

HELGA JA ELMAR MINNUSE INSENERIÕPPE STIPENDIUM

Helga Minnuse ja Elmar Minnuse pärandvara stipendiumi algkapitaliks on Stockholmi Eesti Kultuuri Koondise poolt sihtasutusele Tallinna Tehnikaülikooli Arengufondile üle antud vahendid.

- 1. Helga Minnuse ja Elmar Minnuse pärandvara stipendiumi** määratakse igal aastal ühele väga heade õpitulemustega Tallinna Tehnikaülikooli inseneriteaduskonna **teedeehitus ja geodeesia eriala**, soovitavalt **ehitusgeodeesia** spetsialiseerumisega, inseneri- või magistriõppe üliõpilasele.
- 2.** Stipendiumi suurus on **2000 eurot** ning see makstakse välja ühes osas.
- 3.** Stipendiumi taotlemine ja määramine toimub avaliku konkursi korras. Konkursi kuulutatakse välja ajalehes Mente et Manu, Tallinna Tehnikaülikooli Arengufondi Interneti koduleheküljel ja vähemalt ühes üleriigilise levikuga päevalehes.
- 4.** Stipendiumi taotlemiseks tuleb kandidaatidel esitada Arengufondi:
 - motivatsioonikiri;
 - *Curriculum Vitae*;
 - õpingutulemuste väljavõte (dekanaadist);
 - juhendava õppejõu soovitus.
- 5.** Arengufondi juhatus registreerib stipendiumi taotlemiseks esitatud avaldused ja korraldab dokumentide edastamise rahastajale. Rahastaja võib soovi korral kohtuda stipendiumi taotlejatega enne stipendiaadi väljavalimist.
- 6.** Stipendiaadi kinnitab Arengufondi juhatus rahastaja ettepanekul.
- 7.** Stipendium makstakse välja stipendiaadi poolt Arengufondi juhatusale teatatud pangaarvele.
- 8.** Võimalikud stipendiumi määramisega seotud probleemid lahendab Arengufondi juhatus ja nõukogu.

KANDIDEERI

Elmar Minnus sündis Pärnus 20.11.1920 ja kasvas üles Varbla vallas Pärnumaal. 1939. aastal lõpetas ta Eesti Aleksandri Põllutöökeskkooli Olustveres, millele järgnesid praktikumid Taanis ja Saksamaal. Aastatel 1941-1944 töötas Elmar Minnus Lääne Maavalitsuses põllumajandusnõuande tehnikuna. 1944. aastal emigreerus Rootsi Kuningriiki. Esmalt osales ta Uppsala lähedases Ultunas paiknevas Rootsi Põllumajandusülikooli taimekasvatuse instituudis rapsi kasvatamisega seonduval uurimistööl. Alates 1947. a kuni pensionileminekuni oli tema töö seotud kaardistamise ja fotogramm-meetriaga. Algas see Põhja- ja Kesk-Rootsi veerikaste jõgede (Indalsälven, Faxälven, Dalälven) ümbruse kaardistamisega, võimaldamaks ette näha ja saada ülevaadet hüdroelektrijaamade poolt põhjustatud veereziimi muutuste mõjudest keskkonnale. Elmar Minnus õppis fotogramm-meetriat Stockholmi Kuninglikus Tehnikaülikoolis (KTH) maamöötmise ning tehnilise füüsika osakondades. Spetsialiseerus aerofotode tõlgendamisele Hollandis Delftis asunud aeromöödistamise ning maateaduste instituudis. Edasine spetsialiseerumine ja töö assitent-doktorandina jätkus Bonnis Rheinische Friedric Wilhelm ülikoolis. Elmar Minnus publitseeris üle 40 teaduslikku ja populaarteaduslikku artikli fotogramm-meetria, kaardistamise ja aerofoto tõlgendamise alal. Oma ulatuslikumas uurimistöös "Spektrale Remission unbewachsener Böden als Faktor bei der Luftbildinterpretation" töötas ta välja aerofotodelt erinevate niiskusesisaldusega pinnasetüüpide tuvastamise meetoodika. Uurimistulemusi rakendati optimaalse filtri valikul stereopildistamisel ja aerofoto tõlgendamisel ning kaardistamisel. Rootsi tagasi pöördununa asus tööle (kuni pensionilejäämiseni 1979. a.) Rootsi Maamööduametisse Gävle linna. Elmar Minnus kuulus mitmesse rahvusvahelisse fotogrammmeetria seltsi ning esindas Rootsit rahvusvahelistel konverentsidel, tihti koos oma abikaasa Helgaga (s. 27.04.1913, neiupõlvenimega Wooremaa). Abikaasad olid aktiivselt tegevad väliseesti seltsielus, Elmar Minnus kuulus ka korporatsiooni Fraternitas Estica liikmeskonda. Abikaasa Helga suri 15.03.1988, Elmar Minnus läks manalateele 02.07.2006 Stockholmis.