

# Наставно-научном већу Машинског факултета у Нишу

## Извод из записника Катедре за Хидроенергетику

На састанку Катедре за Хидроенергетику одржаног 22. априла 2013. године разматрано је продужење радног односа проф. др Драгиши Никодијевићу. При разматрању и одлучивању поштовани су закон, Статут Универзитета у Нишу и Статут Машинског факултета у Нишу.

Овде дајемо члан 147. Статута Универзитета у Нишу који регулише ову материју:

„Наставнику у звању ванредни професор или редовни професор, односно професор струковних студија, може бити продужен радни однос до три школске године, ако је испуњен бар један од следећих услова:

- да је наставно-научно веће факултета, на предлог одговарајуће катедре, односно департмана, оценило да наставник остварује значајне резултате у научном, уметничком односно педагошком раду и тиме значајно доприноси раду, угледу и афирмацији Факултета и Универзитета;
- да ће наставнику, због одласка у пензију, престати право руководиоца научног пројекта међународног или националног карактера, односно пројекта или активности друге врсте од посебног значаја за Факултет, односно Универзитет.“

О испуњености услова првог става наводимо следеће:

Проф. др Драгиша Никодијевић је: машински инжењер за хидраулику и пнеуматику (завршио је ВМТШ у Трстенику), дипломирани инжењер машинства (завршио је Машински факултет у Нишу), дипломирани математичар (завршио је Филозофски факултет-група математика у Нишу), магистар механичких наука (магистрирао је на Природно-математичком факултету у Београду), доктор техничких наука (докторирао је на Машинском факултету у Нишу).

После завршетка ВМТШ радио је кратко време у Фабрици хидраулике и пнеуматике „Прва Петолетка“ у Трстенику на месту самостални технолог (и данас се у овој фабрици његово име изговара са поносом).

После завршетка Машинског факултета у Нишу и одслуженог војног рока засновао је радни однос са овим факултетом. Прошао је све фазе развоја наставника од асистента-

MAŠINSKI FAKULTET NIŠ	15. 05. 2013
№	1
№	612-70-4-1/13

приправника до редовног професора. Изводио је наставу, што и сада чини, из више предмета на свим нивоима студија (основним, мастер и докторским).

Изводио је наставу и на: Електронском факултету у Нишу, Машинском факултету у Приштини, Вишој техничкој школи у Нишу а сада и на Факултету Заштите на раду у Нишу.

За педагошки рад едуковао се кроз предмете педагогија и психологија а касније и кроз дуг педагошки рад. Његов педагошки рад студенти су увек вредновали високом оценом.

Учествовао је у раду органа Факултета и Универзитета (стручним и управним).

Организацијом наставе на Машинском факултету у Нишу бавио се петнаест година (продекан за наставу). Сада је шеф Катедре за Хидроенергетику.

Има више од две стотине научних радова објављених у домаћим и иностраним часописима, изложених на домаћим и међународним научним скуповима. Значајан број радова објавио је у часописима са SCI листе, а више од педесет пута су резултати његових истраживања саопштени на научним скуповима у иностранству.

Имао је част да резултате својих истраживања саопшти на редовном семинару катедре за аеродинамику Механичко-математичког факултета Универзитета „Ломоносов“ у Москви (овај Универзитет један је од престижних Универзитета у свету).

Захваљујући свом научном раду увек је имао високу научну компетенцију по оценама наших министарстава. И сада је она Т1.

Рецензирао је универзитетска издања (уџбенике, помоћне уџбенике, монографије) професора Универзитета у Србији и иностранству.

Рецензент је научних часописа у Србији и иностранству. Стални је референт Центарблат (Zentralblatt) Србија.

Члан је редакција научних часописа у Србији и иностранству.

Био је, и сада је члан научних одбора домаћих и међународних научних скупова.

Био је члан комисија и ментор за завршне, дипломске и мастер радове.

Под менторством професора Никодијевића, студент Машинског факултета у Нишу, Милош Коцић за свој дипломски рад добио је награду за студентске радове који представљају допринос техничким и природноматематичким дисциплинама „Михајло Пупин“ Матице Српске (по сазнањима први пут у историји Машинског факултета у Нишу).

