

Dr Nenad T. Pavlović, red. prof.  
Mašinski fakultet u Nišu

## **PROGRAM RADA KANDIDATA ZA DEKANA MAŠINSKOG FAKULTETA U NIŠU ZA PERIOD 2015 – 2018**

Osnovna uloga Mašinskog fakulteta u Nišu je da školuje visokokvalifikovani stručni kadar u oblasti mašinskog inženjerstva i inženjerskog menadžmenta, kao i da putem naučno-istraživačke delatnosti i saradnje sa privredom pomaže privredni razvoj Jugoistočne Srbije, odnosno cele Srbije.

Naš Fakultet treba da postane savremena evropska visokoškolska institucija, prepoznatljiva i priznata po svojim obrazovnim i naučno-istraživačkim dostignućima, a naročito po rezultatima diplomiranih studenata osnovnih, master i doktorskih akademskih studija. Težićemo tome da osposobimo mlade stručnjake i lidere koji će značajno doprineti napretku privrede i javnog sektora u regionu i celoj zemlji, i da na taj način povećamo ugled našeg Fakulteta.

Najvažniji segmenti programa rada Fakulteta u periodu od 2015. do 2018. godine su:

- obrazovna delatnost,
- saradnja sa Studentskim parlamentom Fakulteta,
- promocija Fakulteta u cilju povećanja kvantiteta i kvaliteta upisanih studenata,
- naučno-istraživačka delatnost,
- saradnja sa privredom,
- unutrašnja struktura i organizacija Fakulteta,
- investiciona izgradnja i održavanje objekata Fakulteta.

**Obrazovna delatnost** je najvažnija delatnost Fakulteta. Osnovni cilj obrazovne delatnosti Fakulteta je školovanje inženjerskog kadra na sva tri nivoa akademskih studija u oblasti mašinskog inženjerstva i inženjerskog menadžmenta, koji će dobiti adekvatna znanja konkurentna na tržištu rada. U skladu sa dinamičnim kretanjima na tržištu obrazovanja i zahtevima privrednog okruženja, osnovne aktivnosti koje ćemo preduzeti u cilju unapređenja obrazovne delatnosti Fakulteta su:

- permanentno povećanje kvantiteta i kvaliteta upisanih studenata u prvu godinu osnovnih akademskih studija, master akademskih studija i doktorskih akademskih studija,
- permanentno povećanje kvaliteta studiranja, koje će dovesti do povećanja broja studenata koji upisuju narednu godinu studija,
- intenziviranje rada sa najboljim studentima u cilju stvaranja budućih eksperata i lidera našeg društva, koji će biti najbolji promoteri našeg Fakulteta,
- povećanje broja studenata doktorskih studija koji bi aktivno učestvovali u realizaciji nastave na osnovnim i master akademskim studijama,
- podrška stalnom inoviranju nastavnih sadržaja, primena savremenih metoda i tehnika u cilju obrazovanja kvalitetnog inženjerskog kadra u oblasti mašinskog inženjerstva i inženjerskog menadžmenta,

- podrška kontinuiranom usavršavanju nastavnika i saradnika Fakulteta, naročito mlađih saradnika na početku karijere, u cilju povećanja kvaliteta nastave,
- kontinuirano praćenje i unapređenje kvaliteta realizacije osnovnih, diplomskih i doktorskih studija, u skladu sa evropskim standardima kvaliteta,
- sistematska analiza uspeha studenata i preciziranje mera za unapređenje kvaliteta i efikasnosti studiranja, pri čemu će se kao jedan od parametara za proveru stanja kvaliteta studiranja koristiti rezultati studentske ankete,
- akreditacija studijskog programa Inženjerski menadžment na doktorskim akademskim studijama zajedno sa Fakultetom tehničkih nauka iz Novog Sada,
- nastavak realizacije master studijskog programa inženjerskih nauka sa dvostrukim diplomama zajedno sa Tehničkim univerzitetom u Berlinu,
- uvođenje novih laboratorijskih vežbi i obezbeđivanje kvalitetnog praktičnog rada studenata u laboratorijama Fakulteta i privrednih subjekata u okruženju, kako bi naši diplomirani studenti bili ravnopravni sa kolegama iz razvijenih zemalja po stečenom kako teorijskom, tako i praktičnom znanju,
- promocija našeg Fakulteta u inostranstvu, akreditacija postojećih studijskih programa osnovnih i master studijskih programa na engleskom jeziku, kao i međunarodna akreditacija, u cilju privlačenja stranih studenata,
- razvoj programa permanentnog obrazovanja (učenja tokom čitavog života) - obrazovanje inženjerske populacije između 25 i 64 godine života koji su nezadovoljni svojim poslom ili se nalaze na tržištu rada, kroz različite specijalističke kurseve u različitim vremenskim trajanjima u okviru Centra za obuku, Regionalnog centra za energetska efikasnost i Inovacionog centra za informacione tehnologije,
- podrška prijavi i akreditaciji naučno-stručnih kurseva Zavodu za unapređenje obrazovanja i vaspitanja, u cilju stručnog usavršavanja za nastavnike srednjih škola u okviru Centra za obuku,
- podrška prijavi studijskih programa Fakulteta za uvrštavanje u FEANI INDEX posredstvom Saveza inženjera i tehničara Srbije, kako bi naši diplomirani studenti bili u mogućnosti da dobiju inženjersku karticu i profesionalnu titulu EUR ING.

