

БИОГРАФИЈА

ДР НОВАК Н. НЕДИЋ, РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

1. ОСНОВНИ - ЛИЧНИ ПОДАЦИ



Новак Н. Недић је доктор техничких наука и редовни професор на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу за научну област Аутоматско управљање, роботiku и флуидну технику и шеф истоимене катедре. Регистрован је у лексикону "КО ЈЕ КО У СРБИЈИ" за 1991. и 1995 годину. Регистрован је као научни радник у Републици Српској (БиХ).

Новак Недић рођен је (од оца Никодина и мајке Новке) 02.05. 1953 године у Сјеници. Ожењен је Горданом и имају три сина: Николу, Душана и Милоша. Живе у Краљеву, улица Југ Богданова 69/ III/7. Хоби му је спорт и хуманитарна активност.

2. ПОДАЦИ О ОБРАЗОВАЊУ

Новак Недић завршио је основну школу и гимназију у Сјеници. Дипломирао је машинство на смеру аутоматско управљање на Машинском факултету у Београду (1997). Магистрирао је на истом факултету и на истом смеру (1980). Докторску дисертацију из области аутоматског управљања и роботике радио је на Универзитету у Клемсону (САД) и на Машинском факултету у Београду, где је и докторирао 1987 године.

Имао је више усавршавања у иностранству, међу којима су:

- Московски енергетски институт (Москва, Русија)
- Краковска политехника (Краков, Пољска)
- Универзитет у Клемсону (Јужна Каролина, САД)
- Универзитет у Дрездену (Дрезден, Немачка)
- Универзитет у Ковиљи (Португалија).

Школу резервних официра завршио је у Техничком школском центру у Загребу (1980/81). Чита пише и говори енглески и руски језик, све течно.

3. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИЈИ И НАСТАВНИ РАД

Новак Недић свој професионални рад започиње октобра 1979 године као асистент на Машинском факултету Београд - Одељење у Краљеву (први пријем асистената на овом одељењу). Његово опредељење за рад у Краљеву се дешава још 1976/77 школске године, када га је као председника Савеза студената и веома успешног студента (награђиван као најбољи студент факултета), тадашњи Декан кадровао за рад у овом одељењу и сходно овоме усмерио на магистарске студије 1977 године.

Од тада па до данас Новак Недић у суштини није мењао радну организацију у Краљеву, која се данас зове Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву. Ова организација

је променила више својих статуса од Одељења, ООУР-а до Факултета за машинство, а затим до Факултета за машинство и грађевинарство, уз то мењајући припадност универзитету.

Новак Недић је прошао сва звања од асистента до избора у редовног професора 2003 године. Од општине Краљево је добио први кадровски стан 1982 године.

Наставу је изводио и изводи, на основним, последипломским и докторским студијама.

Хонорарно је изводио наставу на основним студијама и на другим факултетима у земљи и иностранству, као што су:

- Универзитет у Клемсону (САД)
- Машински факултет у Београду
- Машински факултет у Крагујевцу
- Машински факултет у Приштини.

Хонорарно и изводи наставу на Машинском факултету у Источном Сарајеву од његовог оснивања 1996 године, као и на Факултету техничких наука у Чачку.

На свом факултету и универзитету је обављао низ управљачких, пословодних и професионалних руководећих функција, међу којима су: први председник Савета ООУР-а IV Машинског факултета у Београду (1982), старешина Наставно научне јединице ООУР-а IV (1986-1988), Продекан за наставу и научно истраживачки рад Машинског факултета у Краљеву у оснивању (1988), више пута шеф катедре, декан факултета у три мандата (1998-2000, 2006-2009, 2009-2012), заменик председника Стручног већа Универзитета у Крагујевцу (2004-2006), директор Регионалног центра за енергетску ефикасност и председник Комитета за квалитет наставе Универзитета у Крагујевцу.

Оно што се посебно може истаћи је да је под његовим руководством дошло до формирања основних грађевинских студија у Краљеву, односно први пут на Универзитету у Крагујевцу и трансформисању Машинског факултета Краљево у Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву (2012).

4. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Новак Недић припада првој генерацији студената смера аутоматско управљање на Машинском факултету у Београду (1974- трећа година студија), као први смер из ове области на машинству у ондашњој Југославији. Из овог проистичу све могућности и обавезе у развоју ове нове научне области и инжењерске дисциплине у свету и код нас. Студирање на овом смеру је, у ствари, било истраживање. Није било, или веома мало, публиковане литературе на нашем језику.