Био је члан комисија за магистарске и докторске радове на Универзитетима у Србији и иностранству.

Сада је ментор тројици доктораната Машинског факултета у Нишу.

Члан је друштва Инжењера и техничара Србије, друштва за механику Србије Немачког математичког друштва (ГАММ), Америчког математичког друштва.

О испуњености услова другог става наводимо следеће:

Проф. др Драгиша Никодијевић учествује у реализацији научних пројеката практично од почетка своје каријере (од звања асистента).

Захваљујући пројекту чији је руководилац био проф. Никодијевић добијена су велика наменска средства за куповину ласер доплер анемометра. Ово је уређај којим се катедра и факултет хвале при свим акредитацијама.

Сада је проф. Драгиша Никодијевић руководилац пројекта „Истраживање магнетнохидродинамичких струјања (МХД) у околини тела, процепима и каналима и примена у развоју МХД пумпи“ на коме учествује шеснаест истраживача са нашег факултета. Одласком у пензију проф. Никодијевићу престало би право руководиоца научног пројекта.

За свој рад проф. Драгиша Никодијевић је награђиван од стране органа Факултета.

На основу свега овде изнетог чланови катедре једногласно и са задовољством предлажу Наставно-научном већу Машинског факултета у Нишу да предложи Сенату Универзитета у Нишу да проф. др Драгиши Никодијевићу продужи радни однос.

Катедра за Хидроенергетику

заменик шефа катедре



доц. др Милош Јовановић

**Универзитет у Нишу, Машински факултет у Нишу**  
**Катедра за термотехнику, термоенергетику и процесну технику**

***Наставно–научном већу Машинског факултета у Нишу***

**ИЗВОД**  
**из записника са седнице**  
**Већа Катедре за термотехнику, термоенергетику и процесну технику**

**Предмет: Предлог за продужење радног односа**  
**проф. др Градимиру Илићу, за школску 2013/14. годину**

На седници Већа Катедре за Термотехнику, термоенергетику и процесну технику, одржаној 10.05.2013. године разматран је и једногласно усвојен предлог за продужење радног односа проф. др Градимиру Илићу, за школску 2013/14. годину.

Образложење:

- 1) Проф. др Градимиру Илићу је у текућој школској години ангажован у настави на Машинском факултету у Нишу на усмерењу Енергетика и процесна техника где предаје 1 предмет на основним, 3 предмета на мастер и 3 предмета на докторским академским студијама на студијском програму Машинско инжењерство и 1 предмет на мастер студијама на студијском програму Инжењерски менаџмент;
- 2) Проф. др Градимиру Илићу је ментор за 2 пријављене докторске дисертације и потенцијални ментор за још 3 докторске дисертације чије се пријављивање очекује у текућој години;
- 3) Референце проф. др Градимира Илића су од значаја за будућу акредитацију Машинског факултета у Нишу и акредитацију модула Енергетика и процесна техника, с обзиром да је у својој каријери објавио преко 200 научно стручних радова, од чега 5 на SCI листи, као и 1 уџбеник и 3 помоћна уџбеника;
- 4) Проф. др Градимиру Илићу веома активно учествује у креирању новог студијског програма под називом "Енергетска ефикасност, обновљиви

извори енергије и утицај на животну средину” који се реализује у оквиру TEMPUS пројекта (2012-2015. год.) под називом “Energy efficiency, renewable energy sources and environmental impacts - master study”, чији су учесници Универзитет у Нишу, Универзитет у Београду, државни Универзитет у Новом Пазару и Универзитет у Подгорици;

