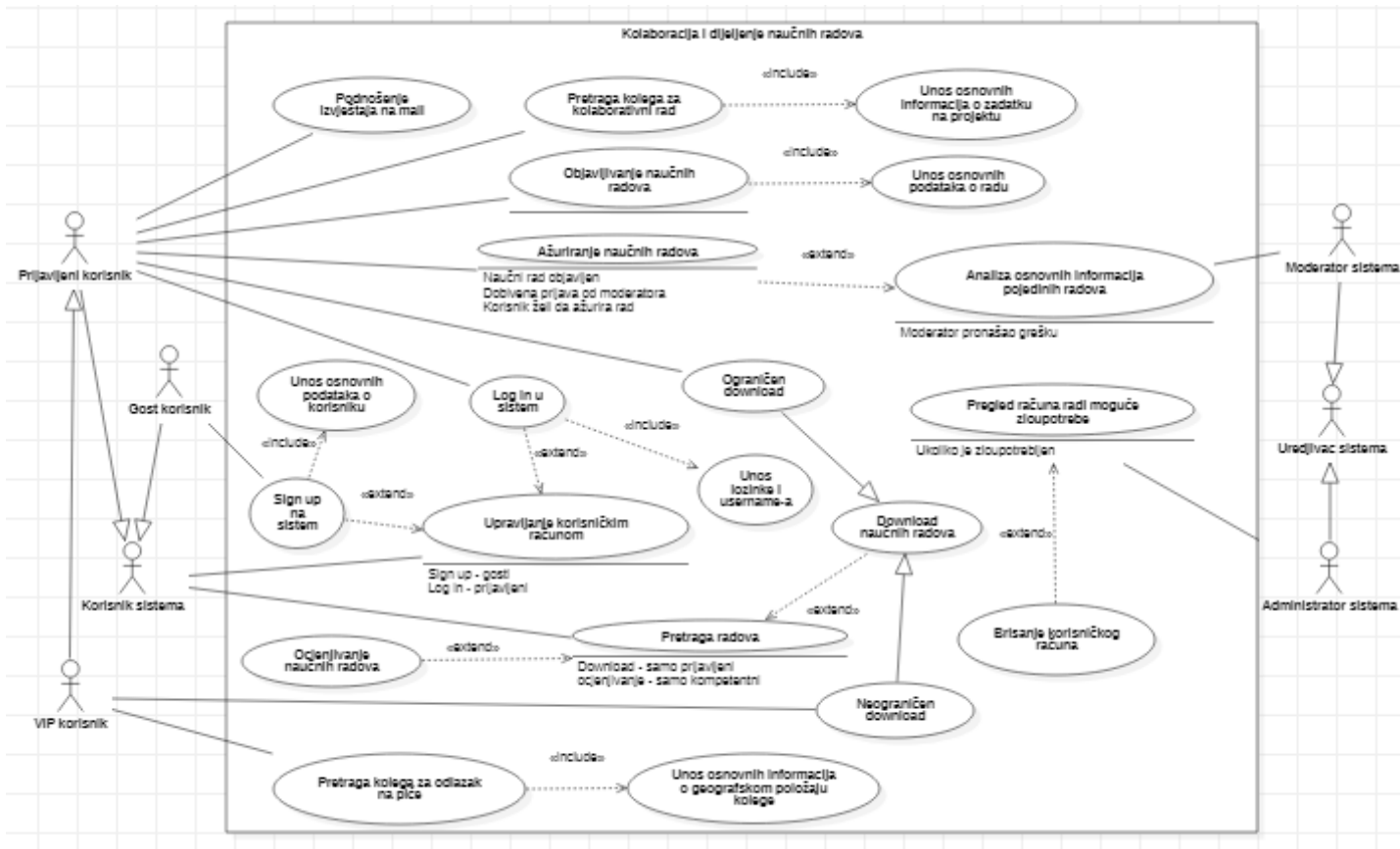


# Use case dijagram i scenariji vezani za isti

Use case dijagram je prikazan na slici ispod (ako se ne vidi dobro pogledati originalni file sa githuba):



Što se tiče samih scenarija, oni su prikazani ispod:

