

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Сенат Универзитета

Број: 05-3018/08

Дана, 18.09.2008. године

На основу члана 74. и 88. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 85/06 и 30/07) и члана 34. став (1) алинеја 5) Статута Универзитета у Бањој Луци, Сенат Универзитета на сједници од 18.09.2008. године,
д о н о с и

О Д Л У К У

1. **Мр Горан Јањић** бира се у звање вишег асистента на предметима Индустијски менаџмент и Управљање квалитетом производа, на период од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Научно-наставног вијећа Машинског факултета расписао је дана 20.02.2008. године Конкурс за избор сарадника на предметима Индустијски менаџмент и Управљање квалитетом производа.

На расписан Конкурс пријавио се само један кандидат и то: мр Горан Јањић.

Сенат Универзитета у Бањој Луци на 6. сједници одржаној 17.07.2008. године, на приједлог Научно-наставног вијећа Машинског факултета, образовало је Комисију за писање извјештаја за избор сарадника у одређено звање. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се изврши избор као у диспозитиву ове Одлуке и исти доставила Научно-наставном вијећу Машинског факултета на разматрање и одлучивање.

Научно-наставно вијеће Машинског факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 05.09.2008. године констатовало је да кандидат мр Горан Јањић испуњава у цјелости услове и утврдило приједлог да се мр Горан Јањић изабере у звање вишег асистента на предметима Индустијски менаџмент и Управљање квалитетом производа, на период од пет година и исти доставило Универзитету у Бањој Луци ради даљег поступка.

Сенат Универзитета на сједници одржаној 18.09.2008. године утврдило је да је утврђени приједлог из претходног става у складу са одредбама Закона о високом образовању и Статута Универзитета.

Сагласно члану 74. Закона о високом образовању и члану 131. Статута Универзитета, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

ПРАВНА ПОУКА: Против ове Одлуке може се поднијети приговор Универзитету у Бањој Луци у року од 15 дана од дана пријема исте.

Достављено:

1. Факултету 2х,
2. Архиви,
3. Документацији.



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
 МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
 БАЊА ЛУКА
 Научно-наставно вијеће
 Број:08-725 /08
 Дана, 05.9.2008. год.

ПРИМЉЕНО:	10.09.'08
ОРГ. ЈЕД.	05-3012/08

На основу члана 74., 78., 84. и 88. Закона о високом образовању (Сл. гл. РС бр 85/06 и 30/07), члана 52 и члана 129. до члана 136. Статута Универзитета у Бањој Луци, Научно-наставно вијеће на сједници одржаној дана 05.9.2008. годин предлаже Сенату Универзитета сљедећу:

ОДЛУКУ

I

Мр Горан Јањић, бира се у звање вишег асистента за предмете Индустијски менаџмент и Управљање квалитетом производа.

II

Одлука ступа на снагу даном избора кандидата у звање вишег асистента од стране Сената Универзитета.

Образложење

На објављени конкурс у дневним листу "Глас Српске" за избор сарадника за предмете Индустијски менаџмент и Управљање квалитетом производа, пријавио се један кандидат мр Горан Јањић.

Комисија за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор за предмете Индустијски менаџмент и Управљање квалитетом производа размотрила је приспјелу пријаву кандидата, те је поднијела извјештај о испуњавању услова конкурса пријављеног кандидата на сједници ННВ одржаној дана 05.9.2008. године.

Научно наставно вијеће Факултета је разматрало извјештај Комисије те је предложило Сенату избор поменутог кандидата у звање вишег асистента.

Достављено:

1x Сенат Универзитета
 1x Сједнички материјал
 1x Досије
 1x а/а



Предсједник ННВ
 Проф. др Симо Јокановић

Др Илија Ђосић, редовни професор на ужој области Производни системи,
Факултет техничких наука Нови Сад
Др Мирослав Бобрек, редовни професор на предметима Организација производње и
Индустријски менаџмент, Машинског факултета у Бањој Луци
Др Милош Сорак, редовни професор на предмету Управљање производним
процесима, Технолошког факултета у Бањој Луци

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА БАЊА ЛУКА

Одлуком Сената Универзитета у Бањој Луци од 17.07.2008. и рјешењем ректора бр. 05-1939-4/08 од 17.07.2008. године, именовани смо за чланове Комисије за писање извјештаја за избор сарадника (вишег асистента) за наставне предмете *Индустријски менаџмент* и *Управљање квалитетом производа*.

