

# **SEMINARSKI RAD**

## **Aminokiseline**

**Profesor:**

**Student:**

## *Sadržaj*

<b>1</b>	<b>Aminokiseline .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>TEORIJSKI DEO .....</b>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.1	OPSTE I HEMIJSKE OSOBINE AMINOKISELINA.....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.2	AMINOKISELINE KAO ELEKTROLITI .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.3	HEMIJSKE REAKCIJE AMINOKISELINA .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.4	METABOLIZAM AMINOKISELINA.....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
<b>3</b>	<b>RAZLAGANJE AMINOKISELINA.....</b>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
<b>4</b>	<b>BIOSINTEZA AMINOKISELINA .....</b>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
<b>5</b>	<b>METABOLIZAM POJEDINIХ AMINOKISELINA.....</b>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
<b>6</b>	<b>ZAKLJUČAK .....</b>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
<b>7</b>	<b>LITERATURA.....</b>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>

## ***Aminokiseline***

Aminokiseline su osnovne strukturne jedinice protein, iz kojih nastaju putem hemijske ili fermentativne hidrolize. Znacaj ovih jedinjenja se sastoji ne samo u izgradnji proteinskih makromolekula. One se u zivim tkivima i organima nalaze takodje i u slobodnom stanju ili vezane sa raznim organskim jedinjenjima. Kao takve mogu se u procesu razmene materija na razne nacine menjati, dajuci pri tome supstance vazne za razne biohemijske, fizioloske i strukturne svrhe organizama.

Aminokiseline su u hemijskom pogledu organske kiseline u kojima je vodonikov atom kiselinskog radikala supstituisan amino-grupom. U nekim prirodnim aminokiselinama, pored aminogrupe u alifaticnom radikalnu, mogu biti prisutne sledeće grupe i radikali: hidroksil (-OH), bazni azotni organski radikali, fenil- i tio- radikali, koji dolaze kao supstituenti H atoma. Takodje mogu biti prisutne dve amino-grupe, kao i dve karboksilne funkcije.

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

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

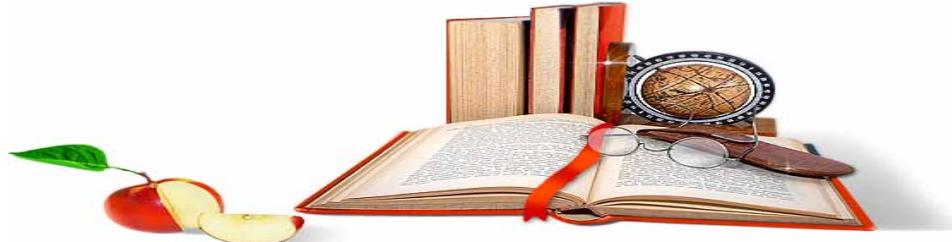
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

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

**WWW.SEMINARSKIRAD.ORG**

**WWW.MAGISTARSKI.COM**

**WWW.MATURSKIRADOVI.NET**



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **SEMINARSKI, DIPLOMSKI** IЛИ **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 IЛИ NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU **IZRADA RADOVA**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **FORUMU** IЛИ NA

**maturskiradovi.net@gmail.com**