Korice

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET

GEOFIZIČKI ODSJEK

Ime Prezime

NASLOV DIPLOMSKOG RADA

Diplomski rad

Zagreb, 2020.

Naslovna stranica

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET

GEOFIZIČKI ODSJEK

DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ FIZIKA-GEOFIZIKA

SMJER: METEOROLOGIJA I FIZIČKA OCEANOGRAFIJA

Ime Prezime

Diplomski rad

**Naslov diplomskog rada**

Voditelj(ica) diplomskog rada: titula, ime i prezime voditelja

Suvoditelj(ica) diplomskog rada: titula, ime i prezime voditelja ako postoji

Zagreb, 202a.

Prazna stranica/zahvala/posveta

**Sažetak**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam eget finibus orci. Duis vel quam in purus lacinia varius. Fusce augue neque, vestibulum vel lorem sed, varius sagittis quam. Suspendisse a metus sapien. Phasellus sit amet nisl sed ligula luctus condimentum eu sed erat. Proin porttitor libero vitae laoreet semper. Sed pretium aliquam felis, non rutrum orci varius vitae. Maecenas fringilla imperdiet turpis, sed semper orci ornare in. Quisque semper sollicitudin nisl, eget efficitur justo vestibulum eget. Maecenas in sem neque. Donec at nunc mattis, eleifend velit nec, eleifend neque. Sed condimentum dolor lacus

**Ključne riječi:** prva riječ, druga riječ....

**Title of the diploma thesis in English**

**Abstract**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam eget finibus orci. Duis vel quam in purus lacinia varius. Fusce augue neque, vestibulum vel lorem sed, varius sagittis quam. Suspendisse a metus sapien. Phasellus sit amet nisl sed ligula luctus condimentum eu sed erat. Proin porttitor libero vitae laoreet semper. Sed pretium aliquam felis, non rutrum orci varius vitae. Maecenas fringilla imperdiet turpis, sed semper orci ornare in. Quisque semper sollicitudin nisl, eget efficitur justo vestibulum eget. Maecenas in sem neque. Donec at nunc mattis, eleifend velit nec, eleifend neque. Sed condimentum dolor lacus

**Keywords:** the first keyword, the second keyword....

Sadržaj

[1. Uvod 1](#_Toc49514276)

[1.1 Teorijska pozadina 1](#_Toc49514277)

[1.2 Dosadašnja istraživanja 2](#_Toc49514278)

[1.3 Motivacija i cilj istraživanja 2](#_Toc49514279)

[2. Podaci i metode 3](#_Toc49514280)

[2.1 Podnaslov 3](#_Toc49514281)

[3. Rezultati i diskusija 4](#_Toc49514282)

[3.1 Podnaslov 4](#_Toc49514283)

[4. Zaključak 6](#_Toc49514284)

[Literatura 7](#_Toc49514285)

[Popis kratica 8](#_Toc49514286)

[Dodatak A 9](#_Toc49514287)

# 1. Uvod

## 1.1 Teorijska pozadina

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam eget finibus orci. Duis vel quam in purus lacinia varius. Fusce augue neque, vestibulum vel lorem sed, varius sagittis quam. Suspendisse a metus sapien. Phasellus sit amet nisl sed ligula luctus condimentum eu sed erat. Proin porttitor libero vitae laoreet semper. Sed pretium aliquam felis, non rutrum orci varius vitae. Maecenas fringilla imperdiet turpis, sed semper orci ornare in. Quisque semper sollicitudin nisl, eget efficitur justo vestibulum eget. Maecenas in sem neque. Donec at nunc mattis, eleifend velit nec, eleifend neque. Sed condimentum dolor lacus (Skoko i Mokrović, 1982).

