

MARBLE PhD Partnership Programme

Program suradničkih doktorskih istraživanja

Program	Sudionici	Glavna svrha	Trajanje
MARBLE PhD Partnership Programme	doktorandi, mentori i komentori	dugoročna suradnja na doktorskom istraživanju	do završetka doktorata

1

1 Svrha Programa

MARBLE PhD Partnership Programme namijenjen je doktorandima čija su istraživanja povezana s istraživačkim i razvojnim područjima Centra izvrsnosti MARBLE.

Programom se uspostavlja dugoročna suradnja između:

- doktoranda;
- mentora doktoranda;
- matične institucije doktoranda;
- komentora iz MARBLE-a;
- Centra izvrsnosti MARBLE.

Cilj Programa je povezati doktorska istraživanja s ekspertizom, infrastrukturom, projektima i mrežom partnera MARBLE-a te omogućiti razvoj kvalitetnih i primjenjivih istraživačkih rezultata u području pomorske robotike, autonomnih sustava, plavih tehnologija i održivoga plavog gospodarstva.

Sudjelovanje u Programu ne predstavlja zaposlenje, stipendiju, znanstveno ili suradničko zvanje niti stjecanje statusa Affiliated Researcher u MARBLE-u.

2 Trajanje suradnje

Suradnja se u pravilu uspostavlja na razdoblje do završetka dokorskog istraživanja, ne nužno od samog početka dokorskog studija.

3 Plan suradnje

Za svakog doktoranda izrađuje se plan suradnje kojim se definiraju:

- tema i ciljevi dokorskog istraživanja;
- područje suradnje s MARBLE-om;
- uloge mentora i komentora iz MARBLE-a;



- predviđene aktivnosti;
- vremenske okvire predviđenih aktivnosti (gantogram);
- očekivani rezultati;
- dinamika sastanaka;
- korištenje MARBLE-ove infrastrukture;
- način praćenja napretka;
- pravila objavljivanja i korištenja rezultata;
- pravila povjerljivosti;
- pravila intelektualnog vlasništva i objavljivanja..

4 Uloge sudionika

4.1 Doktorand

Doktorand provodi dogovorene istraživačke aktivnosti, sudjeluje na sastancima s mentorom i komentorom, odgovorno koristi dostupne resurse te izvještava o napretku istraživanja.

4.2 Mentor doktoranda

Mentor zadržava odgovornost za akademsko i znanstveno vođenje doktorskog rada u skladu s pravilima matične institucije.

Mentor sudjeluje u definiranju plana suradnje i prati usklađenost aktivnosti s ciljevima doktorskog istraživanja.

4.3 Komentor iz MARBLE-a

Komentor iz MARBLE-a pruža dodatnu stručnu i istraživačku podršku doktorandu.

Njegova uloga može uključivati:

- stručne konzultacije;
- podršku u razvoju metodologije;
- povezivanje doktoranda s istraživačima MARBLE-a;
- omogućavanje pristupa relevantnoj infrastrukturi;
- uključivanje doktoranda u eksperimente, terenska ispitivanja ili projekte;
- podršku pri pripremi publikacija i projektnih prijedloga;
- razmatranje praktične primjene i komercijalizacije rezultata.

Komentor iz MARBLE-a može biti formalno imenovan komentorom doktorskog rada na matičnoj instituciji.



5 Nefinancijska podrška MARBLE-a

MARBLE može doktorandu omogućiti:

- imenovanje komentora iz MARBLE-a;
- mjesto za rad tijekom boravka;
- pristup laboratorijima, istraživačkoj infrastrukturi i opremi, istraživačkim plovilima i testnim lokacijama, te programskim alatima, podacima i računalnim resursima;
- sudjelovanje na seminarima, radionicama i internim događanjima;
- sudjelovanje u eksperimentima i terenskim aktivnostima;
- povezivanje s drugim istraživačima i partnerima;
- tehničku i organizacijsku podršku u planiranju i provedbi eksperimenata;
- redovite stručne sastanke;
- podršku u pripremi znanstvenih publikacija;
- podršku u razvoju projektnih prijedloga;
- podršku u procjeni mogućnosti zaštite i komercijalizacije rezultata;
- predstavljanje doktoranda i njegova istraživanja putem komunikacijskih kanala MARBLE-a.

3

Pristup pojedinim resursima ovisi o raspoloživosti, sigurnosnim pravilima, prethodnom osposobljavanju studenta i obvezama MARBLE-a prema trećim stranama.

6 Financijska podrška MARBLE-a

Sudjelovanje u Programu ne uključuje automatsko pravo na stipendiju, naknadu, plaću, školarinu ili pokrivanje troškova doktorskog studija.

MARBLE može, ovisno o raspoloživim sredstvima i prethodnom odobrenju, pokriti sljedeće troškove.

6.1 Školarina doktorskog studija

MARBLE može preuzeti dio ili cijeli iznos školarine za doktorski studij, što je:

- značajno financijsko olakšanje za studente,
- dodatna motivacija da doktorandi nastave karijeru u znanosti ili inovacijama,
- doprinos ulaganju u dugoročnu izgradnju istraživačkog potencijala Hrvatske.