Studenti predstavljaju osnovni stub i smisao postojanja Fakulteta. Zato ćemo naročitu pažnju posvetiti unapređenju kvaliteta života i rada naših studenata, odnosno **saradnji sa Studentskim parlamentom Fakulteta** putem:

- nagrađivanja najboljih studenata i pomoć studentima slabijeg materijalnog stanja,
- podrške u organizaciji, pripremi i odlasku na Mašinijade, kako bi se nastavio niz višegodišnjih odličnih rezultata, naročito u znanju, na ovim takmičenjima,
- pomoći u organizaciji studentskih stručnih eskurzija,
- prezentaciji privrednih subjekata na Fakultetu u cilju pomoći diplomiranim studentima kod zaposlenja,
- adaptaciji Kluba studenata Fakulteta,
- uključivanja najboljih studenata na master i doktorskim studijama u naučno-istraživački rad i obezbeđivanje uslova za njihovo privremeno ili trajno zadržavanje na Fakultetu,
- organizacije međunarodnih letnjih škola, čime bi se dao podstrek jednom od najvažnijih postulata Bolonjske deklaracije: mobilnost kako studenata, tako i predavača,
- definisanje termina za zajednički razgovor Dekanata i studenata svih godina studija na svim studijskim programima, i to najmanje jedanput u toku semestra, u cilju prevazilaženja problema studenata.

Osnovni cilj **promocije Fakulteta u cilju povećanja kvantiteta i kvaliteta upisanih studenata** u prvu godinu osnovnih akademskih studija, master akademskih studija i doktorskih akademskih studija jeste povećanje interesovanja u društvu u kome živimo, a naročito populacije koju čine učenici srednjih škola, za studije tehnike u oblasti mašinskog i industrijskog inženjerstva. Osnovne aktivnosti koje ćemo preduzeti u cilju unapređenja promocije Fakulteta su:

- obilazak srednjih škola u jugoistočnom delu Srbije u cilju prezentacije studijskih programa koji se realizuju na Fakultetu i održavanja naučno-popularnih stručnih predavanja prilagođenih uzrastu učenika srednjih škola,
- realizacija laboratorijskih vežbi i radionica na Fakultetu za učenike srednjih škola,
- održavanje Dana otvorenih vrata za učenike srednjih škola potencijalno zainteresovane za studije na Fakultetu, kao i za njihove nastavnike,
- izrada publikacija, CD prezentacija i WEB sadržaja u cilju promocije Fakulteta,
- reklamiranje Fakulteta u elektronskim i štampanim medijima u cilju promocije Fakulteta,
- besplatna pripremna nastava za upis na osnovne i master akademske studije,
- nagrađivanje najboljih upisanih studenata u prvu godinu osnovnim akademskih studija plaćenim smeštajem u studentskom domu i plaćenom ishranom u studentskoj menzi u toku prve godine studija,
- podrška organizaciji regionalnih i republičkih takmičenja srednjih stručnih škola u oblasti tehnike putem nagrađivanja najboljih takmičara i učešća naših nastavnika i saradnika u komisijama za pregled zadataka.