- 5) Проф. др Градимир Илић почев од 2000. године **руководи међународним DAAD пројектом** чији су учесници Универзитет у ХанOVERу, Универзитет у Софији, Универзитет у Нишу, Универзитет у Скопљу и Универзитет у Бањалуци. Пројекат се успешно реализује и више пута му је продужавана реализација. Тренутно овом пројекту под називом “Modern Computational Methods in Design of Environmentally Clean Energy Technologies” продужена је реализација до 2014. године, што је директна последица великог залагања проф. др Градимира Илића. На овом пројекту је организовано преко 50 међународних скупова и семинара, на којима је учествовало преко 400 студената Универзитета у Нишу, а на курсевима који су организовани у нашој земљи је учествовало више од 300 студената и предавача из иностранства. У текућој години је планирано одржавање 3 семинара у Бугарској, Македонији и Србији (на Копаонику). У оквиру пројекта је набављена значајна опрема (мерни систем TESTO 454, већи број рачунара...), као и водећи светски софтвери из области нумеричких симулација термо-струјних процеса (PHOENICS са текућом лиценцом и FLUENT). Оно што посебно треба истаћи је да су у току сваке године реализације овог пројекта обезбеђене просечно 3 стипендије за млађе истраживаче са Катедре за термотехнику, термоенергетику и процесну технику Машинског факултета у Нишу.

На основу изнетног образложења Веће Катедре за термотехнику, термоенергетику и процесну технику сматра да проф. др Градимир Илић испуњава услове прописане Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Машинског факултета у Нишу за продужење радног односа за школску 2013/14. годину.

У Нишу,

10.05.2013.

Шеф Катедре

---

Др Мића Вукић, ванр. проф.

# Наставно-научном већу Машинског факултета у Нишу

## Извод из записника Катедре за Хидроенергетику

На састанку Катедре за Хидроенергетику одржаног 22. априла 2013. године разматрано је продужење радног односа проф. др Божидар Богдановићу. При разматрању и одлучивању поштовани су закон, Статут Универзитета у Нишу и Статут Машинског факултета у Нишу.

Овде дајемо члан 147. Статута Универзитета у Нишу који регулише ову материју:

„Наставнику у звању ванредни професор или редовни професор, односно професор струковних студија, може бити продужен радни однос до три школске године, ако је испуњен бар један од следећих услова:

- да је наставно-научно веће факултета, на предлог одговарајуће катедре, односно департмана, оценило да наставник остварује значајне резултате у научном, уметничком односно педагошком раду и тиме значајно доприноси раду, угледу и афирмацији Факултета и Универзитета;
- да ће наставнику, због одласка у пензију, престати право руководиоца научног пројекта међународног или националног карактера, односно пројекта или активности друге врсте од посебног значаја за Факултет, односно Универзитет.“

О испуњености услова првог става наводимо следеће:

Проф. др Божидар Богдановић дипломирао је на машинском смеру Техничког факултета у Нишу (јуна 1971. године) и исте године (у септембру) изабран је за асистента на Машинском факултету у Нишу, где почиње са радом 1. октобра 1971. године. Прекид у раду, због служења војног рока, имао је 1976. године. Војни рок служио је као питомац школе за резервне официре везе. Награђен је значком Примеран војник. Магистрирао је на Машинском факултету у Београду (1979. године), а докторирао је на Машинском факултету у Нишу (1982. године).

Са прекидом од годину дана, због служења војног рока, на Машинског факултета у Нишу је од 1. октобра 1971. године. Прошао је све фазе развоја наставника од асистента-приправника до редовног професора.

Као асистент држао је вежбе на више предмета (Механика флуида, Хидрауличне машине и хидропреносници снаге, Компресори и вентилатори, Струјно-техничка мерења). Истичемо да је Б.Богдановић још као асистент, под патронатом професора, држао наставу из два предмета и то: Хидропреносници снаге (на двогодишњим студијама) и Компресори и вентилатори (на петогодишњим студијама). Био је једини асистент који је, под патронатом, држао наставу на петогодишњим студијама.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ			
Прихваћено	15. 05. 2013		
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
1	612-79-4	4	13

Као наставник (од 1983. године, када је изабран за асистента) држао је наставу на на више предмета (Компресори и вентилатори, Хидропреносници снаге, Транспорт цевима, Транспорт материјала у струји флуида, Системи водоснабдевања, Пумпне станице, Моделска и експериментална испитивања, Струјање кроз решетке профила). Изводио је наставу на свим нивоима студија. Раније су то биле двогодишње, петогодишње и магистарске студије, а данас су основне, мастер и докторске студије).

При отварању профила за индустријски менаџмент ангажован је у извођењу наставе у деловима два предмета (Енергетски менаџмент у индустрији и Савремене енергетске технологије).

