

\*Ovde unesite naziv Vase škole , na primer Elektrotehnička škola Nikola Tesla, Zrenjanin

## **SEMINARSKI RAD**

Tema :

**Uticaj fizicko-hemijskih osobina aktivne  
supstance na bio-farmaceutske karakteristike  
lijeka**

**Profesor-mentor:**

**\*ime mentora**

**Učenik:**

**\*Vase ime, razred**

**April, 2011.**

## S A D R Ž A J

<b>UVOD.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>1   Karakteristike lekova .....</b>	Error! Bookmark not defined.
1.1    Jonizacija.....	Error! Bookmark not defined.
<b>2   Uticaj fizicko-hemijskih osobina aktivne supstance na bio-farmaceutske karakteristike lijeka.....</b>	Error! Bookmark not defined.
2.1    Farmaceutski oblici doziranja leka sa trenutnim oslobođanjem aktivne supstance i sistemskim delovanjem, za oralnu primenu (tablete, kapsule i oralne suspenzije)Error! Bookmark not defined.	
2.1.1    Kriterijumi za nesprovo_enje ispitivanja BE.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1.1    Biofarmaceutski sistem klasifikacije lekova .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1.2    Razlicite jacine leka.....	Error! Bookmark not defined.
2.2    Rastvori za oralnu primenu .....	Error! Bookmark not defined.
2.3    Farmaceutski oblici doziranja leka za parenteralnu primenu .....	Error! Bookmark not defined.
2.3.1    Rastvori za parenteralnu primenu.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.2    Suspenzije za intramuskularnu i subkutanu primenu .....	Error! Bookmark not defined.
2.4    Prašak za rastvor za injekciju ili oralni rastvor.....	Error! Bookmark not defined.
2.5    Ne-oralni i ne-parenteralni farmaceutski oblici doziranja leka namenjeni za sistemsко delovanje (npr. supozitorije, implanti, transdermalni sistemi).....	Error! Bookmark not defined.
2.6    Inhlacioni gasovi.....	Error! Bookmark not defined.
2.7    Lekovi koji predstavljaju fiksne kombinacije aktivnih supstanci..	Error! Bookmark not defined.
2.8    Farmaceutski oblici doziranja leka namenjeni za lokalnu primenu.....	Error! Bookmark not defined.
2.9    Lekovi namenjeni za lokalno delovanje u GIT-u .....	Error! Bookmark not defined.
2.10   Farmaceutski oblici doziranja sa modifikovanim oslobo+anjem aktivne supstance .....	Error! Bookmark not defined.
2.10.1   Farmaceutski oblici doziranja sa odloženim oslobođanjem aktivne .....	Error! Bookmark not defined.
2.10.2   Farmaceutski oblici doziranja sa produž. osl. aktivne supstance	Error! Bookmark not defined.
2.10.3   Transdermalni terapijski sistemi (drug delivery sistemi) .....	Error! Bookmark not defined.
2.11   Uticaj faktora formulacije na fizičkohemijske i biofarmaceutske karakteristike .....	Error! Bookmark not defined.
2.12   Pracenje metabolita u ispitivanju BE .....	Error! Bookmark not defined.
2.13   Ispitivanje BE u postupku izmena i dopuna dozvole za stavljanje leka u promet (varijacija)	
	Error! Bookmark not defined.

Uticaj fizicko-hemijskih osobina aktivne supstance na bio-farmaceutske karakteristike lijeka

2.14    *Velicina proizvodne serije u ispitivanju BE .....* Error! Bookmark not defined.

**ZAKLJUČAK.....** ..... *Error! Bookmark not defined.*

**LITERATURA .....** ..... *Error! Bookmark not defined.*

**--- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU [WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ---**

**BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST**

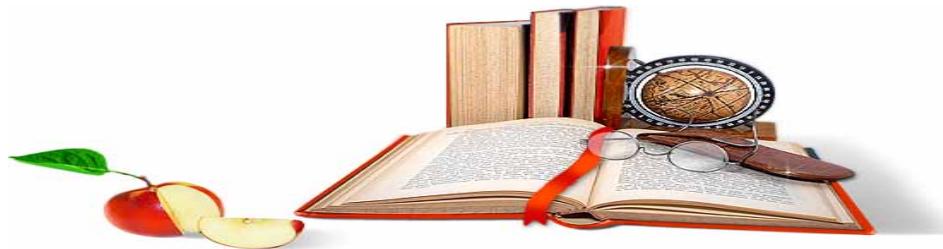
**RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA**

**RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.**

**[WWW.SEMINARKIRAD.ORG](http://WWW.SEMINARKIRAD.ORG)**

**[WWW.MAGISTARSKI.COM](http://WWW.MAGISTARSKI.COM)**

**[WWW.MATURSKIRADOVI.NET](http://WWW.MATURSKIRADOVI.NET)**



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **SEMINARSKI, DIPLOMSKI** ILI **MATURSKI** RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE **GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI** KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U **BAZI** NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU **IZRADA RADOVA**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **FORUMU** ILI NA

**[maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**