Kao državni fakultet u oblasti tehničko-tehnoloških nauka - mašinstvo, Mašinski fakultet u Nišu je akreditovana visokoškolska ustanova za obavljanje naučno-istraživačke delatnosti, kao temelj razvoja svake visokoškolske ustanove. Ovaj segment delatnosti Fakulteta je bitan kako za naučno-stručno usavršavanje nastavnika i saradnika Fakulteta, tako i za finansijsko poslovanje Fakulteta. Osnovne aktivnosti koje ćemo preduzeti u cilju unapređenja **naučno-istraživačke delatnosti** Fakulteta su:

- podrška prijavi, učešću i realizaciji što je moguće više projekata koje finansira Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, u kojima učestvuju kao istraživači nastavnici i saradnici Fakulteta, u cilju njihovog naučno-stručnog usavršavanja i uključivanja mladih istraživača u naučno-istraživački rad na Fakultetu,
- podrška prijavi, učešću i realizaciji što je moguće više međunarodnih projekata, u kojima učestvuju kao istraživači nastavnici i saradnici Fakulteta, u cilju njihovog naučno-stručnog usavršavanja i uključivanja mladih istraživača u naučno-istraživački rad na Fakultetu, kao i u cilju ostvarivanja mobilnosti studenata, saradnika i nastavnika,
- podrška i finansijska pomoć organizaciji domaćih i međunarodnih naučno-stručnih skupova, čiji je glavni organizator Fakultet, u skladu sa materijalnim mogućnostima Fakulteta,
- podsticaj i finansijska pomoć nastavnicima i saradnicima Fakulteta za objavljivanje radova u časopisima sa SCI liste, u skladu sa materijalnim mogućnostima Fakulteta,
- podsticaj i finansijska pomoć nastavnicima i saradnicima Fakulteta za učešće na naučno-stručnim skupovima u zemlji i inostranstvu, u skladu sa materijalnim mogućnostima Fakulteta,
- sufinansiranje troškova štampanja monografija, udžbenika, zbirki zadataka i praktikuma nastavnika i asistenata od strane Fakulteta,
- nagrađivanje nastavnika i saradnika Fakulteta za najbolju štampanu publikaciju (monografiju, udžbenik, zbirku zadataka, praktikum) u toku školske godine,
- podrška prijavi i realizaciji inovacionih projekata u okviru Inovacionog centra na nivou Univerziteta u Nišu,

- optimalno korišćenje novopristigle opreme za naučno-istraživački rad preko domaćih i međunarodnih projekata u cilju uspešne realizacije postojećih projekata i prijave novih projekata,
- javne prezentacije domaćih i međunarodnih projekata koji se realizuju na Fakultetu, u čiju upoznavanja svih nastavnika, saradnika i studenata sa aktivnostima i postignutim rezultatima na tim projektima.

Poslovanje fakulteta definisano je zakonskim propisima, kao i opštim aktima Univerziteta i Fakulteta. Sredstva za osnovnu delatnost dobijaju se iz budžeta, što pokriva troškove plata i deo tekućih materijalnih troškova. Smatramo da je veoma važno povećati sopstvene prihode Fakulteta kroz **saradnju sa privredom** preko Zavoda za mašinsko inženjerstvo našeg Fakulteta, pa ćemo se potruditi da, i u ovako složenim ekonomskim prilikama u Srbiji, poboljšamo saradnju sa privredom realizacijom sledećih aktivnosti:

- poboljšanje saradnje sa privrednim i vanprivrednim subjektima putem periodičnog prezentiranja delatnosti Zavoda za mašinsko inženjerstvo dosadašnjim partnerima i novoformiranim preduzećima, odnosno permanentnim aktualiziranjem web stranica Zavoda za mašinsko inženjerstvo i izradom novih prospektnih materijala,
- zaključivanje novih ugovora o saradnji sa privrednim subjektima u cilju unapređenja realizacije stručne prakse i eksperimentalnog dela završnih radova studenata, angažovanja stručnjaka iz privrede za realizaciju pojedinih segmenata nastave, realizacije zajedničkih poslova i zajedničkog učešća na domaćim i međunarodnim projektima,
- poboljšanje unutrašnje organizacije Zavoda za mašinsko inženjerstvo putem održavanja postojećih akreditacija i pripremu novih akreditacija laboratorija i kontrolnih tela,
- nabavka nove opreme, koja bi služila i za naučno-istraživačku delatnost i za potrebe laboratorijskih ispitivanja u okviru Zavoda za mašinsko inženjerstvo, u skladu sa materijalnim mogućnostima Fakulteta,
- povećanje broja pojedinačnih inženjerskih licenci nastavnika i saradnika Fakulteta u cilju samostalnog konkurisanja Fakulteta, odnosno Zavoda za mašinsko inženjerstvo, za poslove projektovanja, nadzora i tehničkog prijema velikih postrojenja,
- povećanje obima i vrsta usluga Zavoda za mašinsko inženjerstvo,
- organizacija komercijalnih seminara, kurseva i treninga, sa ciljem unapređenja veština polaznika.