На расписани конкурс у дневном листу "Глас Српске" од 20.02.2008. године за избор сарадника (вишег асистента) за наставне предмете *Индустријски менаџмент* и *Управљање квалитетом производа*, пријавио се кандидат мр Горан Јањић.

Након разматрања приспјеле пријаве, подносимо сљедећи

ИЗВЈЕШТАЈ

1. мр Горан Јањић

1.1. Биографски подаци о кандидату

ЛИЧНИ ПОДАЦИ:

- Име, име оца, презиме: ГОРАН (Драгиша) ЈАЊИЋ
- Датум рођења: 28.10.1975.
- Пол: Мушки
- Језици: енглески, руски
- Email: goran.janjic@yahoo.com
- Телефон: ++ 387 51 381 446

ОБРАЗОВАЊЕ:

- 2004, Магистар техничких наука из области индустријског инжењеринга, Машински факултет, Универзитет у Бањој Луци. Назив рада: *Развој концепта информационог система за интегрисани менаџмент систем са нагласком на QMS*. Просјечна оцјена студирања на постдипломским студијама: 9,86.
- 1994–1999, Дипломирани инжењер машинства, Војнотехничка академија, Београд. Назив дипломског рада: *Анализа могућности побољшања конструктивног рјешења пројектила 76 мм*. Просјечна оцјена студирања: 7,82.
- 1990–1994, Средња машинска школа, смјер машински техничар, Купрес.

- 2007. године кандидату је одобрена тема за израду докторске дисертације под називом *Истраживање и развој система холистичког управљања енергентима региона* на Машинском факултету Универзитета у Бањој Луци.

ПРЕГЛЕД РАДНОГ ИСКУСТВА:

- 2007–: Генералштаб ОС БиХ, Команда за подршку: официр за заштиту животне средине, заштиту на раду и противпожарну заштиту;
- 2004–2007 : Генералштаб Војске Републике Српске – Управа за логистику: официр за одржавање;
- 1999–2004: Ваздухопловни завод "Космос" Бања Лука: технолог, пројектант система квалитета, начелник Одјелења контроле квалитета, начелник Сектора квалитета.

РАДНО ИСКУСТВО (деталји):

Официр за заштиту животне средине, заштиту на раду и противпожарну заштиту (2 године и 6 мјесеци),

Период: 01/2006 –

Организација: Министарство одбране БиХ, Команда за подршку, Бања Лука:

Задаци:

- Планирање и организација заштите на раду, заштите околине и противпожарне заштите (ЗНР, ЗО и ППЗ) у Оружаним снагама БиХ.
- Надзор над спровођењем законских прописа из области ЗНР, ЗО и ППЗ у Оружаним снагама БиХ.
- Пројекција локација и капацитета Оружаних снага БиХ са аспекта угрожености од пожара, могућности настанка екцидентних ситуација и повреда на раду.
- Праћење и анализа узрока и посљедица пожара, повреда на раду и екцидената и дефинисање превентивних и корективних мјера.
- Планирање обуке из области ЗНР, ЗО и ППЗ и контрола њеног спровођења.
- Планирање опремања јединица средствима ЗНР, ЗО и ППЗ.

Официр за одржавање (1 година и 7 мјесеци)

Период: 05/2004 – 01/2006

Организација: Генералштаб Војске Републике Српске – Управа за логистику:

Задаци:

- Управљање одржавањем техничких средстава Војске Републике Српске.
- Израда процедура и упутстава за одржавање техничких средстава и складиштење резервних дијелова;
- Праћење ефикасности система одржавања, дефинисање и праћење реализације корективних мјера.
- Анализа капацитета одржавања и могућности њиховог ангажовања.
- Праћење квалитета извршене услуге од стране спољних испоручиоца.
- Праћење нових технологија одржавања и израда приједлога за њихову примјену.

Руководилац сектора квалитета (8 мјесеци)

Период: 10/2003 – 05/2004

Организација: Ваздухопловни завод "Космос", Бања Лука:

Задаци:

- Управљање процесима контроле квалитета.

- Управљање процесима верификације и оправке мјерне опреме у метролошкој лабораторији "Космоса".
- Управљање процесима идентификације, класификације и стандардизације материјалних средстава.
- Верификација контролне документације, техничко-економских анализа и студија из подручја метрологије.

Начелник одјељења контроле квалитета (1 година)

Период: 10/2002 – 10/2003

Организација: Ваздухопловни завод "Космос", Бања Лука:

Задаци:

- Управљање процесима улазне, процесне и завршне контроле производа.
- Управљање процесима пријема пробних серија и ремонтваних средстава након завршног испитивања уређаја.
- Праћење рекламација купаца и неусаглашености у производњи.
- Праћење и анализа трошкова неусаглашености.

