UDRUGA MED&X
MOSEĆKA 128
21 000 SPLIT
OIB: 72154554718

Split, 15. listopada 2026. godine
Izmijenjen i dopunjen Odlukom od 21. studenoga 2026. godine (pročišćeni tekst)

N A T J E Č A J

za izbor polaznika programa međunarodnog stručnog usavršavanja za studente „Med&X Accelerator“

„Med&X Accelerator“ je program međunarodnog usavršavanja namijenjen hrvatskim studentima raznih područja koji žele unaprijediti svoje kliničke i znanstvene vještine boraveći na najprestižnijim sveučilištima i bolnicama svijeta. Ovim programom omogućuje se studentima kratkotrajni mentorirani boravak tijekom ljeta na vodećim medicinskim institucijama u svijetu kao što su Cleveland Clinic, Columbia University, Massachusetts General Hospital, Yale University i University of Cambridge s ciljem usavršavanja kliničkih i znanstvenih vještina, upoznavanja načina prakticiranja medicine i znanosti u inozemstvu te stjecanja osobnog iskustva života u vrhunskim profesionalnim okruženjima. Ovim putem će studenti svoje vrijedno iskustvo prenijeti u Republiku Hrvatsku u svoju buduću kliničku i/ili znanstvenu praksu.

Natječaj za odabir polaznika provodi se sukladno Pravilniku o programu međunarodnog stručnog usavršavanja „Med&X Accelerator“ donesen na sjednici Skupštine Udruge Med&X 5. lipnja 2026.

POJMOVI

Pravilnik – Pravilnik o programu međunarodnog stručnog usavršavanja „Med&X Accelerator“ (trenutno važeća verzija od 5. lipnja 2026.)
Odbor – Odbor za odabir kandidata programa „Med&X Accelerator”
Povjerenstvo – Povjerenstvo za organizaciju programa „Med&X Accelerator”

UVJETI ZA PRIJAVU

Kandidati za program „Med&X Accelerator“ moraju ispunjavati sljedeće kriterije:

1. biti hrvatski državljani;

2. biti studenti viših godina studija: 4. ili više godine integriranog studija u trajanju od 6 godina, 3. ili više godine integriranog studija u trajanju od 5 godina, studenti diplomskog studija (kod studija koji se izvode kao preddiplomski i diplomski studij) ili studenti doktorskog studija, pri čemu prihvatljive studijske programe i razinu studija za pojedini program određuje institucija primateljica (vidi tablicu u poglavlju „Institucije uključene u program u 2027. godini“);

3. imati ostvarenih najmanje 60 ECTS bodova u prethodnoj akademskoj godini (samo za studente integriranih i diplomskih studija);

4. poznavati engleski jezik na razini B2 ili više.

Hrvatski državljani upisani na akreditirane inozemne studije u slučaju prijave na natječaj trebaju ishoditi prethodnu pisanu suglasnost Povjerenstva. Pravo prijave mogu imati i pojedinci bez studentskog statusa, ako institucija primateljica prihvaća takve prijavitelje. U 2027. godini to je program na Massachusetts General Hospital (dr. sc. Vladimir Ivković), za koji je uvjet završen diplomski studij, a prihvatljivi su i studenti doktorskog studija.

PRIJAVNA DOKUMENTACIJA

Prijava treba sadržavati:

- službeni dokument kojim se dokazuje hrvatsko državljanstvo;
- životopis (npr. u Europass obrascu)
- preslika potvrde o statusu studenta upisanog u prihvatljivi studijski program, ovisno o instituciji za koju se prijavljuju (ne odnosi se na prijavitelje bez studentskog statusa);
- preslika potvrde o ostvarenim ECTS bodovima u prethodnoj akademskoj godini (samo za studente integriranih i diplomskih studija);
- preslika potvrde o težinskom prosjeku ostvarenom tijekom dosadašnjeg studija ili prijepis ocjena s dosadašnjim ostvarenim ECTS bodovima (studenti doktorskih studija prilažu prosjek ili prijepis ocjena sa svih dosadašnjih razina studija; potvrda je obavezna i za prijavitelje bez studentskog statusa);
- preslika potvrde o poznavanju engleskog jezika na razini B2 ili više (ili potvrda o uspješnom polaganju ispita državne mature iz engleskog jezika na višoj razini);
- motivacijsko pismo (upute za pisanje motivacijskog pisma dostupne su u Dodatku 3. Pravilnika o programu međunarodnog stručnog usavršavanja „Med&X Accelerator“);
- pismo preporuke:
    - minimalno jedno, maksimalno dva;
    - dva pisma ne donose dodatne bodove, već se gleda kvaliteta napisanog pisma preporuke;
    - upute za pisanje pisma preporuke dostupne su u Dodatku 3. Pravilnika o programu međunarodnog stručnog usavršavanja „Med&X Accelerator“.
    - pismo preporuke umjesto kandidata može Udruzi izravno dostaviti i osoba koja ga je napisala, na adresu accelerator@medx.hr, o čemu kandidat obavještava putem portala za prijavu.