Za efikasan rad Fakulteta od velikog je značaja **unutrašnja organizacija i struktura Fakulteta**, pa predlažemo sledeće mere i aktivnosti koje će naš Fakultet učiniti efikasnijim:

- nastavak modernizacije Toplifikacionog sistema kupovinom i ugradnjom nove opreme, u cilju uštede potrošnje energenata, bez narušavanja kvaliteta grejanja,
- nastavak modernizacije Informacionog sistema putem obnavljanja računarskih konfiguracija u računarskim učionicama, kao i putem nabavke novih i obnavljanja godišnjih licenci za programske pakete koji se koriste prevashodno u nastavi na svim nivoima studija,
- transparentna i javnosti dostupna informacija o zaradama, naknadama i drugim primanjima članova Dekanata, kao i o najvišim i najnižim primanjima u svakoj kategoriji zaposlenih na Fakultetu,
- permanentno unapređenje rada administrativnih i tehničkih službi Fakulteta u cilju podrške nastavnoj i naučno-istraživačkoj delatnosti na Fakultetu, odnosno saradnji sa privredom,
- unapređenje unutrašnje organizacije rada na Fakultetu uvođenjem sistema kvaliteta ISO 9001,

- racionalno poslovanje Fakulteta, bez ugrožavanja procesa obrazovanja i naučno-istraživačkog rada na Fakultetu, u cilju poboljšanja materijalnog položaja Fakulteta,
- potpuno transparentan rad Fakulteta u svim oblastima, uz poštovanje zakonskih propisa,
- stvaranje što je moguće boljih uslova za rad Centra za motore i motorna vozila i Toplifikacionog sistema, u cilju poboljšanja materijalnog položaja Fakulteta,
- donošenje novih i izmena starih pravilnika u cilju što boljeg funkcionisanja Fakulteta,
- povećanje uticaja katedri na rad Fakulteta u svim segmentima,
- formiranje Kluba prijatelja Mašinskog fakulteta u cilju angažovanja naših bivših studenata sa uspešnim poslovnim karijerama, sa namerom daljeg jačanja veza Fakulteta sa privrednim i javnim sektorom društva u kome živimo i radimo,

Zgrada u kojoj se naš Fakultet nalazi je stara više od pola veka, pa je stoga neophodna **investiciona izgradnja i održavanje objekata Fakulteta**. Predlažemo sledeće osnovne aktivnosti koje bi rezultirale stvaranjem dobrih prostornih i radnih uslova za zaposlene na Fakultetu:

- nastavak izgradnje višenamenskog laboratorijskog prostora,
- permanentno investiciono održavanje Toplifikacionog sistema,
- nastavak renoviranja učioničkog prostora, laboratorija, i nastavničkih kabineta,
- nastavak renoviranja sanitarnih prostorija na Fakultetu,
- nastavak saniranja ravnih krovnih ploča u cilju zaštite laboratorijskog i kancelarijskog prostora od prokišnjavanja,
- poboljšanje vizuelnog izgleda okoline fakulteta (u saradnji sa Građevinsko-arhitektonskim fakultetom).

Da bi se predloženi program realizovao i ostvarili što bolji radni rezultati u narednom periodu neophodna je pozitivna radna atmosfera na Fakultetu, kao i puna mobilnost, maksimalno angažovanje i nesebičan timski rad i maksimalna posvećenost svih zaposlenih na Fakultetu, a naročito članova Dekanata. Smatramo da je obaveza Dekanata da Nastavno-naučnom veću redovno (jedanput godišnje) podnosi izveštaj o svome radu. Članovi Dekanata ne bi trebalo da obavljaju bilo koje druge funkcije u toku mandata, izuzev onih koje su direktno vezane za proces obrazovanja i naučno-istraživački rad.