Пројектант система квалитета (1 година)

Период: 11/2001 – 10/2002

Организација: Ваздухопловни завод "Космос", Бања Лука:

Задаци:

- Развој, пројектовање и имплементација система управљања квалитетом.
- Израда планова контролисања и испитивања.
- Организација и праћење интерних провјера система управљања квалитетом.
- Надзор и провјера система управљања квалитетом испоручилаца.

Технолог (2 године)

Период: 12/1999 – 11/2001

Организација: Ваздухопловни завод "Космос", Бања Лука:

Задаци:

- Израда технолошке документације за све машинске дијелове, склопове и системе из производног програма.
- Освајање ремонта нових уређаја и израда ремонтно-техничке документације.
- Технолошко дефинисање резервних дијелова и испитних уређаја и построја за потребе ремонта.
- Праћење процеса механичког ремонта средстава и склопова и обезбјеђење квалитетног спровођења прописаних технолошких поступака.
- Праћење и предлагање увођења нових технологија.

1.2. Научни и стручни рад кандидата

а) Магистарски рад

Горан Јањић: *Развој концепта информационог система за интегрисани менаџмент систем са нагласком на QMS*, Машински факултет, Бања Лука, 2004.

Рад има 9 поглавља, 170 страна, 99 коришћених библиографских јединица, 7 табела, 156 слика и један прилог.

Поглавља су следећа:

0. Увод
1. Интегрисани менаџмент систем
2. Кибернетска анализа пословног система
3. Balanced Scorecard за трансформацију визије у мјерљиве циљеве
4. Развој информационог система
5. Идентификација структуре интегрисаног информационог система
6. Подсистем заједничких података
7. Подсистем интегрисаног менаџмент система
8. Закључак

Литература

Прилог А Апликација "IMS Design"

У уводном поглављу дати су циљеви и задаци рада, дефинисано је подручје истраживања и извршена је анализа досадашњих истраживања на дату тему. У поглављу *Интегрисани менаџмент систем* дати су основни принципи, структура и међусобне везе стандарда ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001, те теоријски концепт интегрисаног менаџмент система (ИМС) настао интеграцијом наведених стандарда.

У другом поглављу извршена је кибернетска анализа модела пословног система који у својој структури садржи интегрисани систем менаџмента. Треће поглавље рада сачињава опис BSC методе за трансформацију визије у мјерљиве циљеве и њену примјену на конкретном пословном систему. У четвртном поглављу дата је класификација информационог система те концепти, методологије и алати за њихов развој и пројектовање.

Централни дио рада чине пето, шесто и седмо поглавље у којима је на основу процесног модела пословног система и захтјева релевантних стандарда идентификована структура интегрисаног информационог система (ИИС), а затим су преко модела процеса, логичког и физичког модела података, дефинисања дизајна менија, форми, упита и извјештаја у оквиру појединих модула и израдог потребних програма за њихово правилно функционисање креирана апликација *IMS Design*, којом су обухваћени Подсистем заједничких података и Подсистем ИМС-а.

Кроз завршни дио рада образложен је теоријски и практични значај резултата истраживања, њихова примјенљивост у теорији и пракси (на основу тестирања апликације у два реална пословна система: Ваздухопловном заводу "Космос" из Бање Луке и Градској управи Бања Лука) а дате су и смјернице за будућа истраживања.

У прилогу је дата апликација "IMS Design" са мултикорисничким приступом израђена у систему за управљање базама података Microsoft Visual FoxPro 6.0.

При изради рада коришћено је више научних метода и техника: општи научни приступ у истраживању аплициран на поступке менаџмента, опште технике менаџмента, методе утврђивања стратегијске позиције пословног система (SWOT анализа), BSC метода, методе развијене у општој теорији система и теорији информација, методе за пројектовање информационог система (логичко пројектовање, физичко пројектовање, програмирање, CASE приступ и др.).

б) Радови на научно-стручним скуповима

[1] Горан Јањић, Милош Сорак
Модел стратегијског менаџмента у индустријским системима
Директор, Београд, бр. 11/12, 2003, стр. 6-11.