O ovoj stavci će se sklopiti posebna ugovor između MARBLE-a i doktoranda.

6.2 Sudjelovanje doktoranda na radionici „Breaking the Surface“

MARBLE može preuzeti dio ili cijeli iznos troškova sudjelovanje na godišnjoj radionici „Breaking the Surface“ u slučaju da doktorand predstavlja rezultate istraživanja ostvarenog u okviru Programa.

6.3 Sudjelovanje na znanstvenim konferencijama

MARBLE može u potpunosti ili djelomično sudjelovati u pokrivanju troškova sudjelovanja doktoranda na konferencijama čime se povećava vidljivost doktorskih istraživanje i njihovih rezultata te se omogućuje umrežavanja s domaćom i međunarodnom znanstvenom zajednicom i potencijalnim partnerima. Ovaj dio programa odnosi se na plaćanje kotizacije, putnih troškova i smještaja.

6.4 Objavljivanje radova u Open Access časopisima

Publiciranje radova u Open Access časopisima često zahtijeva značajna sredstva. Ovim dijelom programa MARBLE preuzima u potpunosti ili djelomično troškove objave rada čime se omogućuje šira dostupnost rezultata istraživanja, potiče transparentnost i otvorena znanost te se pomaže doktorandima i njihovim mentorima jačanje akademske vidljivosti.

Dodatna financijska podrška može se odobriti samo posebnom odlukom ili sporazumom.

7 Intelektualno vlasništvo i komercijalizacija

Sudjelovanje u Programu samo po sebi ne prenosi prava intelektualnog vlasništva na MARBLE niti na bilo koju drugu uključenu stranu.

Postojeća znanja, podatci, programska rješenja, dokumentacija i druga prava koja su postojala prije početka suradnje ostaju vlasništvo strane kojoj su pripadala prije uključivanja u Program.

Ako istraživački rezultati pokazuju potencijal za:

- patentnu zaštitu;
- licenciranje;
- razvoj proizvoda ili usluge;
- prijenos tehnologije;
- osnivanje spin-off ili start-up društva;
- drugi oblik komercijalne primjene,



doktorand, mentor, matična institucija i MARBLE mogu pokrenuti postupak procjene komercijalnog potencijala.

Prava vlasništva, zaštite, korištenja i komercijalizacije rezultata nastalih za vrijeme Programa te način podjele mogućih prihoda definirat će se posebnim sporazumom između matične institucije i MARBLE-a prije početka Programa.

Znanstvene publikacije mogu se privremeno odgoditi kada je to potrebno radi zaštite rezultata ili podnošenja prijave prava intelektualnog vlasništva.

8 Prijava u Program

Prijavu u pravilu zajednički podnose doktorand i njegov mentor.

Prijava sadržava:

- životopis doktoranda;
- podatke o doktorskom studiju i matičnoj instituciji;
- naziv i sažetak dokorskog istraživanja;
- opis predložene suradnje;
- očekivane rezultate;
- prijedlog početka i trajanja suradnje;
- podatke o mentoru;
- prijedlog komentora iz MARBLE-a ili potrebnog područja ekspertize;
- podatke o potrebnoj infrastrukturi i opremi;
- način financiranja troškova;
- opis potencijala za zajedničke publikacije;
- potvrdu mentora da podržava uključivanje doktoranda u Program;
- suglasnost matične institucije.

9 Rokovi za prijavu

Poziv za prijave je trajno dostupan na MARBLE-ovoj mrežnoj stranici.

10 Odabir doktoranda

Povjerenstvo sastavljeno od 3 člana ocjenjuje pristigle prijave prema:

- usklađenosti teme s područjima djelovanja MARBLE-a;
- znanstvenoj i tehnološkoj kvaliteti prijedloga;
- jasnoći ciljeva i očekivanih rezultata;
- potencijalu za dugoročnu suradnju;
- dostupnosti odgovarajućeg komentora iz MARBLE-a;



- dostupnosti potrebnih resursa;
- potencijalu za publikacije, projekte, inovacije ili komercijalizaciju;
- izvedivosti plana suradnje.

11 Praćenje i evaluacija

Doktorand, mentor i komentor iz MARBLE-a sastaju se prema dinamici utvrđenoj planom suradnje.

Napredak se formalno razmatra najmanje jednom u šest mjeseci.

Doktorand jednom godišnje dostavlja kratko izvješće koje sadržava:

- provedene aktivnosti;
- ostvarene rezultate;
- publikacije i prezentacije;
- korištenje MARBLE-ovih resursa;
- plan aktivnosti za sljedeće razdoblje.

Doktorand jednom godišnje drži prezentaciju o rezultatima svoga rada.

12 Alumni mreža

Doktorand postaje član MARBLE PhD Partnership Alumni Network nakon uspješne obrane doktorskog rada.

Članovi alumni mreže mogu:

- sudjelovati na odabranim događanjima MARBLE-a;
- predlagati nove oblike suradnje;
- uključivati se u istraživačke inicijative MARBLE-a;
- pružati podršku novim sudionicima Programa;
- ostati povezani s mentorima, komentorima i drugim članovima mreže.

Članstvo u alumni mreži je dobrovoljno i ne predstavlja radni ili drugi ugovorni odnos s MARBLE-om.