**Slika 1.1**: Prosječna promjena temperature visinom u prvih stotinjak km atmosfere.

Proin tincidunt mauris magna, maximus sodales dui pellentesque consectetur. Sed pellentesque et eros non aliquam. Vestibulum dui mi, porta in eleifend eget, sodales vel nulla. Pellentesque blandit quam purus, ac blandit massa gravida nec. Duis id sapien tellus. Suspendisse placerat dictum sapien, eleifend luctus elit rutrum in. Mauris in nisi eu nisl mollis posuere eu vel sem. Praesent at tellus at erat lacinia consequat (Sl. 1.1).

Vestibulum interdum augue vitae ligula faucibus sollicitudin quis vel ex. Vestibulum ultrices id odio quis lacinia. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Phasellus vulputate diam nec turpis varius feugiat. Praesent augue est, scelerisque vitae porttitor tristique, luctus in tortor. Aenean mi nisi, feugiat nec pellentesque at, vehicula nec purus. Proin ac quam venenatis, sagittis urna ut, fringilla odio. Pellentesque tempus nisi tincidunt sollicitudin lobortis. Nulla suscipit diam a eleifend congue. Donec eu pellentesque leo. Praesent ultrices nulla id augue feugiat varius.

## 1.2 Dosadašnja istraživanja

Ut consectetur cursus augue, id vulputate dolor bibendum ac. Etiam quam quam, bibendum tempor elit id, aliquet tristique magna. Nam ornare tincidunt urna nec sollicitudin. Sed gravida sagittis

## 1.3 Motivacija i cilj istraživanja

Ut consectetur cursus augue, id vulputate dolor bibendum ac. Etiam quam quam, bibendum tempor elit id, aliquet tristique magna. Nam ornare tincidunt urna nec sollicitudin. Sed gravida sagittis nunc. Pellentesque facilisis libero sit amet justo porta lobortis. Maecenas eu justo sagittis, finibus orci ut, rhoncus arcu.

Ut consectetur cursus augue, id vulputate dolor bibendum ac. Etiam quam quam, bibendum tempor elit id, aliquet tristique magna. Nam ornare tincidunt urna nec sollicitudin. Sed gravida sagittis odio, et pharetra elit tincidunt quis. Maecenas condimentum, urna eget ullamcorper feugiat, justo tortor viverra velit, vel sodales quam metus sed ex. Fusce sed tempus augue, nec vulputate justo. Vestibulum consectetur rhoncus nibh id lobortis. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Donec hendrerit iaculis justo at efficitur. Sed id laoreet ipsum, a varius risus. Vivamus orci orci, lobortis ut congue id, pretium nec nunc. Pellentesque facilisis libero sit amet justo porta lobortis. Maecenas eu justo sagittis, finibus orci ut, rhoncus arcu.

# 2. Podaci i metode

Fusce at quam urna. Maecenas dictum tempor tristique. Curabitur eget blandit enim. Aenean nunc nisi, feugiat pretium lacus ut, porta ornare enim. Phasellus egestas eget ante id efficitur. Aliquam eu purus id nibh hendrerit porta. Praesent sed venenatis ligula. Pellentesque libero neque, scelerisque eget finibus ut, interdum et justo. Integer mattis at lacus mollis faucibus. Aenean sagittis erat id risus ullamcorper, a tristique urna maximus. Maecenas sed lacus at lacus ultrices mollis a id nunc. Praesent velit lectus, mattis vel rutrum eget, suscipit ac lectus.

## 2.1 Podnaslov

Ut consectetur cursus augue, id vulputate dolor bibendum ac. Etiam quam quam, bibendum tempor elit id, aliquet tristique magna. Nam ornare tincidunt urna nec sollicitudin. Sed gravida sagittis odio, et pharetra elit tincidunt quis. Maecenas condimentum, urna eget ullamcorper feugiat, justo tortor viverra velit, vel sodales quam metus sed ex. Fusce sed tempus augue, nec vulputate justo. Vestibulum consectetur rhoncus nibh id lobortis. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Donec hendrerit iaculis justo at efficitur. Sed id laoreet ipsum, a varius risus. Vivamus orci orci, lobortis ut congue id, pretium nec nunc. Pellentesque facilisis libero sit amet justo porta lobortis. Maecenas eu justo sagittis, finibus orci ut, rhoncus arcu.

