

ДИПЛОМСКИ И МАСТЕР РАДОВИ

У ФОНДУ БИБЛИОТЕКЕ

ИНСТИТУТА ЗА МЕТЕОРОЛОГИЈУ

А

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Алексић Ненад	Вероватно максималне падавине за слив реке Јасенице	1978
2.	Андрејевић Јованка	Хомогеност дневних количина падавина у конвективним данима за период 1960-1979, за станице: Смедеревска Паланка и Ниш и Неготин	1981
3.	Арсенијевић Александра	Карактеристике јужног временског стања у Југославији	1984
4.	Адамов Никола	Конструисање и лабораторијско испитивање карактеристика бројача атмосферског пражњења	1985
5.	Антић Славица	Rayleigh-Bénard конвекција у атмосфери	1997
6.	Андрић Јелена	Параметризација микрофизичких процеса у нумеричким моделима облака	2007
7.	Арсић Александра	Карактеристике облачности на линији нестабилности	2009
8.	Атић Слободан	Тест утицаја избора шеме за граничне услове на успех прогнозе	2011
9.	Арсеновић Павле мастер рад	Сезонска анализа климе применом сложених климатских индекса	2013

Б

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Богдановић Милан	Орографска и термодинамичка антициклогенеза изнад јужних делова Европе	1978
2.	Блажић Миланче	Теорија дневног хода температуре	1978
3.	Боберић Бојана		1981
4.	Баланџић Светлана	Шема за хоризонталну адвекцију прогностичког модела Савезног хидрометеоролошког завода	1981
5.	Бијелић Бранко	Мезоразмерни вертикални транспорти условљени скупом конвективних облака	1985
6.	Балаћ Недељко	Нумерички експеримент са извором и понором	1986
7.	Бежановић Вера	Анализа падавина из Сб у мезо γ мрежи у равничарској области	1987
8.	Булић Иван	Анализа путања Сб-облака изнад полигона „Бешњаја“	1988
9.	Бранков Елвира	Прогнозирање температуре тла	1989
10.	Биљић Светлана	Кумулативни ветар као прогностички параметар конвекције	1995
11.	Балаш Наташа	Формирање падавина процесом залеђивања у облацима	1998
12.	Барјактаровић Вања	Осетљивост рачуна трајекторија кошаве од дужине временског интервала између података о ветру	1998
13.	Басурић Драгана	Методи дугорочне прогнозе времена	1998
14.	Бекчић Биљана	Смицање ветра испод базе кумулонимбусног облака	
15.	Богуновић Гордана	Формирање и кретање торнада	2003
16.	Буковчић Петар	Тестирање хидролошког модела за прогнозу температуре и влажности тла	2005
17.	Брујић Олга	Проблем глобалног загревања кроз један медијски приказ: „Непријатна истина“, Ал Гор	2007
18.	Бербер Александар	Анализа и прогноза температуре и падавина при изразитој орографији коришћењем ЕТА модела	2007
19.	Балог Ирена	Симулација формирања западне струје Принстонским океанским моделом	2010
20.	Бунарџић Споменка	Утицај времена на људе	2011
21.	Бабић Сања	Анализа климатских промена у Србији на основу података о температури ваздуха	2011
22.	Богдановић Бојана мастер рад	Анализа емисије штетних гасова ваздухоплова у зони аеродрома	2015
23.	Бранковић Зоран	Повезаност магле и падавина	2016

