

## **Sadržaj:**

<b>1. Izvori.....</b>	<b>2</b>
<b>2. Tipovi izvora.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Termalni izvori.....</b>	<b>5</b>
<b>4. Termomineralni kompleksi kao osnova formiranja banja i banjskih naselja u Srbiji.....</b>	<b>6</b>
<b>5. Niska banja.....</b>	<b>8</b>
5.1. Položaj i Priroda.....	9
5.2. Postanak lečilišta.....	10
5.3. Termo-mineralni izvori.....	11
5.4. Proučavanje porekla termalne komponente radonskih oligomineralnih izvora.....	13
<b>6. Poreklo vode.....</b>	<b>14</b>
6.1. Pulsacije temperature vode.....	15
6.2. Spektrohemijska analiza Rb i Cs u mineralnoj vodi Niske banje.....	16
<b>7. Zaključak.....</b>	<b>17</b>

## ***1.Izvori***

*Izvor* je pojava prirodnog isticanja podzemne vode na zemljinu (topografsku)<sup>1</sup> površinu. Izvorom se ne naziva veštacki (pomocu bušotina i bunara) izazvano izbijanje izdanskih voda na površinu zemlje.

Isticanje vode iz izdanka, vrsti se u zoni isticanja na vise nacina. Najcesci oblik izbijanja vode na površinu je u vidu mlazeva, pa takve izvore nazivamo mlaznim ili pravim izvorom. Redji oblik izbijanja vode na površinu je difuzni u narodu poznat kao "pistevina" ili "pistoljina". Tada, podzemna voda moze mestimicno da izbije na površinu litosfere na vecoj površini, stvarajuci zamocvareno zemljiste. Osnovni uzrok stvaranja izvora je gravitaciona kretanja izdanskih voda, pa takve izvore nazivamo gravitacionim. Gravitacioni izvori se najcesce javljaju na mestima gde topografska površina preseca nepopustljivu podlogu izdanka. Na dodiru vodopropustljivih stena u povlati i vododrzljivih u podani pojavljuje se izvorski nizveci broj izvora rasporedjenih u nizu duz linije kojom topografka površina preseca pomenute stene. Kada je ta linija horizontalna ili blago nagnuta, tada niz izvora pokazuje polozej izvorskog horizonta.



Sl.1.Proticanje termalne vode kroz Nisku banju

---

<sup>1</sup> Potiče od grčkih reči topos-mesto, predeo i graphein-pisati. U suštini oznacava površinu predela koji se moze opisati.

---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU

[WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ----

[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](#)

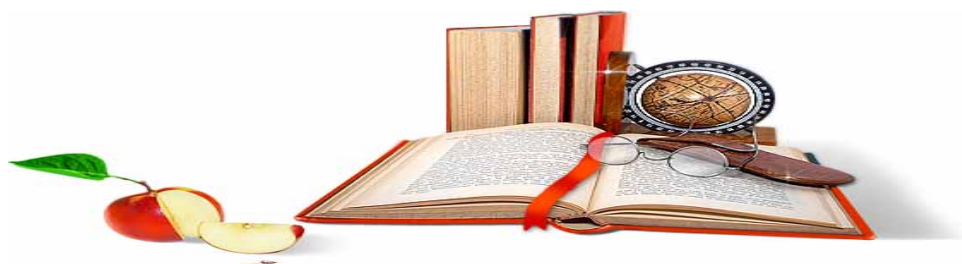
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

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

[WWW.SEMINARSKIRAD.ORG](http://WWW.SEMINARSKIRAD.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)