Dodatna dokumentacija (u slučaju ostvarivanja prava na dodatne bodove):

- preslika naslovne stranice znanstvenog rada iz koje je vidljivo gdje je i kada članak objavljen, puni naslov članka, popis svih autora i naziv časopisa;
- izvadak iz knjige sažetaka s poveznicom na cjelokupnu knjigu sažetaka kao dokaz aktivnog sudjelovanja na znanstveno-stručnim konferencijama;
- preslika Dekanove i/ili Rektorove nagrade;
- preslika potvrde o uredništvu u stručnom časopisu.

Prihvatljivi su originali i preslike originalnih dokumenata. Sva dokumentacija mora biti na hrvatskom ili engleskom jeziku; dokumentacija na drugim jezicima nije prihvatljiva. Udruga Med&X obvezuje se na čuvanje tajnosti podataka o svakom kandidatu koji će biti korišteni isključivo vezano za provedbu i administraciju programa „Med&X Accelerator“.

NAČIN PRIJAVE

Prijave za „Med&X Accelerator“ otvorene su od 1. studenog 2026. godine. Prijava se šalje isključivo putem mrežnog portala Udruge Med&X koji je dostupan putem internet stranice Udruge www.medx.hr. Prospektivni prijavitelji obavezni su izraditi račun na portalu za članove te slijediti upute portala za podnošenje prijave na natječaj.
Proces prijave na natječaj uključivat će i obavezno plaćanje troška obrade prijave u iznosu od 75,00 €, karticom putem portala ili bankovnom uplatom na račun Udruge Med&X (IBAN: HR76 2340 0091 1111 4550 1, opis plaćanja: Med&X Accelerator – troškovi prijave), u kojem slučaju se dokaz o uplati učitava na portal. Trošak obrade prijave ne vraća se.

Svaki kandidat može prijaviti najviše dva programa, a za svaki program sastavlja se zasebna rang lista. Prijava na više od dva programa ili na program za koji kandidat ne ispunjava studijske preduvjete smatra se nevažećom i u cijelosti se odbacuje.

Za sva pitanja ili eventualne nejasnoće glede korištenja portala dostupna je adresa accelerator@medx.hr.

med& Accelerator

INSTITUCIJE UKLJUČENE U PROGRAM U 2027. GODINI

Institucija	Grad	Odgovorna osoba	Tip programa	Područje	Broj mjesta	Trajanje programa	Prihvatljivi studijski programi	Poveznica na službene stranice
Cleveland Clinic	Cleveland, SAD	Mario Škugor	Klinički	Intervencijska kardiologija	1	manje od 1 mjeseca	Medicina	https://my.clevelandclinic.org/departments/heart/depts/cardiovascular-medicine
Columbia University	New York, SAD	Sanja Vicković	Znanstveni	Biomedicinsko inženjerstvo i računalna biologija	1	2–3 mjeseca	Računarstvo	https://www.bme.columbia.edu/faculty/sanja-vickovic
Yale University	New Haven, SAD	Xenophon Papademetris	Znanstveni	Biomedicinsko oslikavanje i umjetna inteligencija	1	2 mjeseca	Medicina	https://medicine.yale.edu/profile/xenophon-papademetris/
University of Cambridge	Cambridge, UK	Ana Vujić	Znanstveni	Kardiometaboličke bolesti	1	8–10 tjedana	Medicina, biomedicina, biokemija, biologija	https://www.hlri.cam.ac.uk/staff/dr-ana-vujic
Massachusetts General Hospital	Boston, SAD	Vladimir Ivković	Znanstveni	Translacijska neuroznanost	1	najmanje 3 mjeseca (idealno 6 i više)	bioinformatika, programiranje, analiza podataka	https://www.nmr.mgh.harvard.edu/lab/valera/vladimir-ivkovic-phd
Massachusetts General Hospital	Boston, SAD	Katarina Ruščić	Znanstveni	Anesteziologija i fiziologija limfnog sustava	1	2–3 mjeseca	Medicina, biomedicinske znanosti	–

Udruga Med&X zadržava pravo provedbe dodatnog selekcijskog kruga u slučaju da se otvore mogućnosti održavanja programa na drugim institucijama, o čemu će pravovremeno obavijestiti sve zainteresirane putem društvenih kanala Udruge Med&X. Eventualni dodatni selekcijski krugovi provodit će se na isti način i pod istim uvjetima.

Za vrijeme trajanja prijava, prospektivni prijavitelji imaju pravo zatražiti mišljenje Povjerenstva o prihvatljivosti pojedinih studijskih programa za program Med&X Acceleratora putem kontakt mail adrese accelerator@medx.hr.