В

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Васиљевић Драшко	Дефантов модел дневног хода ветра и његова примена на јадранску обалу	1979
2.	Вучинић Зоран	Један показатељ промене количине падавина у брањеном и небрањеном периоду противградне заштите	1981
3.	Вучковић Радивоје	Примена хипергама расподеле у анализи падавина	1983
4.	Васић Михајло	Вертикална структура ветра кошава у Београду	1984
5.	Вучета Саша	Радарске карактеристике облачности у околини Београда у летњег периоду	1989
6.	Весић Нада	Утицај урбане средине на расподелу количине падавина у Београду	1990
7.	Вучковић Владан	Процена падавина АТИ методом	1990
8.	Величковић Горан	Систематске субјективне грешке климатолошких података	1992
9.	Вукичевић Милијана	Процена стабилности атмосфере помоћу доплер содар-а	1992
10.	Вујовић Драгана	Утицај смицања вјетра на развој олујног облака	1994
11.	Васић Ратко	Шеме за рачунање дивергенције, вртложности и вертикалне брзине у нумеричким моделима	1995
12.	Вељовић Катарина	Примена потенцијалне вртложности у анализи и прогнози времена	2000
13.	Вуковић Ана	Појављивање сингуларитета у параметризацији турбуленције	2004
14.	Вујадиновић Мирјам	Анализа адвективне шеме базиране на методу парцијалних парабола у океанском моделу ПОМ	2006
15.	Вукајловић Сенија	Утицај човека на глобално загревање атмосфере	2008
16.	Вујовић Милош мастер рад	Утицај дубоке конвекције на транспорт угљен-диоксида у атмосфери	2015

Г

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Голубовић Слободан	Полиномна трансформација гама променљивих на нормалну расподелу	1982
2.	Гњидић Тамара	Решења једначине за непрекидни раст коагулацијом за реалне спектре	2006
3.	Гулан Мирјана	Приказ извештаја међувладине комисије за климатске промене (IPCC) за 2007. годину	2008
4.	Горгиевски Иван	Карактеристика летњих и зимских олуја	2015
5.	Грчић Марија	Утицај ветра на лет ваздухоплова	2017

Д

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Димитријевић М. Владимир	Циркулација у кумулонимбусном облаку	1977
2.	Дежан С. Георгина	Анализа атмосферских јона аспирационим кондензатором	1985
3.	Душић Мирјана	Киша као фактор ерозије земљишта	1985
4.	Драшковић Д. Мијомир	Карактеристике ноћних конвективних непогода	1987
5.	Дацић Милан	Нека тачна решења једначине вртложности	
6.	Дивјак Сања	Понашање радарских параметара облака за време засејавања	1989
7.	Декић Љиљана	Warner-ов модел конвективне струје	1991
8.	Делева Весна	Модификација мезоразмерних конвективних временских система	1998
9.	Достанић Бојана	Оптичке и радијационе карактеристике облака	2000
10.	Дрљача Валентина	Анализа топлотних таласа помоћу климатских индекса у Београду и Нишу	2008
11.	Давидовић Урош	Тренд климатских индекса температуре и падавина и повезаност са северно-атлантском осцилацијом	2011
12.	Динчић Данијела	Природа линијске муње	2013

Ђ

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Ђукић Драган	Анализа метеоролошких утицаја на смањење загађења у Београду током зимског периода	1984
2.	Ђурић Драган	Електрична својства кумулонимбусног облака	1986
3.	Ђилас Зорка	Карактеристике времена у Југославији при притиску ваздуха знатно испод и знатно изнад нормале	1991
4.	Ђорђевић Биљана	Аномалије падавина екстремних падавинских месеци вегетационог периода у еколошким условима Србије	1992
5.	Ђорђевић Биљана	Анализа трајекторија делића ваздуха при јакој бури добијених Eta моделом	1993
6.	Ђурђевић Владимир	Процес геострофског подешавања у систему једначина за плитку воду	1998
7.	Ђорђевић Милица	Теорија ледених доба Милутина Миланковића	2008
8.	Ђурић Ружица	Канон осунчавања Милутина Миланковића	2009
9.	Ђорђевић Марија	Објективне верификације ансамбл сезонских прогноза	2014
10.	Ђурић Мирела	Прогноза загађења ваздуха за Београд	2017

Е

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Ерски М. Љиљана	Обрада и анализа содарских података	1990
2.	Esam Mousa Khalifa Attalib мастер рад	Утицај вулканског пепела и сахарске прашине на авијацију (Impact of Volcan Ash and Saharian Dust on the Aviation)	2012