Scenario 1: Podnošenje izvještaja na mail

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Podnošenje izvještaja na mail
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Svakog dana, u odgovarajućem vremenskom periodu, svi prijavljeni korisnici dobivaju izvještaj na mail
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Korisnik ima napravljen korisnički račun
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Korisnik dobiva izvještaj na mail
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	Korisnik neće dobiti izvještaj za taj dan

## Use case dijagram i scenariji vezani za isti

<b>Primarni akteri</b>	Prijavljeni korisnik, VIP korisnik
<b>Ostali akteri</b>	/
<b>Glavni tok</b>	Kada dođe određeno vrijeme odnosno vremenski interval, sa računa korisnika se prikupe sve korisne informacije koje su se tog dana desile na njegovom računu. Nakon toga, tako sastavljen izvještaj se u obliku mail-a podnosi na korisnikovu mail adresu
<b>Alternative / proširenja</b>	/

Tok događaja 1: Uspješan završetak:

Prijavljeni korisnik	Sistem
1.Korištenje aplikacije kroz određeni vremenski period	
	2.Prikupljanje informacija u periodu od 24h
	3.Slanje izvjestaja nakon proteklog vremena sa prikupljenim informacijama
4.Uspješno primljen mail sa izvještajem	
	5. Dobivanje povratne informacije o ispravnom primanju maila

Tok događaja 2: Neuspješan završetak:

Prijavljeni korisnik	Sistem
1.Korištenje aplikacije kroz neki vremenski interval	
	2. Prikupljanje korisnih informacija u tom int.
	3. Slanje izvještaja na kraju tog intervala
4. Mail nije primljen	
	5. Dobivanje povratne informacije da mail nije

# Use case dijagram i scenariji vezani za isti

	primljen kako treba
--	---------------------

Scenario 2: Pretraga kolega za kolaborativni rad na projektu

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Pretraga kolega za kolaborativni rad
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Prijavljeni korisnik, popunjavanjem odgovarajućih filtera pretražuje kolege koje imaju znanje potrebno za rad jednog dijela njihovog naučnog rada
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Korisnik ima napravljen korisnički račun
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Korisnik pronalazi adekvatne kolege za kolaborativni rad na projektu
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	Korisnik ne uspijeva pronaći kolegu za kolaborativni rad
<b>Primarni akteri</b>	Prijavljeni korisnik
<b>Ostali akteri</b>	/
<b>Glavni tok</b>	Korisnik preko odgovarajuće pretrage / filtera odabire koje osobine i znanje zahtijeva od kolege. Nakon toga, on od ponuđenih korisnika bira one kojima će poslati zahtjev za kolaboraciju. Na kraju, u ovisnosti od toga ko bude zainteresiran, te ko prije potvrdi zahtjev, taj korisnik će biti odabran za kolaborativni rad.
<b>Alternative / proširenja</b>	/

Tok događaja 1: Uspješan tok

<b>Prijavljeni korisnik</b>	<b>Sistem</b>
1. Popunjavanje filtera za pretragu	
2. Pokretanje pretrage	
	3. Izbacivanje rezultata na osnovu filtera

## Use case dijagram i scenariji vezani za isti

4. Odabir željenih kolega za kolaborativni rad	
	5. Slanje zahtjeva odabranim kolegama
	6. Dobivanje informacije o prihvaćenom zahtjevu
	7. Šalje se potvrda korisniku koji je poslao zahtjev da je pronađen kolega za kolaboraciju

Tok događaja 2: Neuspješan tok (neodgovarajući filter):

Prijavljeni korisnik	Sistem
1. Popunjavanje filtera za pretragu	
2. Pokretanje pretrage	
	3. Vraća se 0 kolega za kolaborativni rad, jer su filteri previše specifični
	4. Povratak na pretragu

Tok događaja 3: Neuspješan tok (niko se nije odazvao na zahtjev):

Prijavljeni korisnik	Sistem
1. Popunjavanje filtera za pretragu	
2. Pokretanje pretrage	
	3. Vraćanje rezultata na osnovu pretrage
4. Odabir potencijalnih kolega za kolaborativni rad	
	5. Slanje zahtjeva odabranim kolegama
	6. Nije došao prihvaćen zahtjev nakon određenog vremena
	7. Javljanje neuspjeha korisniku koji je poslao zahtjeve