Posebni uvjeti pojedinih programa, prema opisima institucija primateljica:

- Columbia University – projekt BERST (multimodalna umjetna inteligencija za predviđanje ishoda kolorektalnog karcinoma): napredno znanje Pythona (NumPy, Pandas, SciPy), poznavanje strojnog i dubokog učenja te iskustvo s PyTorchom ili sličnim okvirom;
- Massachusetts General Hospital (dr. sc. Vladimir Ivković) – minimalno završen diplomski studij, a idealno doktorski studij; interes za translacijsku neuroznanost i „human performance“ te iskustvo u bioinformatici, programiranju, analizi podataka (strojno učenje / AI) i vizualizaciji podataka;
- Massachusetts General Hospital (dr. med., dr. sc. Katarina Ruščić) – interes za temeljna i translacijska istraživanja u području anesteziologije i fiziologije limfnog sustava (funkcija i kontraktilnost limfnih žila, učinci anestetika na limfno pumpanje, limfangiografija bliskim infracrvenim svjetlom na zdravim dobrovoljcima); poželjni su motivacija za učenje, otvorenost prema povratnim informacijama, pouzdanost, razvijena radna etika i jasna komunikacija; ovisno o dostupnosti, moguće je i promatranje rada u operacijskoj sali i jedinici intenzivnog liječenja te uključivanje u kliničke projekte;
- University of Cambridge – dobro poznavanje fiziologije i molekularne biologije te obavezno prethodno iskustvo rada u laboratoriju; prednost imaju studenti završnih godina;
- Yale University – napredni studenti medicine s izvrsnim znanjem anatomije; za boravak je potrebna J-1 viza.

EVALUACIJSKI POSTUPAK I VREMENSKI OKVIR

- Datum otvaranja prijava: 1. studenog 2026.
- Datum zatvaranja prijava: 1. siječnja 2027. do kraja dana
- Objava privremene rang liste: 8. siječnja 2027.
- Žalbeni rok: 9. siječnja 2027. do kraja dana
- Objava konačne rang liste: 10. siječnja 2027.
- Intervjui: 11. siječanj – 11. veljače 2027.
- Objava privremene odluke o odabiru kandidata: 12. veljače 2027.
- Žalbeni rok: 13. veljače 2027. do kraja dana
- Objava konačne odluke o odabiru kandidata: 14. veljače 2027.

Institucija	Broj mjesta	Broj mjesta na intervjuu
Cleveland Clinic	1	3
Columbia University	1	3
Yale University	1	3
University of Cambridge	1	3
Massachusetts General Hospital (translacijska neuroznanost)	1	3
Massachusetts General Hospital	1	3

(anesteziologija i fiziologija limfnog sustava)		

Udruga zadržava pravo produljiti pojedine korake evaluacijskog postupka zbog objektivnih okolnosti o čemu će pravovremeno obavijestiti sve kandidate. Niti jedan od koraka evaluacijskog postupka neće biti kraći nego što je prethodno već navedeno, već su moguća isključivo produljenja.

SKLAPANJE SPORAZUMA I FINANCIJSKA PODRŠKA

Po završetku javnog natječaja odabrani kandidati sklapaju s Udrugom Med&X Sporazum o provedbi programa međunarodnog kliničkog i/ili znanstvenog usavršavanja za studente „Med&X Accelerator“ koji je uvjet za realizaciju programa. Navedenim Sporazumom reguliraju se prava i obveze obiju stranki (Udruge Med&X i odabranih kandidata), a naročito u pogledu financijske podrške čiji točan iznos će biti definiran u tekstu Sporazuma.

Financijska podrška dodjeljuje se podjednako odabranim kandidatima iz sredstava ostvarenih iz troškova obrade prijava te iz ostalih izvora koje osigura Udruga. Cilj financijske podrške je parcijalno stipendirati troškove sudjelovanja u programu, što u svakom slučaju podrazumijeva određenu participaciju samog polaznika u troškovima programa. Financijska podrška isplaćivat će se u dvije rate: prva rata neposredno pred odlazak na instituciju u inozemstvo i druga rata po završetku programa i urednog podmirivanja svih obveza. Udruga ima pravo pratiti namjensko trošenje doznačenih sredstava te od odabranih sudionika tražiti i dokaznu dokumentaciju o istom.

U slučaju da Udruga ne uspije osigurati dovoljan iznos vlastitih sredstava, uputit će odabrane sudionike na druge organizacije i tijela koji se bave podrškom ovakvih programa (program Erasmus+). U slučaju kršenja odredbi Sporazuma te neizvršavanja obveza definiranih u Sporazumu, Udruga ima pravo uskratiti isplatu financijske podrške.

Za sve dodatne informacije i pitanja, dostupna je adresa elektroničke pošte accelerator@medx.hr.

Alen Juginović, dr. med.
predsjednik Udruge Med&X

M.P.