Ж

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Живковић Милан	Анализа полетања и слетања у условима јаких атмосферских падавина, са гледишта ваздушног саобраћаја	1977
2.	Живановић Симана	Анализа падавина из Сб у мезо γ мрежи за планинску област	1987
3.	Живковић Момчило	Максимизација устаљених брзина ветра при влажној адвекцији у Београду	1987
4.	Живковић Катарина	Програмски пакет за оцену Ета модела	2004
5.	Жарков Борислав	Рачунање адвекције апроксимацијом густине расподеле пасивне супстанце низом параболоа	2006

З

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Зуровац Данче	Тренд у низу годишњих количина падавина у Београду	1985

И

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Илић Донка	Однос путања конвективне облачности и поља вјетра за период од 01.05. до 30.09.1976.г.	1977
2.	Илић Милан	Карактеристике језера хладног ваздуха у Неготинској крајини	1982
3.	Иванов Мирјана	Утицај променљивих гасова у атмосфери на време и климу	2000
4.	Ивков Весна	Развој радарске метеорологије	2005
5.	Илић Лука	Примена МОС метода у прогнози ветра за ветрогенераторске турбине Ета моделом	2012

Ј

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Јанковић Милан	Неадијабатска конвекција изолованих делића сувог ваздуха	1978
2.	Јанковић Душан	Метеоролошки услови залеђивања авиона у лету	1979
3.	Јанц Дејан	Особине „normal mode“ иницијализације и њен однос са другим иницијализацијама у континуираним случајевима	1979
4.	Јовановић Смиљка	Променљивост значајних параметара изнад Београда у данима са дејством ПГ полигона у Ваљеву и Лесковцу	1980
5.	Јовановић Миленко	Анализа појаве апсолутног минимума ваздушног притиска у Београду у периоду од 1. до 3. XII 1976.	1981
6.	Јовановић Драган	Димензионисање грејног система на основу температура ваздуха у Београду	1982
7.	Јаковљевић Душан	Коефицијент искористивости аеродрома у односу на висину базе и количину ниске облачности	1982
8.	Јовановић Дарко	Искористивост аеродрома у односу на случајно променљиву – ветар	1982
9.	Јовановић Марица	Степена трансформација података о количинама падавина на нормалну расподелу	1983
10.	Јовановић Ж. Олга	Коефицијент искористивости Аеродрома Београд у односу на видљивост у периоду 1979-1983. године	1984
11.	Јосифовић Весна	Секуларне варијације климе у Југославији	1985
12.	Јокић Драган	Параметризација краткоталасног зрачења Сунца у нумеричким моделима атмосфере	1987
13.	Јанковић Владимир	Карактеристике олујног фронта	
14.	Јокић-Добричић Милена	Осетљивост нелинеарних адвективних шема на грешке у почетним подацима	1988
15.	Јовић Душан	Модификација рачуна површинског флукса топлоте	1993
16.	Јанков Исидора	Симулирање ветра кошаве Ета моделом	1996
17.	Јелић Дејан	Утицај аеросола на видљивост у атмосфери	1998
18.	Јанков Михаило	Осматрање и анализа трагова кондензације у атмосфери	1998
19.	Јовановић Мирјана	Радарска и авионска мерења флуkseва масе у грмљавинским олујама	1999
20.	Јовић Биљана	Полу-лагранжевска шема у Ета моделу	2001
21.	Јовић Драгана	Утицај метеоролошких услова на безбедност летења	2008
22.	Јовичић Илија	Уградња крупе у Линову микрофизичку шему	2008
23.	Јоцић Душан	Методе разбијања магли	2014

24.	Јањић Јелена мастер рад	Директна и даљинска мерења аеросола и падавина	2015
25.	Александар Јаковљевић мастер рад	Утицај аеросола на облаке и падавине	2015
26.	Александар Јовановић мастер рад	Понашање растворених гасова при замрзавању течне воде у облацима	2015

