

Ole Golubjatnikovi mälestusstipendium magistriõppe üliõpilasele meditsiinitehnika ja -füüsika edendamiseks Eestis

1. **Ole Golubjatnikovi mälestusstipendium meditsiinitehnika ja -füüsika edendamiseks Eestis** (edaspidi stipendium) on ette nähtud erialaseks arenguks meditsiinitehnika ja -füüsika magistriõppe tudengitele erialaseks enesetäiendamiseks ja vajalike oskuste omandamiseks suvekoolides, täienduskoolitustel, erialakursustel või konverentsidel.
2. Stipendium on suunatud Tallinna Tehnikaülikooli magistriõppe üliõpilastele, kes vastavad järgmistele tingimustele:
   - on immatrikuleeritud Tallinna Tehnikaülikooli meditsiinitehnika ja -füüsika õppekavale ja ei viibi taotluse esitamise hetkel akadeemilisel puhkusel;
   - on aktiivse eluhoiakuga, kelle eesmärgiks on meditsiinitehnika ja -füüsika valdkonnas ennast täiendada Eestis või mujal maailmas.
3. Osalemine täiendkoolituseks võib olla Eestis või välismaal toimuv suvekool, konverents, täienduskoolitus, erialakursus, praktiline töötuba või muu juhendatud õpe, sealhulgas veebikursus. **Täiendkoolitus peab olema seotud meditsiinitehnika või -füüsikaga ning täiendama magistriõppes omandatavaid teadmisi ja oskusi**. Stipendiumi võib kasutada osalustasu, õppematerjalide ning osalemiseks vajalike sõidu- ja majutuskulude katmiseks. Varasema projekti või praktilise tulemuse olemasolu ei ole kandideerimise eeltingimus. Kavandatav koolitus või täiendusõpe peab olema seotud kandidaadi magistritöö teema või kavandatava uurimissuunaga. Toetatav koolitus või täiendusõpe peab toimuma enne magistritöö kaitsmist.
4. Stipendiaat esitab hindamiskomisjonile ühe kuu jooksul, kuid mitte hiljem kui 12 kuu jooksul pärast toetatud õppetegevuse lõppu kuni ühe lehekülje pikkuse ülevaate osalemisest, omandatud teadmistest ja nende rakendamise võimalustest ning võimaluse korral osalemist tõendava dokumendi. Stipendiaat teeb saadud teadmistest ja kogemustest ülevaatliku ettekande meditsiinitehnika ja -füüsika üliõpilastele. Kui kavandatud tegevus jääb ära või kandidaat ei saa sellel osaleda, esitab ta stipendiumi hindamiskomisjonile kooskõlastamiseks samaväärse erialase enesetäiendamise plaani ja vajaduse korral muudetud ajakava.
5. Stipendiumi allikaks on stipendiumi rahastaja poolt Tallinna Tehnikaülikooli Arengufondile



ülekantav summa.

6. Ühe stipendiumi suurus on **5000 EUROT** ja see makstakse välja ühes osas.

7. Stipendiumi taotlemine ja määramine toimub avaliku konkursi korras. Konkurss kuulutatakse välja ülikooli erinevates infokanalites. Taotluse esitamise tähtaeg ja kord on avaldatud Arengufondi konkursikuulutustes ja veebilehel.