## Use case dijagram i scenariji vezani za isti

8. Početni korisnik se vraća u fazu 1	
---------------------------------------	--

Scenario 3: Objava naučnih radova

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Objavljivanje naučnih radova
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Prijavljeni korisnik popunjavanjem odgovarajućeg broja i tipa informacija, objavljuje svoj rad u aplikaciji
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Korisnik ima napravljen korisnički račun
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Naučni rad je uspješno prikazan svim kolegama u aplikaciji prilikom pretrage
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	Naučni rad nije vidljiv u dijelu pretrage radova
<b>Primarni akteri</b>	Prijavljeni korisnik
<b>Ostali akteri</b>	/
<b>Glavni tok</b>	Korisnik popunjava osnovne informacije o svom radu. Nakon toga, potvrđivanjem objave, rad postaje vidljiv kako njemu, tako i ostalim korisnicima putem pretrage.
<b>Alternative / proširenja</b>	/

Tok događaja 1: Uspješan završetak

<b>Prijavljeni korisnik</b>	<b>Sistem</b>
1. Popunjava osnovne informacije o radu	
	2. Validacija osnovnih informacija o radu
3. Posljednja potvrda prije objave rada	
	4. Objavljuje rad javno u pretrazi, kao i na korisnikovom profilu

# Use case dijagram i scenariji vezani za isti

Tok događaja 2: Neuspješan završetak

Prijavljeni korisnik	Sistem
1. Popunjavanje osnovne informacije o radu	
	2. Validacija osnovnih informacija o radu
	3. Preveliki pdf fajl naučnog rada (ili neki drugi problem)
	4. Vraćanje na korak 1.

Scenario 4: Ažuriranje naučnih radova

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Ažuriranje naučnih radova
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Prijavljeni korisnik zbog neke greške ispravlja osnovne informacije o naučnom radu.
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Korisnik ima napravljen korisnički račun</li><li>- Rad je već objavljen</li></ul>
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Osnovne informacije o radu su ažurirane
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	Informacije nisu ažurirane
<b>Primarni akteri</b>	Prijavljeni korisnik
<b>Ostali akteri</b>	Moderator sistema
<b>Glavni tok</b>	Uočena je greška u nekoj od informacija samog rada. Ukoliko ju je uočio moderator, javlja je korisniku sistema. Nakon toga, prijavljeni korisnik modifikuje/ažurira osnovne informacije o svome radu.
<b>Alternative / proširenja</b>	/

# Use case dijagram i scenariji vezani za isti

Tok događaja 1: Uspješan završetak - prijavljeni korisnik uočio grešku

Prijavljeni korisnik	Sistem
1. Uočava grešku u osn. informacijama	
2. Ažuriranje osnovnih informacija	
	3. Validacija novih unesenih informacija
4. Potvrda o ažuriranju	
	5. Sistem ažurira informacije o radu

Tok događaja 2: Uspješan završetak - moderator uočio grešku

Moderator sistema	Prijavljeni korisnik	Sistem
1.Uočava grešku u osn. informacijama		
	2. Ažuriranje osnovnih informacija	
		3. Validacija novih unesenih informacija
	4. Potvrda o ažuriranju	
		5. Sistem ažurira informacije o radu

# Use case dijagram i scenariji vezani za isti

Tok događaja 3: Neuspješan završetak - novounesene informacije nisu validne

Prijavljeni korisnik	Sistem
1. Prij. korisnik (ili moderator) uočavaju grešku	
2. Ažuriranje osnovnih informacija	
	3. Validacija novih unesenih informacija
	4. Novi pdf je preveliki (ili neka druga greška)
5. Vraćanje na korak 2.	

