

**Myönnetyt apurahat 2020**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Aalto-korkeakoulusäätiö sr</b><br>Kohti älyliikennettä - Towards Smart Mobility in Finland   | 125 000 € |
| <b>Helsingin yliopisto</b><br>Maaperän ja kasvuston automaattinen mittaaminen maatalousrobotin avulla   | 65 000 €  |
| <b>Tiedekeskussäätiö sr</b><br>Liikenneturvallisuus-aiheiset kummiluokkavierailut peruskoululuokille  | 50 000 €  |
| <b>Tampereen korkeakoulusäätiö sr</b><br>Moniaistisuus autonomisten ajoneuvojen vuorovaikutusratkaisuna   | 50 000 €  |
| <b>Tieliikenteen Tietokeskus</b><br>Viestintäohjelma, jonka tavoitteena on lisätä tietoisuutta tieliikenteen yhteiskunnallisista hyödyistä ja tarjota kotitalouksille, yrityksille ja päättäjille objektiivista tietoa autoilusta ja liikkumisen tulevaisuudesta. | 50 000 €  |
| <b>Juha Hyypän tutkijaryhmä</b><br>Tutkijaryhmän (11 tutkijaa) apuraha automisen paikannusratkaisun tuottamiseksi FGI autonomiselle Ford Mondeo Hybrid autolle  | 33 000 €  |
| <b>My Agency Oy</b><br>Vastuullista liikennekulttuuria edistävä Ajetaan ihmisiksi -viestintähanke   | 30 000 €  |
| <b>Metropolia AMK Oy</b><br>Metropolian autoinsinöörikoulutuksen strateginen kehittämishanke, jossa pyritään varmistamaan edellytykset suomalaisen ajoneuvotekniikkaosaamisen jatkuvuudelle ja kehitymiselle alan globaaleissa haasteissa.                        | 25 000 €  |
| <b>Metropolian Formula Student -projekti</b><br>Formula Student -projektin läpivienti / 12 opiskelijaa.   | 24 000 €  |
| <b>Premier Park ajovalmennuskeskus</b><br>Nuorten- ja ikääntyneiden kuljettajien ajotapojen kehittäminen sekä parantaminen.Osallistujille ilmainen ajovalmennus.  | 20 000 €  |
| <b>Autotuoajat ja -teollisuus ry</b><br>Liikenne- ja logistiikkatoimialojen hiilineutraalisuustiekartan laatiminen.   | 20 000 €  |
| <b>KMS Racing Oy</b><br>Ford Motorcraft Rally Teamin uusien kuskien tukeminen taloudellisesti ja osaamisen kasvattaminen sekä "nuorilta nuorille" suunnatun liikenneturvallisuuskampanjan käynnistäminen.   | 17 000 €  |
| <b>Teknavi Oy</b><br>Henkilöautojen erilaisten käyttövoimaratkaisujen tutkiminen ja perehtyminen etenkin autojen sähköistymiseen. Selvennetään kuluttajille vaihtoehtojen eroja ja näytetään esimerkein erilaisiin käyttötarkoituksiin parhaiten sopiva ratkaisu. | 15 000 €  |
| <b>Finnish Hot Rod Association ry. (FHRA)</b><br>Finnish Hot Rod Association ry (FHRA) 50-vuotisjuhlakirjan tekemiseen.   | 10 000 €  |
| <b>Helsingin yliopisto</b><br>Viiden vuoden tutkimusprojekti liikennepsykologiasta  | 10 000 €  |
| <b>TAMK Formula Student Ry</b><br>Formula Student -projektin kehityskustannukset ja matkakulut kaudelle 2020  | 10 000 €  |
| <b>Turku AMK</b><br>eRALLYCROSS- auton sähköisen voimalinjan muuttaminen etuvetoisesta nelivetoiseksi.  | 10 000 €  |
| <b>Kiipulasäätiö sr / Kiipulan ammattiopisto</b><br>Välineistöhanhinta vaativan erityisen tuen opiskelijoiden autoalan koulutuksen kehittämishankkeeseen.   | 10 000 €  |
| <b>Formula Student Oulu ry</b><br>Formula Student Oulu ry:n toimintakauden 2019-2020 kilpa-auton kehittämis- ja testaustoiminta sekä kesän 2020 kisamatka   | 10 000 €  |
| <b>Mistake Media Oy</b><br>Kaasujalka tv-sarjan liikenneturvallisuusosiot   | 10 000 €  |
| <b>Turun yliopisto, Rauman kampus</b><br>Ajoneuvo- ja moottoriteknologian opetuksen kehittäminen - käsityöopettajiksi opiskelevien ajoneuvo- ja moottoriteknologian oppimisympäristön kehittäminen  | 10 000 €  |
| <b>Mobilia säätiö sr</b><br>Ajoneuvohistoriaa säilyttävien kunnostusmenetelmien osaaminen   | 10 000 €  |
| <b>Syncorp Oy</b><br>Turvallisen ajon koulutus ja nykyaikaisiin ajoneuvon hallintajärjestelmiin perehdyttäminen   | 10 000 €  |
| <b>Nuori kirkko ry / moottoripajatoiminta</b><br>Nuorten liikenneturvallisuustyö ja päihitteettömän liikenteen edistäminen, sekä syrjäytymisvaarassa olevien nuorten tukeminen.   | 10 000 €  |
| <b>Autoliitto ry</b><br>Autoliitto ry:n alakoululaisille suunnattu Fillarimestari 2020 projekti. (SM-kilpailut, aluekilpailut sekä mahdollisesti myös kansainvälinen kilpailu)  | 10 000 €  |
| <b>Suomen maatalousmuseo Sarka</b><br>Puintisimulaattorin toteuttamiseen Maatalouden aika -perusnäyttelyyn.   | 10 000 €  |

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Metropolia amk /Ajoneuvotekniikka</b>   | <b>8 000 €</b> |
| Ajoneuvotekniikan tutukinto-ohjelman yrityspelin järjestämiseen  |                |