К

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Кукољ Бранимир (семинарски рад)	Орографски облаци у заветрини планина	1977
2.	Кукољ Бранимир (ИИ семинарски рад)	Елементарна хидродинамичка теорија мозаготл таласа	1978
3.	Костић Миодраг	Турбуленција у атмосфери и њен утицај на лет ваздухоплова	1979
4.	Кардум Ђорђе	Максималне вредности удара ветра у Подунављу – за синоптичке станице: Петроварадин и Велико Градиште	1981
5.	Кнежевић Оливера	Минималне температуре ваздуха у Београду за период од 1887-1979. године	1982
6.	Кордић Марија	Карактеристике дугоживећег кумулонимбусног облака на дан 25.06.1980.	1986
7.	Ковачевић Мирослава	Могуће грешке у пољу притиска због свођења на морски ниво по константном градијенту температуре	1987
8.	Костадинов Смиљка	Синоптички и термички услови формирања непокретног леда на Дунаву код Београда	1987
9.	Констатиновић Елизабета	Ефекти зрачења на синоптичке параметре у моделу атмосфере за ограничену област	1989
10.	Ковачевић Ален	Осетљивост UB/NMC Eta модела на вертикално разлагање	1992
11.	Кнежевић Јасмина	Упоредна анализа мануелно и аутоматски добијених података на станици Нови Београд	1994
12.	Крпић Немања	Мултипликација ледених кристала у облацима вертикалног развоја	1997
13.	Коцић Весна	Природа седефастих облака	2001
14.	Котуровић Драгана	Дифузиони раст кристала леда	2002
15.	Калуђеровић Тијана	Статистички метод прогнозирања температуре заснован на излазним резултатима Eta модела	2003
16.	Ковачевић Немања	Испитивање ефеката Хргијан-Мазинове расподеле на резултате мезо модела	2005

17.	Килибарда Ивана	Северноатлантска осцилација	2006
18.	Корниц Драгана	Примена теорије екстремних вредности на падавине	2006
19.	Кржић Александра	Утицај метеоролошких елемената на флору и фауну	2008
20.	Кашић Бојан	Моделирање транспорта загађења у атмосфери	2009
21.	Кужелка Валерија	Метеоролошки фактори квалитета ваздуха	2009
22.	Кнежевић Сузана	Утицај источно-атлантске осцилације на минималне температуре и максималне падавине у Београду и Нишу	2011
23.	Кордић Ивана	Опште карактеристике кошаве у Београду	2011
24.	Колувија Весна	Утицај орографије на стварање циклона	2012
25.	Косовић Марко	Прогноза приземног ветра при кошавској ситуацији у околини Вршца	2013
26.	Калањ Горан	Модификација електричних пражњења	2015.

Л

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Лазић Лазар	Претварање енергије у општој циркулацији атмосфере	1976
2.	Лончарић Диана	Карактеристике температурних карата атласа климе на подручју Војводине у односу на дугогодишње низове осматрања	1988
3.	Лазаревић Дијана	Карактеристике ниске облачности	1996
4.	Латиновић Драган	Поређење метода за асимилацију података	2009
5.	Ломпар Милош мастер рад	Карактеристике планетарног граничног слоја добијене методом симулирања великих вртлога	2011
6.	Лазаревић Драгиња	Карактеристике маритимних магли	2014

Љ

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Љубић Славица	Утицај засејавања на радарске карактеристике Сб облака	1988