Ut consectetur cursus augue, id vulputate dolor bibendum ac. Etiam quam quam, bibendum tempor elit id, aliquet tristique magna. Nam ornare tincidunt urna nec sollicitudin. Sed gravida sagittis odio, et pharetra elit tincidunt quis. Maecenas condimentum, urna eget ullamcorper feugiat, justo tortor viverra velit, vel sodales quam metus sed ex. Fusce sed tempus augue, nec vulputate justo. Vestibulum consectetur rhoncus nibh id lobortis. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Donec hendrerit iaculis justo at efficitur. Sed id laoreet ipsum, a varius risus. Vivamus orci orci, lobortis ut congue id, pretium nec nunc. Pellentesque facilisis libero sit amet justo porta lobortis. Maecenas eu justo sagittis, finibus orci ut, rhoncus arcu.

# 3. Rezultati i diskusija

Fusce at quam urna. Maecenas dictum tempor tristique. Curabitur eget blandit enim. Aenean nunc nisi, feugiat pretium lacus ut, porta ornare enim. Phasellus egestas eget ante id efficitur. Aliquam eu purus id nibh hendrerit porta. Praesent sed venenatis ligula. Pellentesque libero neque, scelerisque eget finibus ut, interdum et justo. Integer mattis at lacus mollis faucibus. Aenean sagittis erat id risus ullamcorper, a tristique urna maximus. Maecenas sed lacus at lacus ultrices mollis a id nunc. Praesent velit lectus, mattis vel rutrum eget, suscipit ac lectus.

Aenean tincidunt elementum laoreet. Cras eu accumsan lorem. Suspendisse ac tellus massa. Mauris faucibus tristique iaculis. Donec hendrerit, mi posuere eleifend tempus, massa est molestie mi, nec feugiat est nisl ut dolor. Quisque quis auctor ex. Cras congue vestibulum sem quis ultrices. Aenean quis ipsum ut odio efficitur commodo id id arcu. In dictum, dui ac semper maximus, velit est faucibus leo, non ultrices metus dui vitae arcu. Etiam tortor nulla, pretium at auctor sit amet, suscipit a libero. Aliquam in lacinia turpis. Aliquam imperdiet nulla vel bibendum iaculis. Integer risus augue, tempor in leo ut, rhoncus lacinia metus. In hac habitasse platea dictumst. Quisque commodo mauris vel ipsum pharetra, ac mattis nulla euismod. Cras in felis vel massa egestas suscipit.

## 3.1 Podnaslov

Ut consectetur cursus augue, id vulputate dolor bibendum ac. Etiam quam quam, bibendum tempor elit id, aliquet tristique magna. Nam ornare tincidunt urna nec sollicitudin. Sed gravida sagittis odio, et pharetra elit tincidunt quis. Maecenas condimentum, urna eget ullamcorper feugiat, justo tortor viverra velit, vel sodales quam metus sed ex. Fusce sed tempus augue, nec vulputate justo. Vestibulum consectetur rhoncus nibh id lobortis. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Donec hendrerit iaculis justo at efficitur. Sed id laoreet ipsum, a varius risus. Vivamus orci orci, lobortis ut congue id, pretium nec nunc. Pellentesque facilisis libero sit amet justo porta lobortis. Maecenas eu justo sagittis, finibus orci ut, rhoncus arcu (Tab. 5).

Phasellus imperdiet felis et massa fermentum ornare. Donec ligula augue, ullamcorper vitae enim quis, pulvinar consequat eros. Nam vulputate ante urna, quis bibendum felis egestas non. Aenean suscipit convallis eros, non ornare diam sollicitudin eu. Nullam interdum quis ante nec suscipit. Aliquam auctor lorem ac semper maximus. Proin venenatis risus risus, sit amet gravida nibh hendrerit ac. Ut efficitur, nisi id finibus aliquet, quam justo rhoncus nisl, quis rhoncus diam metus eu nunc. Aenean ac neque sit amet odio rutrum blandit. Morbi a fringilla massa, vel sagittis massa. Nulla ultricies tincidunt sapien, vitae sagittis neque blandit at. Suspendisse iaculis sem et dui ultrices, quis tempor libero euismod. Aliquam semper est at neque finibus porta et nec dui. Aliquam quis elementum magna, et cursus massa. Nam quis leo vitae est ultricies vulputate non ac est. Etiam nec neque ac turpis ornare pulvinar.