Данас, када промјене у окружењу представљају константу, пред предузеће се поставља захтјев адекватног реаговања на њих. Спољашње окружење, у коме дејствују сложени промјенљиви фактори, намеће предузећу обавезу стратегијског начина размишљања и правременог доношења одлука. У том смислу, неопходно је познавати стратегијску позицију предузећа или неког његовог дијела, као и факторе из његовог макроокружења и микроокружења. Стратегијски менаџмент је континуиран процес чија је сврха да оптимално припреми организацију за адекватно реаговање на промјене које долазе из окружења. Његов задатак је креирање јаке стратегијске позиције на оним тржиштима на којима је организација одлучила да наступи. У раду је дат један модел процеса стратегијског менаџмента који би требао да помогне предузећима да добију одговоре на питања гдје се предузеће тренутно налази, гдје ће се наћи у неком будућем времену и какве активности треба предузети да би се предузеће нашло тамо гдје жели бити. Дати модел стратегијског менаџмента обухвата стратегијско планирање (стратегијску анализу и стратегијски избор) и стратегијску акцију (стратегијску имплементацију и контролу).

[2] Горан Јањић, Милош Сорак
Процес одређивања стратегије индустријских система према серији стандарда ИСО 9000:2000
Квалитет, Београд, Год. 12, бр. 11/12, 2002, стр. 37-42.

У раду је приказано креирање стратегијске позиције предузећа и дефинисање стратегије за адекватно реаговање на промјене из окружења на конкретном примјеру предузећа Ваздухопловног завода "Космос" Бања Лука. При овоме је коришћен модел процеса стратегијског менаџмента из горенаведеног рада. Прво је извршена детаљна стратегијска анализа предузећа кроз анализу макроокружења (демографских, природних, технолошких, правно-политичких, друштвено-културних и привредних фактора), микроокружења (конкуреније, купаца, испоручиоца, јавности и посредника) и интерних процеса. На основу улазних података добијених стратегијском анализом, путем SWOT анализе препознате су шансе, опасности, снаге и слабости предузећа који су искоришћени за дефинисање стратегијских циљева и избора најадекватније стратегије. Код процјене алтернативних стратегија разматрани су сљедећи фактори: степен ризика, ресурси, временска димензија стратегије, изводљивост стратегије, конзистентност стратегије са окружењем, визијом, мисијом и циљевима предузећа. На крају рада дат је пакет мјера за спровођење постављене стратегије предузећа.

[3] Мирослав Бобрек, Горан Јањић, Платон Совиљ
Утицај пројектовања ИМС на његову ефикасност
Специјална конференција, QM нивои у сертифицикованим организацијама International convention on quality 2005, Београд 30. мај – 2. јуни 2005.

У раду се наглашава значај провођења поступка пројектовања (дизајнирања) интегрисаног менаџмент система са аспекта његове ефикасности према постављеним циљевима организације и потребама сертификације у односу на одабране стандарде менаџмента. Указује се на теоретске основе пројектантског приступа и дизајнерске алате

подржане одговарајућим софтверима. Основна знања и алате, као што је напријед описано, дизајнери менаџмент система свакако могу пронаћи у принципима опште теорије система и кибернетике. Системски приступ је временом доживљавао промјене, сагласно промјенама теорије организације и менаџмента. Данас је у центру пажње теоретичара тзв. дизајнерски приступ интерактивном менаџменту, примјенљив у истраживању и пројектовању структура друштвеног модела менаџмента. Овим приступом афирмише се холистички језик комуницирања (језик система), који омогућује поглед кроз хаос и разумијевање будућности.

[4] Горан Јањић, Платон Совиљ,
ЕРП концепт у интегрисаним менаџмент системима
Тематска област -- Интегрисани менаџмент системи,
Европска недеља квалитета JUSK ENK 2005, Нови Сад, 13 – 14. децембар 2005.

Постојање многих менаџмент система у компанијама је нерационално и неефективно. Препознавање односа између различитих менаџмент система и препознавање њиховог значаја води ка даљој интеграцији различитих система у један јединствен менаџмент систем – Интегрисани менаџмент систем (ИМС). За такву интеграцију, у данашњем динамичном и турбулентном пословном окружењу, постоји апсолутна потреба за подршку пословног софтвера. Софтверски системи реализовани по концепту *Enterprise Resources Planning* (ЕРП) су посљедње достигнуће у области пословних софтверских система и могу дати суштински допринос за испуњење захтјева Интегрисаног Менаџмент система. Широм свијета постоје стална побољшања ЕРП софтверских система у смјеру боље подршке за ИМС, и ова рјешења су скоро увијек доступна само за велике компаније, али могуће је уочити и значајне напоре за прављење ЕРП софтвера доступног и за средње и мале компаније.