М

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Минић Милева	Интензитети киша кратких трајања у Београду – теоријом прагова	1980
2.	Малићан Илија	Сњешни кристали – механизам формирања и карактеристике	1980
3.	Милутиновић Миролуб	Максималне вредности удара ветра у Подунављу – за синоптичке станице Вршац и Смедеревска Паланка	1981
4.	Матић Ненад	Карактеристике североисточног временског стања у Југославији	1982
5.	Масларевић Јасна	Нестабилност облачног слоја на врху планетарног граничног слоја	1982
6.	Милош Јован	Рефлексиност зоне акумулације кумулонимбуса из региона П.Г.П. Титово Ужице	1985
7.	Маринковић Љубомир	Једно решење повећања поузданости пријема метеоролошких карата на факсимилу	1987
8.	Митев Киро	Карактеристике вертикалних профила ветра у околини олујних облака	1987
9.	Миливојевић Миливоје	Прогностичка терминологија краткорочних прогноза времена за јавност	1988
10.	Мицев Бранко	Анализа хоризонталне компоненте вектора ветра на основу содарских података	1991
11.	Муждека Милена	Карактеристике времена у Југославији при температури ваздуха знатно испод и знатно изнад нормале	1991
12.	Милинковић Миливоје	Компаративна анализа синоптичких и содарских података за одабране временске ситуације	1991
13.	Мандић Мирјана	Зависност промене радарских параметара при засејавању Цб облака од количине реагенса	1991
14.	Марковић Славица	Сублимација гранула сувог леда	1992
15.	Мијаиловић Татјана	Утицај висине и облика орографије на буру	1993
16.	Мајсторовић Р. Татјана	Тачност трајекторија у зависности од густине података о ветру	1995
17.	Манигода Татјана	Методи оцене прогнозе времена	1996
18.	Миладиновић Снежана	Статистичка анализа интензитета ветра на ваздухопловним метеоролошким станицама Вршац и Сурчин	1996
19.	Михић Драган	Рачунање потенцијалне енергије ветра помоћу Weibull-ове расподеле	1997
20.	Милић Биљана	Трагови кондензације у атмосфери	1998
21.	Марић Лидија	Прогноза времена за специјалне намене	1998
22.	Маринковић Гордана	Конструкција и испитивање мини коморе за проучавање нуклеације	1999

23.	Митић Данијела	Динамика торнада	1999
24.	Миљковић Љиљана	Карактеристике облачности у тропским циклонима	2000
25.	Матић Јасмина	Употреба доплерових радара у метеорологији	2000
26.	Милекић Зорица	Одређивање руже ветрова на основу содарских података	1992
27.	Михаиловић Ана	Модел радијационог преноса у облачној атмосфери	2000
28.	Марчев Ангел	Зависност конвекције у НЦЕП мезо моделу од почетних услова	2001
29.	Марковић Марко	Формирање и кретање тропских циклона	2003
30.	Марковић Драгана	Климатске промене на Арктику и њихов утицај на глобалну климу	2008
31.	Момчиловић Хелена	Анализа и прогноза тропосферског озона	2008
32.	Марковић Јелена	Прогностички параметри за величину зрна града	2008
33.	Матовић Лидија	Карактеристике левоскрећућих Кумулонимбуса	2011
34.	Миладиновић Марко	Сунчево зрачење и практична примена	2011
35.	Максимовић Ивана	Допринос приобалне циркулације формирању облака и падавина	2012
36.	Марковић Соња	Утицај климатских промена на циклонску активност у евро медитеранској области	2012
37.	Милановић Александра	Утицај аеросола на биланс зрачења облака	2013
38.	Милојевић Виолета мастер рад	Нумеричка симулација јаке олује	2014
39.	Мастиловић Илијана мастер рад	Анализа климатолошких низова осунчавања и облачности	2014
40.	Марјановић Драгана	Зависност екстремних падавина од вертикалне координате код Ета модела	2015

Н

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Николић Југослав	Однос између концентрације CO ₂ и чађи у главним градовима социјалистичких република и стања атмосфере	1979
2.	Николић Зоран	Могући утицај ХЕ „Бајина Башта“ на појаву магле	1982
3.	Нађ Јулијана	Распрострањеност појава везаних за кумулонимбусне облаке за северозападну Србију	1983

4.	Новаковић Љиљана	Зависност концентрације приземног озона од метеоролошких параметара	1998
5.	Нишавић Александар	Развој потпрограма за рачунање и графички приказ вертикалног пресека атмосфере у Eta моделу	1998
6.	Николић Иван	Примена метода Монте-Карло на испитивање ефикасности противградне заштите	1983
7.	Новаковић Љиљана	Зависност концентрације приземног озона од метеоролошких параметара	1998.
8.	Нешић Далиборка	Акумулиране падавине из кумулонимбусних облака	2011

Њ

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

О

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Орлов Игор	Фактори који утичу на структуру ветра на веома малим просторним и временским размерама који су од значаја у једриличарству	2000
2.	Орешчанин Биљана	Примена ансамбл филтера максималне веродостојности на једнодимензиони прогностички модел	2007
3.	Оташевић Дубравка	Методологија процене ризика од екстремних метеоролошких појава	2014