Takođe smatramo da članovi Dekanata treba da bez ikakve sujetae saslušaju i prihvate sve kvalitetne predloge i sugestije nastavnika, saradnika i ostalih radnika Fakulteta koje imaju za cilj unapređenje rada Fakulteta i materijalnog statusa zaposlenih.

Imajući u vidu dosadašnje radno angažovanje na Fakultetu, kao i ogromnu radnu energiju i posvećenost Fakultetu koje poseduju, za prodekane predlažem sledeće nastavnike:

1. dr Ljiljanu Radović, vanr.prof.
2. dr Predraga Jankovića, doc.
3. dr Dejana Mitrovića, doc.
4. dr Gorana Janevskog, doc.

  
dr Nenad T. Pavlović, red. prof.

Niš, marta 2015.

**УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ**  
**МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ**

**Комисији за спровођење поступка избора декана**

**Проф. др Младену Стојиљковићу, председнику**

**Предмет: Предлог продекана за мандатни период од 01. октобра 2015. године до 30. септембра 2018. године**

Поштовани проф. Стојиљковићу,  
Поштовани чланови Комисије,

Као кандидат за декана Машинског факултета у Нишу за мандатни период од 01. октобра 2015. године до 30. септембра 2018. године, предлажем следеће продекане:

- др Љиљану Радовић, ванр. проф.,

  
\_\_\_\_\_

- др Предрага Јанковића, доц.,

  
\_\_\_\_\_

- др Дејана Митровића, доц.,

  
\_\_\_\_\_

- др Горана Јаневског, доц.,

  
\_\_\_\_\_

С поштовањем,



др Ненад Т. Павловић, ред. проф.

Ниш, 23.03.2015.

**ПРОГРАМ РАДА МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ**  
**за трогодишњи мандатни период 2015-2018. године**  
**кандидата за декана проф. др Жарка Ђојбашића**

Уважавајући богату традицију коју Машински факултет у Нишу има и поштујући до сада постигнуте веома запажене резултате у научно-наставном процесу, почастован кандидатуром за декана, наводим предлог основних планских активности на којима би се ангажовао превасходно деканат али и целокупно особље у циљу обезбеђивања даљег развоја, напретка и афирмације Факултета у земљи и иностранству.

Савремени свет је свет промена, па су пажљиво промишљене промене неопходне и нама. Очување и подизање реномеа Машинског факултета у Нишу и сврсисходно функционисање Факултета захтева прилагођавање сталном процесу промена око нас. Одговор на изазов промена је могућ само ако смо мотивисани да заједно спроводимо активности од користи за Машински факултет, како на самом Факултету, тако и у институцијама у окружењу где га представљамо. Зато је потребна институционализација механизма, уз транспарентну стимулацију сваког појединца, који ће обезбедити спровођење сталних еволутивних промена.

Програм рада и развоја Машинског факултета у Нишу који предлажем за наредни трогодишњи период може се уопштено поделити на следеће три области:

- Функционисање Факултета, запослени и студенти,
- Наставно-педагошка делатност и
- Научно-истраживачка делатност и услуге.

**Функционисање Факултета, запослени и студенти**

Машински факултет у Нишу је увек био препознатљив по неговању садржајног и брижног односа према студентима, како у материјалној и организационој подршци студентских активности, тако и у напорима ка обезбеђивању наставно-образовног процеса високог квалитета.

Сматрам да је потребно посебно инсистирати на:

- Стимулисању хармоничних колегијалних односа, заједништва и партнерства и стварању атмосфере заједничких и усмерених напора ка достизању жељених циљева.
- Неговању репутације Факултета коју из поштовања према напорима претходних генерација и одговорности пред будућим генерацијама морамо не само очувати већ и стално унапређивати.
- Увођењу обавезе деканата да поставља и иновира краткорочне и средњорочне планове рада и критички анализира остварене резултате.
- Транспарентном пословању Факултета, нарочито када је реч о утрошку заједничких финансијских средстава и финансијском пословању уопште.
- Побољшању материјалног положаја Факултета и запослених на Факултету, пре свега из сопствених прихода и прихода од међународних пројеката, што у сложеним економским условима у којима се налази Србија има посебан значај.

