

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву  
Универзитета у Крагујевцу  
Број: 384/1  
Краљево, 06. 04 2015. године

На основу члана 78. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Србије“ број 76/2005, 100/07, 97/2008, 44/2010, 93/2012, 89/2013 и 99/2014), члана 133. Статута Универзитета у Крагујевцу (пречишћен текст) и члана 120. Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, на предлог Катедре за примењену механику, математику и физику Наставно научно веће Факултета на седници одржаној 06. 04 2015. године утврдило је

**ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ**  
о продужењу радног односа редовном професору

1. Утврђује се предлог за продужење радног односа др Милоју Рајовићу редовном професору Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву за ужу научну област Математика за три школске године – 2015/2016, 2016/2017 и 2017/2018.
2. Одлуку доставити Сенату Универзитета у Крагујевцу на разматрање и одлучивање.

**Образложење**

Проф др Милоје Рајовић засновао је радни однос на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву 01. 10 1989. године.

Изборно веће Машинског факултета у Краљеву одлуком број 208/1 од 03. 04 2003. године изабрало је др Милоја Рајовића у звање редовног професора за ужу научну област Математика. Стручно веће за техничке и биотехничке науке, физику, математику и рачунарство Универзитета у Крагујевцу одлуком број 503/3 од 11. 04 2003. године дало је сагласност на Одлуку Изборног већа Машинског факултета у Краљеву о избору др Милоја Рајовића у звање редовног професора за ужу научну област Математика.

Прилог 1. Одлука Сената  
Уговор о раду

**Подаци о испуњености услова за продужење радног односа:**

1. На предметима из уже научне области Математика за коју је проф др Милоје Рајовић изабран на Факултету није запослено више од још два наставника. Осим проф др Милоја Рајовића за извођење наставе из предмета уже научне области Математика ангажована је др Мирјана Павловић доцент Природно математичког факултета у Крагујевцу по основу уговора о извођењу наставе.
2. Предмети уже научне области Математика из којих проф др Милоје Рајовић изводи наставу имају статус обавезних предмета и то:
  - На студијском програму основних академских студија Машинско инжењерство проф др Милоје Рајовић изводи наставу из обавезних предмета Математика 1, Математика 2 и Математика 3;
  - На студијском програму основних академских студија Грађевинско инжењерство изводи наставу из предмета Математика 3 који је обавезни предмет;
  - На мастер академским студијама Машинско инжењерство држи наставу из обавезног предмета Вероватноћа и Статистика;

- На докторским академским студијама Машинско инжењерство проф др Милоје Рајовић изводи наставу из обавезних предмета Виши курс Математике и Нумеричке методе.

#### Прилог 2. Извод из студијског програма

3. У последњих десет година на предметима из уже научне области Математика изабрана су два сарадника у звању асистента и то мр Љубица Лаловић и Зоран Богићевић дипл. математичар.

#### Прилог 3. Одлуке о избору

4. Проф др Милоје Рајовић је био учесник у реализацији већег броја научноистраживачких пројеката. Тренутно у пројектном циклусу 2011 – 2015 година ангажован је као истраживач у истраживачкој категорији А2 на следећим пројектима:
  - Проблеми нелинеарне анализе теорије оператора топологије и примене ОИ 174025 чији је носилац Природно математички факултет Ниш а руководиоца пројекта је проф др Владимир Ракочевић. Овај пројекта се финансира средствима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;
  - Повећање енергетске ефикасности постројења за производњу топлотне енергије помоћу аутоматског управљања ТР 33026 чији је носилац Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву а руководиоца проф др Новак Недић . Овај пројекта се финансира средствима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;

#### Прилог 4. Уговори о реализацији Пројеката

Поред наведеног указујемо и на следеће резултате проф др Милоја Рајовића који су релевантни за продужење радног односа:

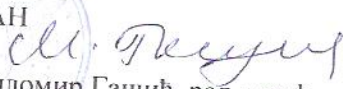
- Проф др Милоје Рајовић објавио је 14 уџбеника, 1 монографију чији је издавач Природно математички факултет у Скопљу, 15 радова на СЦИ листи ( списак радова у прилогу) и већи број радова у међународним и водећим националним часописима;
- Учествовао је на више математичких конференција (Алма Ата Казахстан, Краснојарск Сибир Русија, Ханой Вијетнам, Пловдив Бугарска, Охрид Македонија, МИТ Копаоник и Врњачка Бања итд.);
- Организовао је Конференцију Топологија и анализа у Матарушкој Бањи ;
- Проф др Милоје Рајовић био је ментор и члан у Комисијама за оцену и одбрану следећих докторских дисертација :
  - Фиксне тачке и итеративни низови одбрањена на Природно математичком факултету Приштина сапривременим седиштем у Косовској Митровици 10. 07 2007. године кандидат мр Веда Килибарда – ментор
  - Нуле решења комплексних диференцијалних једначина одбрањена на Природно математичком факултету Приштина сапривременим седиштем у Косовској Митровици 25. 04 2012. године кандидат мр Јелена Вујаковић- ментор;
  - а био је члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под називом Метод итерација код комплексних диференцијалних једначина и гранични задаци кандидата мр Рада Стоиљковића која је одбрањена 18. 12 2000. године на Природно математичком факултету Приштина са седиштем у Крушевцу



- Према препоруци Министарства просвете проф др Милоје Рајовић је био запослен са непуним радним временом на Природно математичком факултету Приштина са привременим седиштем у Косовској Митровици.
- У периоду од 2001 до 2003. године проф др Милоје Рајовић је био декан Природно математичког факултета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.
- Проф др Милоје Рајовић је у школској 2014/2015 години у зимском семестру ангажован на извођењу наставе из предмета Вероватноћа и статистика а у летњем семестру из предмета Комплексна анализа са 30% преко пуног радног времена на Природно математичком факултету Приштина са привременим седиштем у Косовској Митровици.
- Члан је Сената Универзитета у Крагујевцу у периоду од 2008. до 2015. године
- Председник је Комисије ментора – за докторске студије и избор наставника на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.

Сагласно члану 78 Закона о високом образовању, члану 133 Статута Универзитета у Крагујевцу и члану 120. Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву др Милоје Рајовић редовни професор испуњава све услове за продужење радног односа.

На основу садашњих и будућих потреба за извођењем наставе на основним, мастер и докторским академским студијама, развојним потребама Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву као и на основу целокупног педагошког, научног и стручног рада проф др Милоја Рајовића Наставно научно веће Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву утврдило је предлог као у диспозитиву.

ДЕКАН  
  
 др Миломир Гашић, ред. проф.

ДОСТАВИТИ:

- Сснату Универзитета у Крагујевцу;
- архиви.