

Kalev Märteni nimeline elektroonika ja raadioside valdkonna stipendium bakalaureuse- ja magistriõppe taseme lõputööde kirjutamise toetamiseks

Elektroonika ja raadioside on tänapäeva nutikate lahenduste, energeetika, transpordi ja julgeoleku lahutamatu alus. See stipendium innustab uusi insenere ja teadlasi astuma Kalev Märteni jälgedes, et luua järgmise põlvkonna tehnoloogiaid, mis muudavad meie maailma turvalisemaks, ühendatumaks ja targemaks. Stipendiumifond on algatatud AS Telegrupp poolt eesmärgiga, et üliõpilased valiks lõputöö teemaks just elektroonika ja raadioside teemasid ning toetada neid rahaliselt kirjutamise perioodil.

Kalev Märten (1956–2024) andis oma elu jooksul olulise panuse täppismõõtmisinstrumentide ja metroloogia arendamisse, olles tunnustatud nii leiutistena kui ka pronksmedaliga Nõukogude Liidu saavutustetekonkursil. Oma teadmisi jagas ta kirklikult õpetajana Lennuakadeemias. Toetas riigikaitset ning oli Kaitseliidu teenetemedali laureaat. Käesolev stipendium austab tema teaduslikku pärandit ja eesmärgiga toetada sektori kestlikku arengut.

1. Kalev Märteni nimeline elektroonika ja raadioside valdkonna stipendium bakalaureuse ja magistriõppe taseme lõputööde koostamise toetamiseks on ette nähtud Eesti Vabariigi kõrgkoolis immatrikuleeritud üliõpilasele. Aastas antakse välja **kuni kolm** stipendiumi. Stipendiumi taotlemiseks peab kandidaat vastama järgmistele tingimustele:

- ei viibi taotluse esitamise hetkel akadeemilisel puhkusel;
- teeb oma bakalaureuse- või magistriastme lõputöö elektroonika või raadiosidega seotud alal;
- on vastava ala fänn, kelle eesmärgiks on teha heal tasemel lõputöö ja saada valdkonna tipptegijaks.

2 Stipendiumi rahaliseks allikaks on Kalev Märteni nimeline stipendiumifond SA-s Tallinna Tehnikaülikooli Arengufond.

- Aastane stipendiumifondi suurus on **kuni 10 000 eurot**. Ühe stipendiumi suurus on **3000 eurot** ning see makstakse stipendiaadile välja võrdsetes osades 6 kuu jooksul. Kui stipendiumi saaja stipendiumi maksmise perioodil eksmatrikuleeritakse või ta siirdub akadeemilisele puhkusele, siis stipendiumi maksmine lõpetatakse.

3. Nõuetele vastavate kandidaatide puudumisel on hindamiskomisjonil õigus jätta osa stipendiume välja andmata ja vastav summa kantakse järgmisse kalendriaastasse.
4. Stipendiumi taotlemine ja määramine toimub avaliku konkursi korras. Konkurss kuulutatakse välja kord kalendriaastas ühel Arengufondi stipendiumikonkursil ja sellest teavitatakse Eesti kõrgkoolide erinevates infokanalites.
5. Stipendiumi taotlemiseks tuleb kandidaatidel esitada:
 - Curriculum Vitae;
 - motivatsioonikiri, kus kandidaat põhjendab oma lõputöö olulisust ja seost elektroonika või raadioside valdkonnaga; esitab lõputöö pealkirja ja planeeritava sisu lühikokkuvõtte;
 - soovituskiri lõputöö juhendajalt kandidaadi isiku ja lõputöö teema osas;
 - ülikooli õpingutulemuste väljavõte.
 - magistriõppe kandidaadil bakalaureuseõppe lõputöö lühikirjeldus (kuni 0,5 A4).
6. Arengufondi juhatus registreerib stipendiumi taotlemiseks esitatud avaldused ja korraldab dokumentide edastamise stipendiumi rahastajale. Hindamiskomisjon võib soovi korral kohtuda taotlejatega enne stipendiaadi välja valimist.
7. Stipendiaadi kinnitab Arengufondi juhatus hindamiskomisjoni ettepanekul vastavalt Arengufondi konkursi ajakavale. Stipendium makstakse välja stipendiaadi poolt Arengufondi juhatusale teatatud arvelduskontole.
8. Võimalikud stipendiumi määramisega seotud probleemid lahendab Arengufondi juhatus koostöös stipendiumi komisjoniaga.

Kalev Märten

28.04.1956–06.06.2024



Kalev Märten sündis 28.04.1956 Tallinnas ja lahkus 06.06.2024, ka Tallinnas. Ta lõpetas 1974. aastal Tallinna 21. keskkooli ning 1979. aastal Tallinna Polütehnilise Instituudi (TPI, praegune Tallinna Tehnikaülikool) tööstuselektronika eriala elektronikainseneri diplomiga. Juba ülikooli ajal tegi Kalev elektronika kateedri juures teaduslikku uurimistööd elektromagnetiliste kulumõõtjate alal (juhendaja V. Korsen), teemaks muuhulgas sünkroonmõõtmised ning analoog-digitaal muundurid. See töö jätkus samas kateedris 1981 aastani. 1981 – 1983 teenis Kalev reservohvitserina Nõukogude sõjaväes, tankipataljonis Venemaa Kaliningradi oblastis.

1983 – 1992 töötas Kalev Tallinna Raadioelektronika Konstrueerimisbüroos (TREKB, koondis RET), vanem- ja juhtiva insenerina, vahelduvpinge täppismõõteriistade ning vastava metroloogia arenduse vallas. Samuti uuris Kalev koos kolleeg Toomas Sildamiga raadiovastuvõtjatega seoses stereo-kooderite ja dekodeerite innovatiivseid lahendusi. Sellest ajast on Kalevil 8 leiutist (N Liidu autoritunnistust) ning teadusartikleid ja esinemisi. Loodud lahendusi on tunnustatud Nõukogude Liidu rahvamajanduse saavutuste näituse pronksmedaliga (1985). 1990-ndatel tegi Kalev projekte Küberneetika Instituudi Arvutustehnika Erikonstrueerimisbüroos ning lõi kaasa kaabeltelevisiooni firma Starman loomisel. Aastatel 1997-2022 juhtis Kalev tuntud raadiomõõteriistade ja seadmete firma Rohde & Schwarz Eesti filiaali. Seejärel töötas Kalev Telegrupp AS-is, ikka raadio-mõõtmiste ja seadmete tunnustatud eksperdina.

Lisaks oli Kalev entusiastlik ja tunnustatud külalisõppejõud Lennuakadeemias, nii tudengeid õpetades kui täienduskoolitusi läbi viies, osates keerulisi asju lihtsalt selgitada, muuhulgas iseloodud õppevahendite abil.

Kalev lõi aktiivselt kaasa Kaitseliidu tegevustes, toetades seda ka raadioside kompetentsidega ning pälvis Kaitseliidu teenetemedali.

Kalev oli pikaaegses abielus, abikaasa Marega on neil lapsed Tõnu, Gerda ja Krista. Kalevi ühiskondlikuks elutööks oli puudega inimeste huvikaitse ja teenuste arendamine. Näiteks juhtis ta puuetega laste ja noorte hoolekandeesutuste loomist, nagu Kāo Tugikeskus ja Haraka Kodu. Aastatel 1990 – 2006 oli ta Eesti Vaimupuuetega Inimeste Tugiliidu president.