Scenario 5: Analiza osnovnih informacija o radovima

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Analiza osnovnih informacija o radovima
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Moderator sistema vrši namjensku pretragu radova u cilju uočavanja nekih nepravilnosti
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	/
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Pronađen je bar jedan rad kojem je potrebno ažuriranje
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	Nema radova kojima treba ažuriranje
<b>Primarni akteri</b>	Moderator sistema
<b>Ostali akteri</b>	Prijavljeni korisnik
<b>Glavni tok</b>	Moderator, prilikom namjenske pretrage uočava ili ne uočava grešku u nekom radu. Ukoliko je greška uočena, javlja to korisniku sistema koji je objavio rad. Korisnik sistema nakon toga vrši već opisano ažuriranje rada
<b>Alternative / proširenja</b>	Ažuriranje rada u sistemu



# Use case dijagram i scenariji vezani za isti

Tok događaja 1: Uspješno završen tok događaja (uz proširenje o ažuriranju rada)

Moderator sistema	Sistem
1. Pretraga radova u sistemu	
2. Uočavanje anomalije u nekom od radova	
	3. Slanje uočene greške prijavljenom korisniku koji je objavio rad
4. Dalje se vrši ažuriranje rada kako je to opisano u scenariju "Ažuriranje naučnih radova"	

Tok događaja 2: Neuspješno završen tok događaja (nema anomalija)

Moderator sistema
1. Pretraga radova u sistemu
2. Nemogućnost da se uoči anomalija u nekom od radova
3. Ponovna pretraga

# Use case dijagram i scenariji vezani za isti

Scenario 6: Pretraga naučnih radova

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Pretraga naučnih radova
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Korisnik sistema, na osnovu popunjenih filtera, pretražuje naučne radove
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	/
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Vraćanje radova koji zadovoljavaju filter
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	Nema radova koji zadovoljavaju filtere
<b>Primarni akteri</b>	Korisnik sistema
<b>Ostali akteri</b>	Prijavljeni korisnik, Gost korisnik
<b>Glavni tok</b>	Korisnik sistema popunjava filtere. Nakon pokretanja pretrage, dobiva rezultate o naučnim radovima, u vidu osnovnih informacija, pdf downloadable dokumenta, i slično.
<b>Alternative / proširenja</b>	Download rada, Ocjenjivanje radova

Tok događaja 1: Uspješan završetak

<b>Korisnik sistema</b>	<b>Sistem</b>
1. Popunjavanje filtera za pretragu	
2. Pokretanje pretrage	
	3. Vraćanje rezultata na osnovu filtera

## Use case dijagram i scenariji vezani za isti

Tok događaja 2: Uspješan završetak - proširenje sa Download-om radova - ovaj dio je prikazan kao zaseban scenarij:

4. Svi tokovi i mogućnosti vezane za zaseban scenarij "Download radova"
-------------------------------------------------------------------------

Tok događaja 3: Uspješan završetak - proširenje sa Ocjenjivanjem radova:  
(Ovaj kratki kviz nastoji da spriječi ocjenjivanje radova od ljudi koji uopće nisu kompetentni da daju ocjenu) - ispravno odrađen kviz kompetentnosti

Prijavljeni korisnik	Sistem
4. Zahtjev za ocjenjivanjem radova	
	5. Pokreće se kratki kviz o osnovnim informacijama vezanim za naučni rad
6. Rješavanje kviza uspješno	
7. Davanje ocjene naučnom radu	
	8. Spremanje ocjene u bazu podataka

Tok događaja 4: Uspješan završetak - nekompetentnost pri ocjenjivanju radova  
(Primjetimo da smo uspjeh definisali preko broja vraćanja dokumenata, tako da nekompetentnost ne predstavlja problem) - također proširenje sa ocjenjivanjem radova

Prijavljeni korisnik	Sistem
4. Zahtjev za ocjenjivanjem radova	
	5. Pokreće se kratki kviz o osnovnim informacijama vezanim za naučni rad
6. Neuspjelo rješavanje kviza	
	7, Zabrana ocjenjivanja zbog nekompetentnosti
8.. Vraćanje na korak 1.	

# Use case dijagram i scenariji vezani za isti

Tok događaja 5: Neuspješan završetak - nema vraćenih radova:

Korisnik sistema	Sistem
1. Popunjavanje filtera za pretragu	
	2. Vraćanje rezultata
	3. Vraćeno je 0 radova
4. Povratak na korak 1.	

