

TAL TECH ARENGUFOND

Ole Golubjatnikovi mälestusstipendium bakalaureuseõppe üliõpilastele meditsiinifüüsika ja -tehnika edendamiseks Eestis

1. **Ole Golubjatnikovi mälestusstipendium bakalaureuseõppe üliõpilastele meditsiinifüüsika ja -tehnika edendamiseks Eestis** (edaspidi stipendium) on ette nähtud toetama üliõpilast, kes plaanib asuda õppima Tallinna Tehnikaülikooli meditsiinitehnika ja -füüsika magistriõppekavale.
2. Stipendium on suunatud Tallinna Tehnikaülikooli ja Tartu Ülikooli **füüsika eriala (valdkonna) bakalaureuseõppe** või mõne teise ülikooli samaväärse õppekava üliõpilastele, kes vastavad järgmistele tingimustele:
   - on immatrikuleeritud Tallinna Tehnikaülikooli, Tartu Ülikooli või mõnda teise ülikooli ega viibi taotluse esitamise hetkel akadeemilisel puhkusel;
   - õpingusooorituse maht taotluse esitamise päevaks on vähemalt 60 EAP;
   - on aktiivse eluhoiakuga, kelle eesmärgiks on minna õppima Tallinna Tehnikaülikooli meditsiinitehnika ja -füüsika magistriõppekavale.
3. Stipendiumi allikaks on stipendiumi rahastaja Eesti Ameerika Fondi poolt Tallinna Tehnikaülikooli Arengufondile ülekantav summa.
4. Ühe stipendiumi suurus on **4000 eurot**.
5. Stipendium makstakse välja kahes osas:
   - 50% stipendiumi kogusummast makstakse välja stipendiumitunnistuse üle andmisel.
   - Ülejäänud 50% makstakse välja tingimusel, et stipendiaat jätkab õpinguid magistriõppes Tallinna Tehnikaülikooli meditsiinitehnika ja -füüsika magistriõppekaval ühe aasta jooksul peale bakalaureusekraadi nominaalajaga omandamist ning teeb Tallinna Tehnikaülikooli või Tartu Ülikooli füüsika eriala (valdkonna) bakalaureuseõppe või mõne teise ülikooli samaväärse õppekava üliõpilastele motiveeriva ettekande meditsiinitehnika ja -füüsika magistriõppesse astumiseks.
   - Kui stipendiaat eelnevas punktis nimetatud tähtajaks nimetatud õppekavale immatrikuleeritud, ei teki tal õigust stipendiumi teisele osale ning Arengufondil ei ole kohustust seda välja maksta. Üksnes nimetatud tingimuse täitmata jäämine ei too kaasa stipendiumi esimese osa tagastamise kohustust.

6. Stipendiumi taotlemine ja määramine toimub avaliku konkursi korras. Konkurss kuulutatakse



välja ülikooli infokanalites. Taotluse esitamise tähtaeg ja kord on avaldatud Arengufondi konkursikuulutustes ja veebilehel.

7. Stipendiumi taotlemiseks tuleb kandidaatidel esitada Arengufondile:
   - elulookirjeldus (CV) koos hariduse ning erialase tegevuse ülevaatega;
   - motivatsioonikiri (maksimum 1A4), milles taotleja selgitab oma vastavust esitatud nõuetele ja jagab oma nägemust, kuidas näeb oma õpingud tulevikus meditsiinitehnika ja -füüsika õppekaval. Lisaks annab lühiülevaate, miks näeb end tulevikus töötamas just meditsiinitehnika ja -füüsika valdkonnas. Kuidas antud valdkond lähema 5-10 aasta jooksul võiks muutuda ning milline on selle eriala lõpetanute olulisus meditsiinis;
   - soovituskiri eriala õppejõult, praktikajuhendajalt või (üliõpilas)organisatsiooni juhilt (kus tudeng on aktiivselt tegutsenud);
   - õpingutulemuste väljavõte.
8. Arengufondi juhatus registreerib stipendiumi taotlemiseks esitatud avaldused ja korraldab dokumentide edastamise stipendiumi hindamiskomisjonile, kes võib soovi korral kohtuda stipendiumi taotlejatega enne stipendiaadi väljavalimist.
9. Stipendiaadi kinnitab Arengufondi juhatus stipendiumi hindamiskomisjoni ettepanekul. Stipendium makstakse välja stipendiaadi poolt Arengufondi juhatusele teatatud pangakontole.
10. Stipendiumi võib samale inimesele määrata ka mitmel järjestikusel aastal.
11. Võimalikud stipendiumi määramisega seotud probleemid lahendab Arengufondi juhatus ja nõukogu.

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.