- Увиду у кадровску структуру Факултета, јасном опредељењу за омогућавање несметаног напредовања наставног особља и напорима за уважавање, неговање, развијање и ефикасност коришћења кадрова и осталих ресурса Факултета.
- Очувању интегритета, недељивости Факултета и радних места запослених.
- Непосредном обраћању декана и продекана за наставу студентима најмање два пута у семестру, чиме ће студенти благовремено и непосредно добијати све потребне информације о њиховим правима и обавезама.
- Организовању честих радних састанака са шефовима Катедри и служби ради директног решавања оперативних проблема.
- Унапређењу унутрашње организације и ефикасности рада на Факултету.
- Обједињавању информационе структуре Факултета и повезивању свих служби у једну целину у циљу транспарентности заједничких функција Факултета.
- Подизању значаја Интернет сајта Факултета на такав начин да он буде динамичан и функционалан пре свега онима којима је намењен – студентима, запосленима и јавности, што треба да буде праћено ослањањем свих активности на ИКТ инфраструктуру Факултета у много већој мери.
- Увођењу редовних, унапред познатих термина одржавања седница Наставно-научног већа, како би чланови колектива могли да планирају своје активности везане за седнице тог тела, уз могућност заказивања ванредних седница када постоји потреба за тим.
- Сталном праћењу сродних, посебно реномираних, националних и светских установа и коришћењу позитивних искустава.
- Мотивисању студената да се активније укључе у рад Савета, Наставно-научног већа и других тела Факултета где могу утицати на унапређење свог статуса и стандарда.
- Обезбеђивању услова и простора да студенти више бораве, сарађују и раде на Факултету по узору на светске универзитете уз подршку за друге облике њиховог изражавања (култура, спорт, издаваштво, такмичења, међународна сарадња, итд.).
- Напорима да се редовни професори доајени Факултета јединственим приступом и без излагања непријатностима, већ напротив уз максимално уважавање, понуде могућношћу за продужено ангажовање на Факултету, уз истовремено обезбеђивање прилике млађим наставницима да преузму њихово ангажовање на нижим нивоима студија.
- Неговању културе међусобног уважавања и дијалога примереног академској средини, што подразумева и обавезу деканата да пажљиво размотри и уважава све примедбе и сугестије усмерене ка напретку и развоју Факултета.

### **Наставно-педагошка делатност**

Препознатљиве, квалитетне и тржишно оријентисане студије Машинског факултета у Нишу, као модерне европске високошколске институције, развијаће се кроз:

- Континуално праћење и унапређење квалитета наставе у складу са европским стандардима квалитета у циљу повећања квалитета студија и ефикасности студирања.
- Инсистирање на значајнијој синергији образовног, научноистраживачког и стручног рада.



- Јачање професионалног односа наставника, сарадника и служби према студентима, периодичну анализу успеха из свих предмета са предлогом корективних мера и увођење планова реализације наставе.
- Увођење мањих група за предавања и посебно вежбе у циљу подизања интерактивног рада студената и наставног особља, у границама могућег оптерећења особља.
- Тежњу ка равномернијој расподели оптерећења наставног кадра уз истовремено значајније укључивање студената докторских студија у наставни процес.
- Инсистирање на увођењу лабораторијских вежби и практичног рада на што већем броју предмета на свим нивоима студија.
- Осавременавање постојећих и увођење нових, посебно интердисциплинарних, студијских програма у складу са развојем нових технологија и развојем тржишта, као и проширење образовне понуде Факултета, посебно кроз развој програма перманентног образовања, кроз различите специјалистичке курсеве, научно-стручне скупове и друго.
- Унапређивање наставних планова и програма кроз стално вредновање, проверу и корекције сагласно постављеним критеријумима, у складу са европским стандардима.
- Структурирање изборних предмета према жељеним и постигнутим резултатима студирања, уз перманентно усклађивање.
- Наставак и снажан подстицај напора за опремање наставних и научно-стручних лабораторија савременом опремом, посебно средствима из претприступних фондова ЕУ и међународних пројеката, како би студенти добили неопходна практична знања, докторанти постизали врхунске резултате у експерименталним истраживањима а Факултет имао снажно упориште за образовне и научне процесе.
- Напоре на суштинском заснивању и унапређењу докторских студија.
- Усаглашавање наставних активности са европским стандардима квалитета и припремање за међународну акредитацију Факултета.
- Побољшање ефикасности студирања, суштинским осавременавања наставног процеса и сталном анализом остварених резултата.
- Јачање паралелне наставе на енглеском језику и изналажење нових партнера у циљу привлачења страних студената.
- Перманентан рад на популаризацији Факултета у циљу повећања интересовања квалитетнијих средњошколаца за студије машинства.
- Развој и примена информационих технологија и савремених метода у настави и наставној подршци, увођење система за електронско пријављивање испита и др.
- Стимулисање квалитетне издавачке делатности.

