, а во 2020 година бил назначен за професор. Од оваа година (2021) е и професор на Институтот за молекулски дизајн во Одделот за хемија при Универзитетот во Њујорк.

Институцијата во којашто сега работи е Универзитетот во Њујорк (New York University) каде што е редовен професор во Одделот за наука и математика во кампусот во Абу Даби (New York University Abu Dhabi) и во Одделот за хемија при Универзитетот во Њујорк (New York University). Иако неговото образование е од полето на хемиските науки, областа на научен интерес му е во доменот на науката за материјалите, а особено хемијата на цврста фаза, динамични молекулски цврсти супстанции, паметни материјали за конверзија на енергија со примена во електрониката и меката роботика.

Проф. Наумов учествувал или во моментот е член во вкупно 18 уредувачки одбори или советодавни одбори на реномирани меѓународни научни списанија (како уредник, гост-уредник, регионален уредник, консултант, и сл.). Д-р Наумов бил рецензент на повеќе од 70 научни списанија и за повеќе од 350 труда (Прилог 1) во списанија што се објавуваат од страна на Nature Publishing Group (NPG), American Chemical Society (ACS), The Royal Society of Chemistry (RSC), Wiley-VCH, Elsevier и други издавачи. Во 2020 година бил избран за еден од 5 % најдобри рецензенти за меѓународното списание *Angewandte Chemie* (Општа хемија) коешто го издава германското хемиско друштво. Помеѓу 2019 и 2021 година бил дел од интернационалниот советодавен комитет на списанието *CrystEngComm*, коешто го издава кралското хемиско друштво на Велика Британија. За истото списание на двапати (2015 и 2018 година) бил гостин уредник на специјални броеви од списанието. Од оваа година е член на интернационалниот советодавен одбор на оваа списание, а од 2022 година е поканет да биде член на уредувачкиот одбор на списанието *Chemistry – A European Journal*, коешто го издаваат 16 европски хемиски друштва.

Од 2021 година, д-р Наумов е член на уредувачкиот одбор на гласникот на Интернационалната Унија за Кристалографија (*International Union of Crystallography*) што ги покрива Европа, Русија и Средниот Исток. Во 2011 година, бил гостин уредник за ова списание каде во три броја (број 2, 3 и 4 од воументот број 19, 2011 година) од истото списание и ги координирал статиите за кристалографијата во 11 држави од југоисточна Европа, вклучувајќи ја и Македонија. Долги години д-р Наумов е и дел од уредувачкиот одбор на македонското списание за хемија, *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering* (MJCCE). Д-р Наумов бил и член на комисији за одбрана на докторски дисертации на поголем број докторски и магистерски трудови (Прилог 1).

Проф. Наумов е член на американското хемиско друштво (*American Chemical Society*), кралското хемиско друштво (*Royal Society of Chemistry, RSC*), Европската кристалографска асоцијација (*European Crystallographic Association, ECA*), Американската кристалографска асоцијација (*American Crystallographic Association, ACA*), Националната академија на науките на ОАЕ (*Mohammed Bin Rashid Academy of Scientists, MBRAS*), и Кристалографското друштво на ОАЕ (*Emirates Crystallographic Society, ECS*). Д-р Наумов е поранешен член и на *The Optical Society of America*, *Crystallographic Society of Japan*, *The Japanese Photochemistry Association*, *SPRING-8 Users Society*, *Japan Society of Coordination Chemistry* и *Materials Research Society of Japan*. Наумов е основач и на разгранокот на Американското хемиско друштво (*American Chemical Society (ACS)*) за ОАЕ, како и основач на Кристалографското друштво на ОАЕ (*Emirates Crystallographic Society (ECS)*), член на одборот на *International Society of Bioluminescence and Chemiluminescence (ISBC)*, член на одборот на *International Conference on the Chemistry of the Organic Solid State (ICCOSS)*, советник на *European Crystallographic Association (ECA)*, како и советник на *International Union of Crystallography (IUCr)*, и на други организации.

За неговите извонредни достигнувања во истражувањата од областа на хемиските науки, д-р Наумов е добитник на бројни награди и признанија (Прилог 1). Во 2018 година, бил избран за член на Редклиф институтот (*Radcliffe Institute*) на универзитетот Харвард во САД што му овозможило една година да престојува на универзитетот Харвард. Д-р Наумов е добитник и на наградата *Wilhelm Bessel Research Award* од фондацијата фон Хумболт (*Alexander von Humboldt Foundation*). Исто така, неговите резултати се наградени со *Asian and Oceanian Photochemistry Association Prize for Young Scientists*. Како професор на Универзитетот во Осака, д-р Наумов добил и *Global Center of Excellence (GCOE) Fellowship*.

Во 2019 година ја добил наградата Hans and Marlies Zimmer International Scholar Program Award од универзитетот во Синсинати, САД. Има добиено и Global Research Initiatives Fellowship од универзитетот во Њу Јорк, што му овозможил двомесечен престој во огранокот на NYU во Мадрид, Шпанија. За целокупниот придонес кон науката и образованието во ОАЕ, во 2020 година на д-р Наумов му била доделена 10-годишна (т.н. златна виза) што му овозможува подолг престој во државата како личност од посебно значење и придонес. Истовремено д-р Наумов бил избран и за еден од само 33-те членови на првиот состав на Националната академија на науките на ОАЕ, Mohammed bin Rashid Academy of Scientists.