Scenario 7: Upravljanje korisničkim računom

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Upravljanje korisničkim računom
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Korisnik sistema, u ovisnosti od svog statusa, može vršiti različite načine upravljanja svojim računom
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	/
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	/
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	/
<b>Primarni akteri</b>	Prijavljeni korisnik, Gost korisnik
<b>Ostali akteri</b>	/
<b>Glavni tok</b>	Prilikom ulaska na sistem, u ovisnosti od svog statusa korisnik upravlja svojim računom. Ukoliko je guest korisnik, može napraviti račun, te ukoliko je prijavljeni korisnik, može se odjaviti / logovati na sistem.
<b>Alternative / proširenja</b>	Sign in, Log in

Tok događaja 1: Sign in na sistem - uspješan sign in

## Use case dijagram i scenariji vezani za isti

Gost korisnik	Sistem
1. Odlazak na sign up dio sistema	
2. Unos osnovnih informacija za kreiranje korisničkog profila	
	3. Validacija unesenih korisničkih informacija
	4. Korisničke informacije su ispravne
	5. Račun je kreiran

Tok događaja 2: Sign in na sistem - neuspješan sign in

Gost korisnik	Sistem
1. Odlazak na sign up dio sistema	
2. Unos osnovnih informacija za kreiranje korisničkog profila	
	3. Validacija unesenih korisničkih informacija
	4. Korisničke informacije su neispravne
Vraćanje na korak 2.	

Tok događaja 3: Log in na sistem - uspješan log in

Prijavljeni korisnik	Sistem
1. Odlazak na Log in dio sistema	
2. Unos lozinke i korisničkog imena	
	3. Validacija unesenih informacija
	4. Ime i lozinka su validni

## Use case dijagram i scenariji vezani za isti

5. Ulazak u svoj račun	
------------------------	--

Tok događaja 4: Log in na sistem - neuspješan log in

Prijavljeni korisnik	Sistem
1. Odlazak na Log in dio sistema	
2. Unos lozinke i korisničkog imena	
	3. Validacija unesenih informacija
	4. Ime i lozinka su nevalidni
5. Odlazak na korak 2.	

Log out je podrazumijevana, trivijalna funkcionalnost (klik na dugme).

Scenario 8: Pretraga kolega za odlazak na piće

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Pretraga kolega za odlazak na piće
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	VIP korisnik ima mogućnost pretrage kolega, sa kojima želi otići na razmjenu ideja i mišljenja, uz neko piće.
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Korisnik sistema je VIP korisnik
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Pronalazak kolege za odlazak na piće
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	Neuspješna pretraga - kolega nije pronađen
<b>Primarni akteri</b>	VIP korisnik sistema
<b>Ostali akteri</b>	/
<b>Glavni tok</b>	VIP korisnik popunjava odgovarajuće informacije (većinom geografske) o kolegi sa kojim želi ići na piće. Nakon pokretanja pretrage, na odgovarajućem google maps api-ju mu se prikazuju sve moguće kolege koje zadovoljavaju njegove uvjete pretrage.

# Use case dijagram i scenariji vezani za isti

Alternative / proširenja	/
--------------------------	---

Tok događaja 1: Uspješan tok - bar jedan kolega je pronađen

VIP korisnik sistema	Sistem
1. Popunjavanje forme / filtera za pretragu	
2. Pokretanje pretrage	
	3. Povrat rezultata pretrage sa odgovarajućim API-jem
4. Odabir kolega kojima će se poslati zahtjev za piće	
	5. Slanje zahtjeva za piće svim odabranim kolegama
	6. Bar jedan VIP kolega se složio, odnosno prihvatio zahtjev
	7. Sistem prihvata prvog kolegu koji je prihvatio zahtjev
	8. Zahtjev je obrisao iz sistema

Tok događaja 2: Neuspješan tok - niti jedan VIP kolega nije pronađen

VIP korisnik sistema	Sistem
1. Popunjavanje filtera za pretragu	
2. Pokretanje pretrage	
	3. Vraćanje rezultata na osnovu filtera
	4. Vraćeno 0 korisnika na API-ju
5. Vraćanje na korak 1.	

