

UNIVERZITET "SV. KLIMENT OHRIDSKI" - BITOLA

B I L T E N

Br. 401

GODINA XXXVI, Bitola, 01.06.2015 godina

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ОД ОБЛАСТА МАТЕМАТИКА

Наставно-научниот совет на Технички факултет – Битола, на својата редовна седница одржана на 12.05.2015 година, со Одлука број 02-345/3, одреди Рецензентска комисија за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања од областа Математика, во состав:

1. Академик д-р Дончо Димовски – претседател, Природно-математички факултет, Скопје, Институт за математика
2. Ред. проф. д-р Билјана Крстеска – член, Природно-математички факултет, Скопје, Институт за математика
3. Вон. проф. д-р Ѓорѓи Марковски – член, Природно-математички факултет, Скопје, Институт за математика

На Конкурсот за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања од областа Математика, објавен во весниците „Вест” и „Коха” на 23.04.2015 година, се пријави д-р Соња Чаламани, асистент на Технички факултет-Битола на Универзитетот „Св. Климент Охридски” во Битола.

По прегледувањето на целокупната документација од пријавата, Рецензентската комисија го поднесува следниов:

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Кандидатот д-р Соња Чаламани родена е на 23.08.1967 година во Битола. Основно и средно образование-гимназија, завршила во Битрола со континуиран одличен успех по сите наставни предмети. Школувањето го продолжила на Природно-математички-факултет во Скопје на Институтот за математика. Дипломирала на 01.11.1991 година со оцена 8,23 со дипломска работа под наслов „Пеанови криви - криви кои го пополнуваат просторот”, по што се стекнала со звање дипломиран математичар.

Во учебната 1992/1993 година се запишала на постдипломски студии по теориска математика на Институтот за математика на ПМФ-Скопје. Испитите предвидени со наставната програма ги положила со просечна оцена 9,5. На 20.03.2000 година го одбрала магистерскиот труд под наслов „Инваријантни подпростори од субнормални оператори”, кај проф. д-р Новак Ивановси со што се стекна со академско звање магистер по математички науки.

Во учебната 2011/2012 година се запишала на докторски студии на Школата за докторски студии на Универзитетот „Св Кирил и Методиј” во Скопје на Природно математички фаултет на Институтот за математика, на студиската програма МАТЕМАТИЧКИ НАУКИ И ПРИМЕНА. Ги извршила сите обврски по студиската програма со 180 ЕКТС кредити и го одбрала завршниот труд под наслов „Топологии индуцирани од $(3,1,\rho)$ -метрики и $(3,2,\rho)$ -метрики” под менторство на Академик д-р

Дончо Димовски на 08.04.2015 година со што се стекна со академско звање доктор по математички науки.

На 01.09.1992 година се вработила како професор по предметот Математика во СОУ Гимназија „Таки Даскалот“-Битола. На 01.11.1993 година се вработила на Технички Факултет-Битола, како помлад асистент по предметите Математика 1 и Математика 2. На 26.09.2000 година избрана е во звање асистент по предметите Математика 1, Математика 2, Математика 3 и Математика 4.

2. ПУБЛИКАЦИИ

2.1 Книги и други научни трудови

Хаџи-Коста Јосифовска М., Маневска В., Чаламани С., (1997) Збирка на математички проблеми со одговори, Технички Факултет-Битола

Чаламани С., (2000) Инваријантни подпростори од субнормални оператори, магистерска работа, Институт за математика, ПМФ-Скопје

Чаламани С., (2015) Топологии индуцирани од $(3,1,\rho)$ -метрики и $(3,2,\rho)$ -метрики, докторска дисертација, Институт за математика, ПМФ-Скопје

2.2 Трудови публикувани во референтни часописи

1. Чаламани С., Пример дека $(E_{n+1}, \|\cdot, \dots, \cdot\|)$ е n -Банахов простор, Зборник со трудови на Македонско Научно Друштво - Битола 2006 година
2. Малчески Р., Чаламани С., Ограничени n -линеарни функционали, Зборник на трудови, III Конгрес на математичарите од Македонија, Струга 29.09 – 02.10.2005 година
3. Чаламани С., Нова генерализација на n -скаларен производ, 8 МСДР 2004, (121-130) Зборник на трудови 30.09 – 03.10.2004 година, Охрид, Македонија

2.3 Трудови публикувани во референтни часописи во последниве пет години

1. Čalamani S., Dimovski D.: „**Topologies induced by $(3,1,\rho)$ -metrics and $(3,2,\rho)$ -metrics**“, објавен: International Mathematical Forum, Vol.9,no.21-24,1075-1088, June 2014, *The Cites per paper of the journal is 0,323*
2. Seweryn-Kuzmanovska M., Čalamani S.: „**Different notions for continuity**“, објавен: Horizons, ISM, Vol 1, 33-43, August 2014
3. Čalamani S., Dimovski D.: „**On continuity of a $(3,1,\rho)$ -metric**“, Математички Билтен Vol. 38(LXIV) No. 1 2014, Скопје, Македонија ISSN 0351-336X (прифатен за публикување)
4. Seweryn-Kuzmanovska M., Atanasova – Pachemska T., Čalamani S.: „**Problem solving scientific modes used when doing word problems**“, Bulletin of 2nd International Conference, Education Across Borders „CRITICAL THINKING EDUCATION’ 31 October - 1 November 2014 Korche (во печат)
5. Čalamani S., Dimovski T., Dimovski D.: „**Separation properties for some topologies induced by $(3,j,\rho)$ -metrics, $j \in \{1,2\}$** “, Proceedings FMNS2015, Blagoevgrad, 24-30.

3. КОНФЕРЕНЦИИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ

1. I Конгрес на математичарите и информатичарите од Македонија, 03-05 октомври 1996, Охрид,
2. II Конгрес на математичарите и информатичарите од Македонија, 28 септември - 01 октомври 2000, Охрид,
3. 8 МСДР 2004, Нова генерализација на n -скаларен производ, 2004 Охрид,
4. III Конгрес на математичарите од Македонија, Ограничени n -линеарни функционали, 2005, Струга,
5. Математичка конференција посветена на „ 85^{ти} роденден на професор Благој С. Попов” 04-07 септември 2008, Охрид

3.1 Конференции и презентации во последните пет години

1. Математичка конференција посветена на професор Ѓорѓи Чупона, **Топологии индуцирани од $(3,1,\rho)$ -метрики и $(3,1,\rho)$ -метризабилни тополошки простори**, заедничка работа со Академик д-р Д. Димовски, 2010, Охрид,
2. Трета интернационална конференција од топологија и нејзини апликации (ICTA2012), Скопје од 2-7 септември 2012, **Топологии индуцирани од $(3,1,\rho)$ -метрики и $(3,2,\rho)$ -метрики**, заедничка работа со Академик д-р Д. Димовски,
3. 13th Serbian Mathematical Congress, Vrnjačka Banja, May 22-25, 2014 **Topologies induced by $(3,1,\rho)$ -metrics and $(3,2,\rho)$ -metrics**,
4. V Congress of mathematicians of Macedonia, September 24-27, 2014, Ohrid, Republic of Macedonia **Separation properties of $(3,1,\rho)$ -metrizable spaces and $(3,2,\rho)$ -metrizable spaces**,
5. 2nd International conference, Education Across Borders, Critical Thinking In Education, 31 October – 1 November 2014 Korche, **Problem solving scientific modes used when doing word problems**

4. ПРОЕКТИ

1. „Студија за реконструирање на математичкото образование на студенти по инженерство”, ТЕМПУС проект 1999 година, како учесник на одржаните работилници.
2. „Функционална анализа и примена”. Научно – истражувачки проект под раководство на проф. д-р Новак Ивановски.
3. „Имплементација на Европскиот кредит трансфер систем (ЕКТС) на Универзитетот Св. Климент Охридски”. ТЕМПУС проект 2000, како учесник на работилница – семинар, 6,7-03-2003 година.

5. ОЦЕНКА ОД САМОЕВАЛУАЦИЈА

Универзитет „Св. Климент Охридски“ - Битола

Технички факултет - Битола

Студентска анкета - 2015

Асс. м-р Соња Чаламани, број на испитаници 21

1. На почетокот на семестарот го претставува планот за изведување на наставата со јасно дефинирани обврски на студентите и очекувани резултати (средна оцена 8.86)
 2. Подготвен е за предавањата / вежбите и добро го владее материјалот кој го предава (средна оцена 8.90)
 3. Јасно и разбирливо ги изнесува наставните содржини (средна оцена 8.76)
 4. Редовно одржува настава и рационално го искористува времето (средна оцена 9.43)
 5. Достапен е за консултации и дискусија околу материјалот и увид во писмените (средна оцена 9.33)
 6. Професионален е и коректен во комуникацијата со студентите (средна оцена 9.00)
- Просечна оцена по прашањата од 1 до 6: 9.05

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на Извештајот, како членови на рецензентската комисија, кои непосредно ја имаат следено активноста на д-р Соња Чаламани, позитивно ја оценуваме досегашната нејзина севкупна активност и цениме дека д-р Соња Чаламани се развива во солиден наставно-научен работник.

Затоа сметаме дека се исполнети критериумите д-р Соња Чаламани да биде избрана во звањето доцент.. Со задоволство му препорачуваме на наставно-научниот совет на Техничкиот факултет при Универзитетот Св. Климент Охридски, Битола, д-р Соња Чаламани, да ја избере во звањето доцент во областа 10900 Математика.

26.05.2015 година

Битола

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Академик д-р Дончо Димовски – претседател - с.р.
Природно-математички факултет, Скопје, Институт за математика
2. Ред. проф. д-р Билјана Крстеска – член – с.р.
Природно-математички факултет, Скопје, Институт за математика
3. Вон. проф. д-р Ѓорѓи Марковски – член – с.р.
Природно-математички факултет, Скопје, Институт за математика