[5] Мирослав Бобрек, Горан Јањић
Holistic Quality Management
Fourth International Working Conference TQM Advanced and Intelligent Approaches,
Belgrade, May 27th – 30th, 2007.

Појам квалитета је у сталним промјенама. У осамдесетим годинама односио се на карактеристике производа, у деведесетим на пословне системе и њихове елементе, а од 2000. године постаје мјера за успјешност организација у задовољењу интереса свих заинтересованих страна (stakeholders). При томе се кроз интеграцију и избалансирани приступ у задовољењу интереса афирмишу потребе човјека као биолошког бића, што у први план све више ставља аспекте заштите животне средине и комплементарне области као што је енергетски менаџмент. Са циљем праћења ових промјена на сцени су интегративне методе и концепти који у цјелини представљају холистички приступ менаџменту квалитетом. Радом се жели указати на главне проблеме холистичког приступа менаџменту квалитетом и препоручити научна методологија. У другом дијелу рада дат је упоредни приказ механистичког, биолошког и друштвеног модела менаџмента и карактеристике промјена насталих примјеном различитих приступа посматрања веза између елемената система у оквиру наведених модела менаџмента.

ц) Учешће на пројектима

- Пројектовање интегрисаног система менаџмента према ИСО 9001 и ИСО 14001 у предузећу "Електрокрајина" Бања Лука, 2008.
- Пројектовање интегрисаног система менаџмента према ИСО 9001 и ИСО 14001 у предузећу "Калдера" Лакташи, 2007.
- Пројектовање интегрисаног система менаџмента према ИСО 9001 и ИСО 14001 у предузећу "ХГП" Прњавор, 2006.
- Пројектовање интегрисаног система менаџмента према ИСО 9001 и ИСО 14001 у предузећу "Беминд" Бања Лука, 2005.
- Пројектовање система менаџмента квалитетом према ИСО 9001 у Градској управи Бања Лука, 2005.
- Пројектовање система менаџмента квалитетом према ИСО 9001 у Ваздухопловном заводу "Космос" Бања Лука, 2004.
- Пројектовање система менаџмента квалитетом према ИСО 9001 у предузећу "Фагус" Котор Варош, 2004.
- Пројектовање интегрисаног система менаџмента према ИСО 9001 и ИСО 14001 у предузећу "Хидроелектрана Бочац" Мркоњић Град, 2003.

2. ЗАКЉУЧАК

На основу документа ције коју је Комисија имала у виду и која је у овом извјештају презентована, може се констатовати да мр Горан Јањић учествује у научно-истраживачком раду и да је у свом магистарском раду обрадио актуелан проблем интеграције информационог система и система менаџмента кроз развој концепта Интегрисаног информационог система (ИИС-а) који је утемељен на једној релацијској бази података и апликацији *IMS Design* која треба да обезбједи менаџменту предузећа релевантне информације о стању пословног система и помогне у процесу одлучивања. Рад је написан прегледно, на највишем нивоу што се тиче терминологије и технолошког нивоа у области индустријског инжењерства и менаџмента и информационих система. Развијена апликација тестирана је успјешно у два реална пословна система, а могла би да се употреби уз мање измјене у различитим пословним системима сагласно њиховим конкретним потребама и захтјевима.

Кандидат мр Горан Јањић има радове публиковане из области индустријског инжењерства и менаџмента, као и учешће на научним и стручним пројектима реализованим од стране Катедре за индустријско инжењерство на Машинском факултету у Бањој Луци.

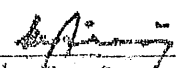
На основу наведених података о научно-истраживачком раду, образовању и радном искуству кандидата, Комисија је закључила да мр Горан Јањић посједује довољно знања и способности за избор у вишег асистента за наставне предмете Индустријски менаџмент и Управљање квалитетом производа.

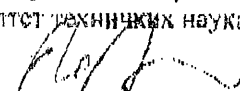
3. ПРИЈЕДЛОГ


На основу горњих цијена научно-стручног и педагошког рада пријављених кандидата, Комисија предлаже Наставно-научном вијећу Машинског факултета у Бањој Луци да мр Горана Јањића изабере у звање вишег асистента за наставне предмете Индустријски менаџмент и Управљање квалитетом производа.

У Бањој Луци, 17.08.2008.

Комисија у саставу:


Др Илија Мосић, редовни професор,
Факултет техничких наука Нови Сад


Др Мирослав Бобрек, редовни професор,
Машински факултет Бања Лука


Др Милош Цераи, редовни професор,
Технолошки факултет Бања Лука