### **Научно-истраживачка делатност и услуге**

Научно-истраживачка делатност на Машинском факултету у Нишу реализује се паралелно са образовном делатношћу и представља не само важан већ фундаментални сегмент активности Факултета, који је од немерљивог значаја за даљи напредак Факултета, а њен даљи развој биће заснован на следећим активностима:

- Снажној оријентацији ка међународним а пре свега европским пројектима уз динамичнији развој међународне сарадње уопште, кроз изналажење партнера за сарадњу и укључивање свих расположивих ресурса Факултета и уз потпуну институционалну подршку аплицирању и реализацији међународних пројеката.


- Задржавању достигнутог нивоа и повећању учешћа свих запослених у националним пројектима, уз подршку руководиоцима пројеката, и логистику у стручним службама и бригу о квалитету реализације пројектних задатака.
- Већ поменутом интензивном осавремењавању научно-истраживачких лабораторија и наставак напора за набавку опреме, уз јасно схватање да се пре свега прилика за осавремењавање лабораторија која проистиче из процеса приближавања Европској унији не сме пропустити.
- Акредитацији већег броја лабораторија на националном нивоу, на основу пажљиве анализе потребних напора и перспектива које се тиме отварају.
- Организовању научно-стручних скупова, специјалистичких семинара и курсева иновације знања, по чему је Факултет препознатљив.
- Обезбеђивању боравака, посебно краћих, научног подмлатка у иностранству ради специјализације у различитим научним областима.
- Снажнијој подршци сарадњи са привредом на изради студија, експертиза, пројеката, а посебно на подршци наставку напора за добијање лиценци појединаца и Факултета.
- Одлучнијој подршци, посебно у домену конкретног и јасно видљивог побољшања услова за рад, организационим јединицама Факултета које доносе значајне сопствене приходе и које кроз контакт са великим бројем екстерних клијената значајно утичу на спољашњу перцепцију и репутацију Факултета (пре свега Центар за моторе и моторна возила и Топлификациони систем).
- Реализацији мултидисциплинарних пројеката са партнерима са других факултета и институција.
- Давању већег значаја алумнију Факултета и клубу пријатеља Факултета, кроз које треба искористити драгоцену подршку бивших студената пре свега за укључивање у међународне пројекте а и за развој научне делатности и сарадње са привредом.
- Развијању и унапређивању партнерских и пријатељских односа са другим факултетима нашег и других универзитета, са нашим и другим универзитетима, посебно са европским и светским сродним установама, уз повезане специфичне напоре на пример да се ангажују еминентни гостујући професори, подрже напори за улазак Универзитета у Нишу на Шангајску листу и друго.

Наведене активности свакако не представљају потпун списак, већ само покушај да се истакну најзначајнији задаци који нас очекују, имајући у виду обавезу да чувамо и унапређујемо репутацију Машинског факултета у Нишу и неопходност да будемо спремни да се такмичимо на тржишту знања, образовања и науке.

После обављених консултација за продекане Машинског факултета у Нишу предлагем следеће наставнике:

1. проф. др Гордану Стефановић
2. проф. др Ацу Мицића
3. проф. др Мићу Вукића
4. доц. др Живана Спасића

С поштовањем,

  
проф. др Жарко Ћојбашић

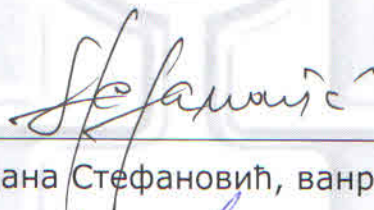
У Нишу, 27.03.2015.год.

Универзитет у Нишу  
Машински факултет у Нишу

Комисији за спровођење поступка избора декана  
Машинског факултета у Нишу

**ИЗЈАВА**  
**о прихватању кандидатуре за продекана**

Изјављујем да прихватам кандидатуру за продекана код кандидата за декана Машинског факултета у Нишу проф. др Жарка Ђојбашића:



---

др Гордана Стефановић, ванр. проф.




---

др Аца Мицић, ред. проф.



---

др Мића Вукић, ванр. проф.



---

др Живан Спасић, доц.

У Нишу, 27.03.2015.