8. Stipendiumi taotlemiseks tuleb kandidaatidel esitada Arengufondile

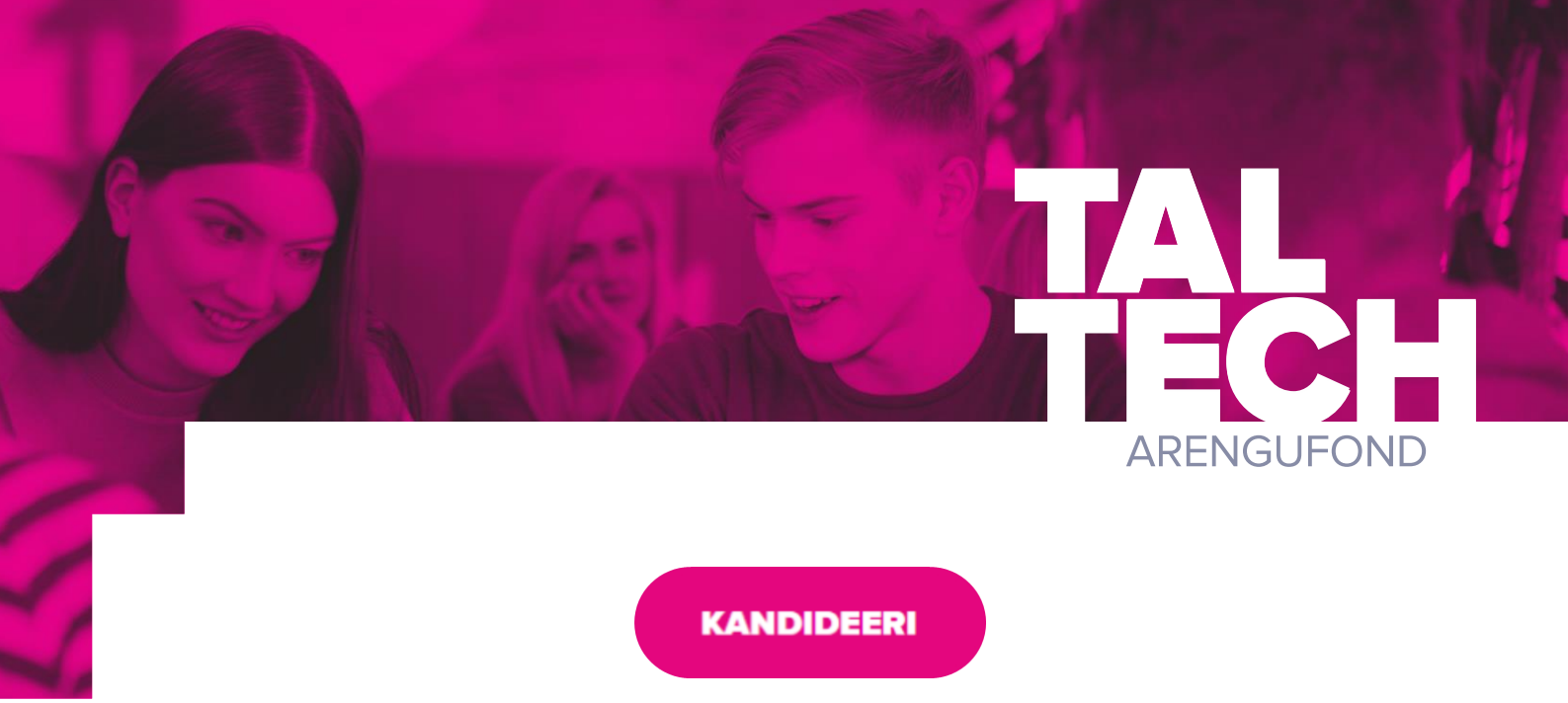
   - Elulookirjeldus (CV) koos hariduse ning erialase tegevuse ülevaatega;
   - Kuni 1 A4 pikkune motivatsioonikiri ja enesetäiendamise plaan, milles esitatakse valitud tegevuse nimetus, korraldaja, toimumiskoht või õppevorm ja kavandatav aeg, omandatavad teadmised ja oskused, nende seos kandidaadi õpingute ja erialaste eesmärkidega ning teadmiste rakendamise plaan. Plaanis tuleb nimetada magistritöö teema või kavandatav uurimissuund ning põhjendada valitud koolituse või täiendusõppe seost magistritööga. Soovitatav on lisada magistriõppe eduka lõpetamise plaan, milles kirjeldatakse järelejäänud õpinguid, magistritöö koostamise peamisi etappe, nende ajakava ja kavandatavat kaitsmise aega.
   - Koolituse, suvekooli või muu õppetegevuse programmi kirjeldus või veebiviide ning osalemise eeldused. Kui vastuvõtuotsus ei ole taotluse esitamise ajaks selgunud, kirjeldab kandidaat kandideerimise seisu ja otsuse eeldatavat aega. Vastuvõtukinnituse puudumine ei välista stipendiumile kandideerimist.
   - Tegevuse ajakava ja kulude eelarve, taotletava stipendiumi kasutamise põhjendus ning teave omafinantseeringu ja muu taotletud või saadud toetuse kohta. Toetatav tegevus kavandatakse 12 kuu sisse alates stipendiumi väljamaksmisest. Stipendiaadil ei ole kohustus kuludokumente Arengufondile esitada.