Новак Недић ради свој дипломски рад из предмета Манипулатори и роботи (1977), као свој први истраживачки рад. Дипломирао је као други на смеру. Магистрирао је као први на смеру у рекордном року од три године (1980). Тад почиње да публикује своје прве истраживачке резултате. Прихвата на Катедри за аутоматско управљање Машинског факултета у Београду да се први усмери на област роботика у својим докторским истраживањима. Од стране Факултета (ООУР-а IV) и Републичке заједнице наука бива упућен 1982 године на докторска истраживања у САД (Универзитет у Клемсону) и тамо остаје до 1985 године. Свој докторски рад из области аутоматског управљања и роботике успешно брани 1987 године.

Резултати његовог научноистраживачког рада (у трајању од 39 година) у најкраћем су :

- менторство на преко 100 дипломских радова,
- менторство 8 магистарских теза,
- менторство 4 докторске дисертације,
- ауторство 5 књига (уџбеници и монографије),
- објављених преко 100 научних радова у међународним и домаћим часописима и конференцијама (од тога око 20 радова у врхунским светским часописима),
- руковођење 6 међународних пројеката,
- руковођење 12 националних пројекта,
- формирање Центра за аутоматско управљање и флуидну технику,
- формирање Катедре за аутоматско управљање, роботiku и флуидну технику,
- формирање простора научноистраживачких лабораторија Факултета,
- акредитовање докторских студија на Факултету,
- чланство у уређивачко одбору часописа FME Transactions,
- рецензија више књига и радова и др.

Рад на друштвеном - културном и привредном афирмисању и подстицању у вези науке и технике:

- формирање првог Друштва за системе, аутоматско управљање и мерење у Србији у Краљеву (1980),
- члан програмског и организационог одбора а I Међународног семинара "АУТОМАТ И РОБОТ" , Београд (1985) и Second International Seminar and Symposium "Automation and Robot", Belgrade (1987),
- руковођење међународним конференцијама SAUM и "Heavy Machinery",
- предавање по позиву на Универзитету у Болоњи (Италија) и др.

Сходно претходном обављао је и/или обавља низ руководећих функција као што су:

- Председник Регионалног друштва за системе, аутоматско управљање и мерење
- Председник Савеза Србије за системе, аутоматско управљање и мерење
- Потпредседник "Народне технике" у Краљеву
- Координатор и модератор националног научног скупа "Добривоје С. Божић-изумитељ савременог система кочења воза" (заказан за 25.11.2016 године у Краљеву).

5. ПРИЗНАЉА ЗА НАСТАВНИ И НАУЧНИ РАД

- Диплома за успешно обављена истраживања (1982-1985), Универзитет у Клемсону (САД)
- Заслужни члан Савеза Србије за системе, аутоматско управљање и мерење (САУМ) (1987)
- Прва Повеља САУМ (2005)
- Почасни члан Савеза инжењера Србије (2009)

- Плакета студената Машинског факултета у Краљеву (1999)
- Плакета студената Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву (2012)
- Плакета Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву (2012)
- Захвалница факултета Источно Сарајево поводом 20 година успешног рада

6. СПОРТСКА И ХУМАНИТАРНА АКТИВНОСТ

Новак Недић је у цудо спорту од 1972 године. Носилац је црног појаса 6 ДАН од 2011 године. Оснивач је Цудо клуба "Машинац" 1987 године и његов председник. Обављао је највише функције у Цудо савезу Србије и Цудо савезу Југославије. Више пута је награђиван од спортског савеза Краљево као најуспешнији спортски радник у Краљеву.

Један је од оснивача Тениског клуба Краљево и био његов функционер (1985).

У 1992 години покреће иницијативу за формирање Ротари клуба Краљево (као трећег клуба у Србији). До његовог регистравања долази 2001 године. Новак Недић је веома активан члан овог клуба и био његов други председник (2003/04). Ова организација је спровела знатан број хуманитарних активности у Краљеву.

У 2005 години Новак Недић формира подружницу хуманитарне организације "Стара Рашка" из Београда у Краљеву. Ова организација је спровела велики број хуманитарних дела. Донирала је велику количину грађевинског материјала Краљеву у време последица земљотреса. Организација је доста учинила на побољшању суживота српског и муслиманског становништва на овом подручју.

Новак Недић је један од оснивача Еколошког друштва ЕКО ЗОНА "ГОЧ" Краљево (2007).