II

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Петровић Невена	Мезоанализа кошавске ситуације у периоду од 16. до 18. октобра 1976. године	1977
2.	Павловић Нада	Утицај метеоролошких услова на сушење житарица	1978
3.	Петковић Недељко	Анализа временских стања неповољних за полетање и слетање ваздухоплова на аеродрому Батајница	1978
4.	Поповић Тихомир	Електрична структура и теорије електризације конвективних облака	1978
5.	Поповић Нада	Оптерећења грађевинских конструкција од снега	1980
6.	Петковић Славко	Коефицијент искористивости аеродрома у односу на видљивост	1982
7.	Пешић Александар	Карактеристике приземног ветра по мерењима на метеоролошком стубу на ТЕ „Тамнава“	1985
8.	Петровић Нада	Хомогеност климатских низова осматрања у Војводини	1985
9.	Попов Златица	Карактеристике топографије Југославије изведене хармонијском анализом за потребе моделирања атмосфере	1985
10.	Павлековић Маријан	Утицај неких метеоролошких појава на искористивост аеродрома	1986
11.	Почек Дејан	Интензитети киша кратког трајања у Будви	
12.	Пејановић Горан	II-b подаци	1987
13.	Пилиповић Олгица	Динамика мезо- α I β као и мезо размерних процеса и њихово место у процесима већих размера	1987
14.	Панић Цвета	Анализа карактеристика C β облака при различитим вредностима модификованог Ричардсон броја	1989
15.	Петровић Светозар	Анализа содарских података за време трајања магле	
16.	Павићевић Душан	Таласни облик фронталне површине	1993
17.	Поповић Јелена	Простирање Розбијевих таласа на хексагоналним мрежама	1994
18.	Пастовњицки Владимир	Оцена тачности хигрографа на основу упоредних мерења	1994
19.	Павловић Маријана	Утицај локалних метеоролошких услова на концентрације оксиданаса у ваздуху	1994
20.	Пантелић Дејан	Динамичке карактеристике градоносног облака	1996
21.	Пејдић Ивана	Акустична коагулација у кумулониimbusном облаку	1997
22.	Павловић Раденко	Утицај човека на климу и климатске промене	1997

23.	Петковић Предраг	Динамичка интеракција кумулонимбусног облака и околине	1998
24.	Песторић Ивана	Анализа утицаја метеоролошких услова на аудио спектар градског шума	1999
25.	Попадић Ивана	Моделовање нелинеарног члана у баротропној једначини вртложности које спречава појаву нелинеарне нестабилности	2002
26.	Прешић Марина	Развој градоносних облака	2002
27.	Пјевић Ана	Примена сателитских информација у анализи и прогнози времена	2003
28.	Проданов Александар	Симулација розбијевих таласа у умереним и високим ширинама на квадратној мрежи	2004
28.	Петковић Вељко	Оцена прогнозираних падавина мезо система методом повезаних области	2005
29.	Пајовић Александар	Теорија нелинеарне завојитости	2006
30.	Петров Милан	Нумеричко решавање једначина за плитку воду МРІ методом	2010
31.	Перовановић Божидар	Лоцирање извора загађења коришћењем метода инверзног моделирања	2013
32.	Петров Јелена	Прогнозирање температуре и влажности тла вишеслојним моделом	2013
33.	Протић Милевица	Радарски параметри конвективне облачности	2015

Р

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Ребсељ Бранка	Динамичке и енергетске карактеристике развоја циклona од 3. јануара 1976. у западној Европи	1976
2.	Ристић Душан	Структура јаких грмљавинских непогода са градом детектована помоћу радара	1977
3.	Радоњић Живорад	Орографски утицај на раздвајање кумулонимбуса	1978
4.	Радишић Јаћим	Карактеристике Сб који пробијају тропопаузу над јужном Србијом	1981
5.	Радовановић Драган	Максимални удари ветра у Београду одређени помоћу теорије екстрема и теорије прагова	1982
6.	Радивојевић Ј. Драгана	Карактеристике електричних пражњења у олујним облацима	1984
7.	Росић Мирјана	Веза између правца и брзине ветра кошава и градијента притиска	1985
8.	Радмановац Милован	Баротропна нестабилност зоналне струје	1985
9.	Радуловић Бранислав	Апсолутни метод одређивања влажности ваздуха	1985

