

## 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 inseneriõppe 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**.
3. Stipendiumi taotlemine ja määramine toimub avaliku konkursi korras. Konkursss kuulutatakse välja ajalehes *Mente et Manu*, Tallinna Tehnikaülikooli Arengufondi Interneti koduleheküljel ja vähemalt ühes üleriigilise levikuga päevalehes.
4. Stipendiumi taotlemiseks tuleb kandidaatidel esitada Arengufondi juhatusele (digitaalselt allkirjastatud):
  - 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 nõukogu rahastaja ettepanekul.
7. Stipendium makstakse välja stipendiaadi poolt Arengufondi juhatusele teatatud pangaarvele.
8. Võimalikud stipendiumi määramisega seotud probleemid lahendab Arengufondi juhatus ja nõukogu.

---

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 pensionile minekuni oli tema töö seotud kaardistamise ja fotogramm-meetriaga. Algas see Põhja- ja Kesk-Rootsi veerikaste jõgede (Indalsälven, Faxälven,



# TAL TECH

ARENGUFOND

Dalälven) ümbruse kaardistamisega, võimaldamaks ette näha ja saada ülevaadet hüdroelektrijaamade poolt põhjustatud vee režiimi muutuste mõjudest keskkonnale. Elmar Minnus õppis fotogramm-meetriat Stockholmi Kuninglikus Tehnikaülikoolis (KTH) maamõõtmise ning tehnilise füüsika osakondades. Spetsialiseerus aerofotode tõlgendamisele Hollandis Delftis asunud aeromõõdistamise ning maateaduste instituudis. Edasine spetsialiseerumine ja töö assistent-doktorandina jätkus Bonnias Rheinische Friedrich 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 pensionile jäämiseni 1979. a.) Rootsi Maamõõduametisse Gävle linna. Elmar Minnus kuulus mitmesse rahvusvahelisse fotogramm-meetria seltsi ning esindas Rootsit rahvusvahelistel konverentsidel, tihti koos oma abikaasa Helgaga (s. 27.04.1913, neiu põlvnimega 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.