**Tablica 3.1.** Rasap pojedinih statističkih parametara za 24 mjerne postaje (na Sl. 5b), u 14 CET dana 9.7.2006. za brzinu vjetra (***V***, m/s), smjer vjetra (°) i temperaturu (*T*, °C). Kratice za sheme mikrofizike i AGS odgovaraju testovima osjetljivosti u Tablici 1. Rasap se prikazuje relativnom pogreškom definiranom jed. (9).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 4. Zaključak

Proin tincidunt mauris magna, maximus sodales dui pellentesque consectetur. Sed pellentesque et eros non aliquam. Vestibulum dui mi, porta in eleifend eget, sodales vel nulla. Pellentesque blandit quam purus, ac blandit massa gravida nec. Duis id sapien tellus. Suspendisse placerat dictum sapien, eleifend luctus elit rutrum in. Mauris in nisi eu nisl mollis posuere eu vel sem. Praesent at tellus at erat lacinia consequat.

Vestibulum interdum augue vitae ligula faucibus sollicitudin quis vel ex. Vestibulum ultrices id odio quis lacinia. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Phasellus vulputate diam nec turpis varius feugiat. Praesent augue est, scelerisque vitae porttitor tristique, luctus in tortor. Aenean mi nisi, feugiat nec pellentesque at, vehicula nec purus. Proin ac quam venenatis, sagittis urna ut, fringilla odio. Pellentesque tempus nisi tincidunt sollicitudin lobortis. Nulla suscipit diam a eleifend congue. Donec eu pellentesque leo. Praesent ultrices nulla id augue feugiat varius.

# Literatura

Skoko, D., Mokrović, J. (1982): *Andrija Mohorovičić.* Školska knjiga, Zagreb.

Smith, R. B. (1987): Aerial observations of the Yugoslavian Bora. *J. Atmos. Sci.* **44**, 269–297.

Dasović, I. (2015): *Atenuacija valova u području Dinarida*. Doktorski rad, Prirodoslovno-matematički faklutet, Sveučilište u Zagrebu.

Dasović, I., Rušćić, M., Herak, D., Herak, M. (2015): Attenuation of high-frequency body waves in the crust of the Central External Dinarides. J. Seismol. 19, 849-860.

Sato, H., Fehler, M. C. , Maeda, T. (2012): *Seismic Wave Propagation and Scattering in the Heterogeneous Earth: Second Edition*. Springer.

# Popis kratica

Jedan od dodataka može biti i popis kratica korištenih u radu

GFO Geofizički odsjek

*T* temperatura zraka

# Dodatak A

Jeadn od dodataka može biti i detaljni prikaz rezultata ili detaljan izvod neke jednadžbe koji nije nužan u glavnom tekstu rada.

**Tablica A1.** Rasap pojedinih statističkih parametara za 24 mjerne postaje (na Sl. 5b), u 14 CET dana 9.7.2006. za brzinu vjetra (***V***, m/s), smjer vjetra (°) i temperaturu (*T*, °C). Kratice za sheme mikrofizike i AGS odgovaraju testovima osjetljivosti u Tablici 1. Rasap se prikazuje relativnom pogreškom definiranom jed. (9).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam eget finibus orci. Duis vel quam in purus lacinia varius. Fusce augue neque, vestibulum vel lorem sed, varius sagittis quam. Suspendisse a metus sapien. Phasellus sit amet nisl sed ligula luctus condimentum eu sed erat.

**Slika A1**: Prosječna promjena temperature visinom u prvih stotinjak km atmosfere.