10.	Румл Мирјана	Ефекти конзервативних адвективних шема на механизам нестабилности хоризонталног смицања	1985
11.	Радовановић Ружица	Примена микрорачунарских система у критичкој и статистичкој обради података	1985
12.	Радовановић Гордана	Ефекти симулираног засејавања стратусних облака	1986
13.	Радовић А. Биљана	Теорије лоптастих муња	1985
14.	Рунтић М. Борислав	Анализа утицаја противградне одбране на сезонске количине падавина	1990
15.	Рудан Драшко	Екстремне кише у Бару	1992
16.	Рачић Јасна	Анализа структуре ехо сигнала содара	1993
17.	Раичевић Жељко	Симулирање засијавања кумулусног облака микрофизичким моделом	1993
18.	Ристић Јасмина	Поређење две водеће теорије (Циск и Висхе) развоја тропских циклона	1997
19.	Рабреновић Маја	Примена итеративне, дијабатске, динамичке иницијализационе шеме у Ета моделу	1998
20.	Радојевић Милка	Прогностички параметри развоја конвективних облака	2002
21.	Радовић Тамара	Нагли развој вантропских циклона	2002
22.	Рајковић Ранко	Принципи рада уређаја који се користе за мјерење величина значајних за физику облака	1980
23.	Рапаић Маја	Мерење, асимилација и прогноза хемијских састојака у атмосфери	2006
24.	Ранчић Ина	Израчунавање флукса топлоте између атмосфере и подлоге коришћењем СУНОП осматрања	2007
25.	Романић Ђорђе	Моделирање динамичких карактеристика ветра	2008
26.	Рајић Даница	Рачунање прогнозе времена	2009.
27.	Roba Al Maghout мастер рад	Коришћење ета модела у прогнози времена за област блиског истока	2014.

С

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Стричевић Б. Небојша	Налажење зависности између израчунате вертикалне брзине и коефицијената рефлексије и висине зоне акумулације на основу радарских података са противградног полигона „Букуља“	1979
2.	Стојаковић Милорад	Прогноза магле	1979
3.	Савић Љиљана	Прогноза циклогенезе у Ђеновском заливу	1981

4.	Симић Јелена	Карактеристике северозападног временског стања у Југославији	1982
5.	Стојановић Миодраг	Синоптичка анализа услова максималних загађења атмосфере у Београду	1984
6.	Степановић Мира	Тренд у низу средњих годишњих температура у Београду	1984
7.	Стевановић Мирјана	Карактеристике глобалног прогностичког модела европског центра за средњорочну прогнозу времена и његова примена	1984
8.	Спасић Милан	Полу-Лагранжов наизменично усмерен имплицитни метод интеграције једначина за плитку воду	1985
9.	Спаравало Бранко	Циклонска активност у Северној Африци	1986
10.	Свирчевић Зоран	Анализа прагова интензитета падавина у Југославији	1991
11.	Саулачић Ивана	Приказ буре у Ета моделу са повећаним хоризонталним разлагањем	1992
12.	Стевановић Светлана	Рачунање дијагностичких параметара буре дуж трајекторија	1993
13.	Стојановић Весна	Карактеристике падавина из развијених кумулонимбуса	1994
14.	Симић Биљана	Методи интерпретације прогнозе времена	1994
15.	Славковић Снежана	Дигитализација података термографа и хигрографа и њихова упоредна анализа	1996
15.	Симјановски Милена	Карактеристике и раст зрна града	1997
16.	Савић Верица	Анализа размене у нумеричком моделу кумулус конгестусних облака	1999
17.	Савић Татјана	Карактеристике Ел Нињо периода	2000
18.	Шашевић Тања	Теорије вантропских циклона	2002
19.	Савић Марија	Системи облака и падавина у циклонима	2003
20.	Станковић Андреја	Интеракција елемената облака	2007
21.	Стојановић Милена	Термохалинска циркулација у Атлантику	2008
22.	Совиљ Слободан	Утицај вулканске активности на климатски систем	2008
23.	Симић Гордана	Глобално загревање и климатске промене	2009.
24.	Степанов Игор	Утицај иницијализације модела на животни циклус С _β облака	2010.
25.	Сефкерицац Милана	Прогноза Ђеновске циклогенезе Ета моделом	2011.
26.	СТИЈЕПЧИЋ НИКИЦА	Утицај екстремних метеоролошких услова на пољопривреду	2014.
27.	СКОКО ИНЕС мастер рад	Нумеричко моделовање утицаја аеросола на облаке и падавине	2015.