# Use case dijagram i scenariji vezani za isti

Scenario 9: Pregled računa radi moguće zlouporabe

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Pregled računa radi prevencije zlouporabe
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Administrator periodično pregleda radove, u potrazi za neumjesnim naslovima ili opisima radova, da bi primjetio zlouporabu računa.
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Modifikator sistema je Administrator
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Pronalazak zloupotrebe računa
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	Nije pronađena zlouporaba računa
<b>Primarni akteri</b>	Administrator sistema
<b>Ostali akteri</b>	/
<b>Glavni tok</b>	Administrator pretražuje radove korisnika, u svrhu pronalaska neumjesnih i neprihvatljivih opisa i naslova. Ukoliko to primjeti, vrši banovanje/brisanje računa akademika kod kojeg je zatekao neumjesno djelovanje.
<b>Alternative / proširenja</b>	Brisanje korisničkog računa

Tok događaja 1: Uspješni završetak - uz proširenje brisanja korisničkog računa

<b>Administrator sistema</b>	<b>Sistem</b>
1. Pretraga korisničkih radova	
2. Primjećivanje neumjesnog djelovanja kroz neku od osnovnih informacija rada	
3. Naredba za brisanje korisničkog računa	
	4. Brisanje korisničkog računa



# Use case dijagram i scenariji vezani za isti

Tok događaja 2: Neuspješni završetak - nemogućnost pronalaska neumjesnog djelovanja

<b>Administrator sistema</b>
1. Pretraga korisničkih radova
2. Nemogućnost primjećivanja neumjesnog djelovanja kroz naziv računa, rada ili neke druge osnovne informacije
3. Povratak na korak 1.

Scenario 10: Download radova

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Download radova
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Korisnik preuzima rad kako bi ga imao lokalno.
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Korisnik ima napravljen korisnički račun, te u ovisnosti da li je osoba VIP ili ne treba biti ispoštovan prag preuzimanja radova (obični korisnik može 5 radova mjesečno, a VIP neograničeno)
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Korisnik ima preuzet rad na svom uređaju
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	Korisnik nije uspio preuzeti rad.
<b>Primarni akteri</b>	Prijavljeni korisnik, VIP korisnik
<b>Ostali akteri</b>	/
<b>Glavni tok</b>	Provjerava se da li je korisnik VIP, te ukoliko jeste preuzima rad. Ukoliko nije VIP nego je obični korisnik, provjerava se koliko je radova preuzeo u toku mjeseca i ako je taj broj manji od 5 onda može preuzeti rad.
<b>Alternative / proširenja</b>	/

# Use case dijagram i scenariji vezani za isti

Tok događaja 1: Neuspješan završetak, korisnik ima previše skinutih radova, a nije VIP

Prijavljeni korisnik	Sistem
1. Pretraga radova koje korisnik želi skinuti	
	2. Prikaz svih radova koji zadovoljavaju uvjete pretrage korisnika
3.. Zahtjev za download-om dokumenta	
	4. Provjera broja skinutih download-a
	5. Previše skinutih download-a, zahtjev se odbija
7. Vraćanje na korak 1.	

Tok događaja 2: Uspješan završetak, proširenje sa Download-om radova - mogućnost skidanja radova (prijavljeni korisnik još nije dostigao limit definisan na odgovarajući način)

Prijavljeni korisnik	Sistem
1. Pretraga radova koje korisnik želi skinuti	
	2. Prikaz svih radova koji zadovoljavaju uvjete pretrage korisnika
3. Zahtjev za download-om rada	
	4. Moguće je skidanje radova, zahtjev se prihvata
	5. Skidanje rada na korisnikov uređaj

## Use case dijagram i scenariji vezani za isti

Tok događaja 3: Uspješan završetak - proširenje sa Download-om radova - VIP korisnik, neograničen broj radova:

VIP korisnik	Sistem
1. Pretraga radova koje korisnik želi skinuti	
	2. Prikaz svih radova koji zadovoljavaju uvjete pretrage korisnika
3. Zahtjev za download-om rada	
	4. Uspješna provjera VIP statusa korisnika
	5. Skidanje dokumenta na korisnikov uređaj