Изводио је наставу и на Машинском факултету у Крагујевцу (Транспорт цевима) и на Вишој пољопривредној школи у Прокупљу (Основе машинства са електротехником, где је изабран за професора овог предмета).

Био је ментор у више од тридесет дипломских радова, а као члан комисије учествовао је у оцени преко сто дипломских радова. Био је члан комисија за магистарске и докторске радове на машинским факултетима у Нишу и Крагујевцу.

Био је члан комисија за избор у асистентска и наставничка звања Универзитета у Нишу и Универзитета у Крагујевцу.

Објавио је преко осамдесет научних и стручних радова у којим је први аутор. Учествовао је на више од тридесет научних скупова у земљи и иностранству. Аутор је монографије Прорачун струјања кроз праве раванске решетке профила методом конформног пресликавања, Машински факултет, Ниш, 1999., 198 стр.

Као први аутор учествовао је у писању четири универзитетска удџбеника и то:

Хидраулички и хидромеханички преносници снаге, Машински факултет у Нишу, 1998., 592 стр. Коаутори Драгиша Никодијевић и Александар Вулић.

Вентилатори (радне карактеристике и експлоатациона својства), Машински факултет у Нишу, 2006. 218. стр. Коаутори Драгица Миленковић и Јасмина Богдановић Јовановић.

Компресори (термодинамика процеса сабијања гасова), Машински факултет у Нишу, 2007., 224. стр. Коаутори Саша Милановић и Јасмина Богдановић Јовановић.

Летећи пнеуматички транспорт, Машински факултет у Нишу, 2009. 268 стр. Коаутори Саша Милановић и Јасмина Богдановић Јовановић.

Са колегама са Катедре припрема још два универзитетска удџбеника (Пумпне станице и Прорачун водоводних мрежа).

Учествовао је у изради више до двадесет научно-истраживачких пројеката, који су финасирани од Министарства науке. Руководио је израдом два оваква пројекта, а тренутно је учесник у реализација два пројекта.

Има богато искуство у сарадњи са привредом. Поносан је на учешће у реконструкцији пет радних кола Франсисових турбина, снага 200 до 500 kW (ХЕ Островица, ХЕ Сићево и ХЕ Темац), конструкцију аксијалног вентилатора за хлађење аутомобилских мотора ("Застава" Крагујевац) и конструкцију више центрифугалних вентилатора за сушаре (РР "Sinex" Ниш). Пројектовао је штанд за испитивање вентилатора у фабрици "7. Септембар" у Сурдулици, а руководио је израдом идејног пројекта станице за испитивање пумпи у фабрици "Јастребац" у Нишу. Руководио је бројним испитивањима вентилатора (на објектима или у Лабораторији за хидрауличка и пнеуматичка испитивања Машинског факултета у Нишу). Скоро десет година био је, од Савезног завода за мере и драгоцене метале, овлашћени радник за испитивање мерила притиска). Шеф је акредитоване лабораторије за хидрауличка и пнеуматичка испитивања.

Више од тридесет година шеф је Лабораторије за Хидрауличне машине. Поред научно-истраживачких мерења, у овој лабораторији се одржавају лабораторијске вежбе студената и врше различита испитивања за потребе привреде (испитивање вентилатора, пумпи и хидромашинске опреме).

Професор Богдановић је у два мандата биран за продекана за финансије, а више пута је биран за члана Савета Универзитета у Нишу и Савета Факултета. Био је шеф комисије за издавачку делатност Универзитета.

Добитник је сребрне и златне Плакете Факултета, као и Повеље факултета на прослави 50. година рада факултета.

За дугогодишњу сарадњу, заслуге, постигнуте резултате и дати допринос на остваривању циљева и задатака Савеза инжењера и техничара Ниша, Б.Богдановић је 1987. године добио Повељу заслужног члана СМЕИТС-а. Ово је највише признање које даје Друштво машинских и електротехничких инжењера и техничара Ниша.

На основу свега овде изнетог чланови Катедре једногласно и са задовољством предлажу Наставно-научном већу Машинског факултета у Нишу да предложи Сенату Универзитета у Нишу да проф. др Божидару Богдановићу продужи радни однос.

Катедра за Хидроенергетику

заменик шефа катедре



доц. др Милош Јовановић