Т

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Трамошљанин Милан	Заветрени таласи и таласно успорење	1981
2.	Томић Наташа	Карактеристике глобалног зрачења изнад територије Црне Горе	1996
3.	Трајковић Јелена	Атмосферски електрицитет-анализа података о лоптастим муњама	1997
4.	Танасијевић Јелена	Нумеричко тестирање узводне, конзервативне, позитивно дефинитне полу-лагранжевске шеме на примеру ротирајућег конуса	1998
5.	Татомир Деана	Улога циклонских вртлога у општој циркулацији атмосфере	2004
6.	Томић Јованка	Примена ансамбл филтера максималне веродостојности на дводимензиони прогностички модел	2007
7.	Тодоровић Никола	Врсте електричних пражњења у атмосфери	2011
8.	Тордајиова Анна	Утицај облачности на биланс зрачења	2011
9.	Тасић Тијана	ЕЛ НИЊО – ЈУЖНЕ ОСЦИЛАЦИЈЕ	2013
10.	Танасијевић Тијана мастер рад	ENSO И ИЗНЕНАДНО СТРАТОСФЕРСКО ЗАГРЕВАЊЕ КАО ИЗВОР ПРЕДИКТАБИЛНОСТИ У ЕВРОАЗИЈИ	2016

Ђ

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Ђурић Дражан	Критерији глобалне и локалне термодинамичке нестабилности	1992
2.	Ђурић Сениша	Рачунање висине снега у шеми за приземне процесе у атмосфери	1997
3.	Ђурчић Милан	Тестирање нумеричких шема за временско диференцирање у тродимензионалном моделу океана	2009
4.	Ђировић Невена		

У

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Урошев Лидија	Карактеристике дугоживећег кумулонимбусног облака на дан 21.05.1985.г.	1986
2.	Узелац Јелена	Динамика кумулонимбуса на линији нестабилности	1988

Ф

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Х

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Хаџивуковић Слободан	Упоредна анализа облачних система над Југославијом добијених осматрањем са земље и са метеоролошких сателита	1979
2.	Хинић Жарко	Одређивање висине извора по унапред задатом услову за приземне концентрације загађујуће материје	1989
3.	Hashem Sharba мастер рад	Осетљивост резултата симулације на геометрију ЕТА модела	2014

Ц

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Цекић Татјана	Анализа понашања радарских параметара при засејавању Сб-облака	1990
2.	Цупара Весна	Статистичке интерпретације моделираног поља вјетра	1991

3.	Цхидзамбва Симбарасхе	Анализа содарских података о висинском ветру у време магле	1992
4.	Црепуља Маријана	Примена Q-вектора у анализи и прогнози времена	2000
5.	Цветковић Бојан	Утицај хоризонталног разлагања модела на резултате прогнозе олујног времена	2012

Ч

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.			

Ц

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Џингалашевић Љиљана	Могућност модификације конвективних система мезоразмера	1985

Ш

Ред. бр.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ТЕМА	ГОДИНА
1.	Шибул Радмила	Утицај промене прага на величину повратног периода	1990
2.	Шабановић Зихнија	Радарске карактеристике облачности у околини Београда	1993
3.	Шепаровић Лео	Термичке осцилације атмосфере	1999
4.	Шкодрић Ана	Примена ансамбала прогнозе времена у случају јаких непогода	2003
5.	Шовљански Ана	Мезоразмерна облачност и падавине	2009