9. Arengufondi juhatus registreerib stipendiumi taotlemiseks esitatud avaldused ja korraldab dokumentide edastamise stipendiumi hindamiskomisjonile, kes võib soovi korral kohtuda stipendiumi taotlejatega enne stipendiaadi väljavalimist.

10. Stipendiaadi kinnitab Arengufondi juhatus stipendiumi hindamiskomisjoni ettepanekul. Stipendium makstakse välja stipendiaadi poolt Arengufondi juhatusele teatatud pangaarvele.

11. Stipendiumi võib samale inimesele määrata ka mitmel järjestikusel aastal, kui uus taotlus käsitleb uut erialase enesetäiendamise tegevust. Sama kulu ei kaeta stipendiumist osas, mis on juba kaetud muu toetusega.

12. Võimalikud stipendiumi määramisega seotud probleemid lahendab Arengufondi juhatus ja nõukogu



TAL TECH
ARENGUFOND

KANDIDEERI



Ole Golubjatnikov

Ole Golubjatnikov (ka Oleg Golubjatnikov; 5. jaanuar 1930 Kuressaare – 4. jaanuar 2004 Syracuse, New Yorgi osariik) oli eesti päritolu USA arvutiteadlane.

Tema lapsepõlv möödus Muhus. See lõppes aastal 1941, kui isa küüditati ning ema kahe pojaga viidi Harku vanglasse. Aastal 1944 ebaõnnestus katse Rootsi pääseda ning pere saadeti Saksamaale, kus ta aastal 1949 lõpetas Geislingeni Eesti Gümnaasiumi. Samal aastal asus ta Saksamaalt USA-sse. Aastal 1953 jõudis ta Illinoisi ülikoolis bakalaureusekraadini, aastal 1954 magistrikraadini elektroonika ja arvutite alal.

Aastatel 1956–1970 töötas ta firmas General Electric arvutite ja radarite uurimis- ja arendusinsenerina, aastatel 1972–1976 juhatas ta omaasutatud arvutisüsteemide alast konsultatsioonifirmat, aastal 1977 pöördus ta tagasi General Electricusse juhtiva arvutispetsialistina.

Ta osales paljude USA info- ja kaitsesüsteemide väljatöötamisel, tegutsedes aastaid USA kaitsepoliitika infotehnika koordinaatorina. Ta võttis osa rohkem kui 80 arvutisüsteemi ja -võrgu ning 14 protsessori arendamisest; ta oli ka üks interneti loojaid. Temalt ilmus üle 130 teaduspublikatsiooni. Eesti Ameerika Fondi asutajaliige.

Tänu tema initsiatiivile arenes eesti meditsiinialane infrastruktuur, sealhulgas jõudis tänu temale Maarjamõisa haiglasse esimene kompuutertomograaf Eestis. Samuti oli ta Kellavere radarisüsteemi prototüübi üks konstruktoreid.

Allikas: Vikipeedia [*Ole Golubjatnikov – Vikipeedia*]

Ole Golubjatnikovi mälestuseks asutati stipendium 2010. aastal meditsiinitehnika ja -füüsika õppe ja erialase praktika toetamiseks. Stipendiumi anti välja 2010.-2018. aastal. Stipendiumi välja andmine taaselustati 2026. aastal. Stipendiumi rahastab Eesti Ameerika Fond.