| <b>Auto- ja liikennetoimittajat ry</b>   | <b>7 500 €</b> |
| Auto- ja liikennetoimittajat ry:n jatkokoulutusseminaari.  |                |
| <b>Promira Games</b>   | <b>7 500 €</b> |
| Autoalan simulaatio osaksi muuttuvaa autokauppaa. Simulaation käyttö osana sähköautojen ja latausasemien myyntiä sekä huoltoa.   |                |
| <b>Bermuda Events ry</b>   | <b>7 000 €</b> |
| Lasten mielenterveyden edistäminen. Bermuda Events ry järjestää NHL-jääkiekkoliigoiden hyväntekeväisyystenniksen. Tapahtuman tuotot lahjoitetaan lasten mielenterveyden hoitoon HUSn alueen sairaaloille.      |                |
| <b>Tarvikepartnerit Oy</b>   | <b>6 000 €</b> |
| Tavaraliikenteen turvallisuuden parantaminen ääritilanteissa sekä  |                |
| <b>Ojala Petteri</b>   | <b>6 000 €</b> |
| Sähköisten liitinkomponenttien vikaantumisen ennustaminen nopeutetulla testauksella. Väitöskirjatyö  |                |
| <b>Viipurin Urheilijat</b>   | <b>5 000 €</b> |
| Stipendit nuorten liikenneopetukseen   |                |
| <b>MOTT ry (Moottoritoimittajat ja -tiedottajat ry)</b>  | <b>5 000 €</b> |
| Syysseminaari "Auto muuttuvassa yhteiskunnassa ja muutoksen vaikutukset auton omistamiseen sekä käyttöön"  |                |
| <b>Auto- ja liikennetoimittajien säätiö</b>  | <b>5 000 €</b> |
| Auto- ja liikennetoimittajat ry:n 50-vuotishistoriakirjan julkaisu   |                |
| <b>Bagheri Mehrdad</b>   | <b>5 000 €</b> |
| Preparing for the emerging transport ecosystems using multi-dimensional analysis of mobile sensing data – A case study of Helsinki region based on large-scale traveler data                                   |                |
| <b>Ahmad Zeeshan</b>   | <b>5 000 €</b> |
| Lean burn dual-fuel combustion in a heavy-duty diesel engine utilizing hydrogen enriched natural gas or methanol as a main fuel.   |                |
| <b>Finlands svenska 4H</b>   | <b>5 000 €</b> |
| Bidrag för främjande av lärande inom lantbrukets mekanisering år 2020 – regelrätta traktorkurser samt traktorprecisionstävlingar regionalt och nationellt  |                |
| <b>Rönn Kristian</b>   | <b>4 500 €</b> |
| Low-speed pre-ignition and super-knock in spark-ignition engines   |                |
| <b>Kroyan Yuri</b>   | <b>4 500 €</b> |
| Modeling the performance advantages of alternative fuels on optimized heavy-duty engines of non-road mobile machinery applied in agriculture.  |                |
| <b>Michal Wojcieszuk</b>   | <b>4 500 €</b> |
| Investigation of alternative transport fuels and fuel blends for heavy-duty and off-road applications  |                |
| <b>Seinäjoen Ammattikorkeakoulu Oy, Tekniikka</b>  | <b>4 000 €</b> |
| Valmistuvien Auto- ja työkonetekniikan insinöörien stipendit   |                |
| <b>Metropolia amk</b>  | <b>4 000 €</b> |
| Ajoneuvotekniikan opiskelijoiden stipendit   |                |
| <b>Puolustusvoimien Moottorikoulun Oy Ford Ab:n stipendirahasto</b>  | <b>4 000 €</b> |
| Puolustusvoimien ajoneuvoteknisten kurssien stipendit  |                |
| <b>Heidi Westerlund</b>  | <b>3 500 €</b> |
| Tieteellinen työskentely tulevaisuuden autokaupan innovaatiotyön mallintamiseen liittyen, innovaatiotutkimukseen liittyvä autoalan toimintamallin kehitystyö.  |                |
| <b>Kuusela Konsta</b>  | <b>3 000 €</b> |
| Pro Gradu -tutkimus aiheesta "Kuluttajien suhtautuminen yksityisleasingiin ja yksityisleasing-tyyppiin osamaksusopimuksiin autorahoituksessa"  |                |
| <b>Autojoukkojen Helsingin kilta ry</b>  | <b>3 000 €</b> |
| Autojoukkojen Helsingin killan vapaaehtoisen maanpuolustuksen sekä liikenneturvallisuustyön tukeminen  |                |
| <b>Akram Muhammad Saad</b>   | <b>3 000 €</b> |
| Research conducted as a part of Masters thesis on fuel spray characterization of HVO, Diesel and Ethanol sprays with different engine running conditions at Aalto University with collaboration of AGCO Power. |                |
| <b>Laitinen Tapio</b>  | <b>3 000 €</b> |
| Vetysuihkujen kokeellinen tutkimus   |                |
| <b>Partanen Juha</b>   | <b>2 500 €</b> |
| Suomalaisen autojournalismin historiaa käsittelevän tutkimustyön ja historiikin kirjoittamisen saattaminen loppuun kuluvan vuoden aikana.  |                |
| <b>Elenius Henri</b>   | <b>1 000 €</b> |
| Euroskills kilpailuun valmentautuminen ja osallistuminen autoasennuslajiin syyskuussa 2020 Itävallan Grazissa.   |                |