

## The grant recipients of the Oulu University Scholarship Foundation in 2018

1. Anttila Severi  
Ferriittisten ruostumattomien terästen hitsattavuuden ongelmakohtia  
5 000 euroa
2. Ashraf Faisal Bin  
Changing river regimes: analysis of changes in climate and energy demand interactions in northern rivers  
5 000 euroa
3. Cassiopeia Ry  
Toiminta-avustus  
2 500 euroa
4. Drushinin Kati  
Kollageeni prolyyli-4-hydroksylaasi tyyppi I:n ja II:n merkitys solunulkoisen välitilan organisaatiossa ja kollageenisäikeiden muodostuksessa.  
5 000 euroa
5. Fouda Shaimaa  
Treatment need for tooth loss  
5 000 euroa
6. Haapanen Henri  
Keskushermoston iskeeminen ja farmakologinen esialtistus iskeemista vauriota vastaan aorttakirurgian aikana  
3 000 euroa
7. Heikkinen Antti  
Historiografinen tutkimus Adolf Hitlerin varhaisten ihmissuhteiden kuvauksesta elämäkertateoksissa.  
5 000 euroa
8. Helisten Marika  
Toiminnan keskeyttämisen ja toimintaan palaamisen multimodaaliset käytänteet englannin- ja suomenkielisessä arkivuorovaikutuksessa (Multimodal practices for suspending and resuming activities in English and Finnish everyday interaction)  
5 000 euroa
9. Hengodage Nirmalee  
Fungal community responses in forest understory roots and litter for environmental changes  
5 000 euroa
10. Honkanen Tiia  
HER-proteiineja kohdistavien lääkkeiden tehokkaampi käyttö syöpähoidoissa; immunologiset merkkiaineet metastaatissa HER2+ rintasyövässä sekä HER-proteiinien merkitys syövän kantasoluille kiinteissä syövissä.  
4 000 euroa
11. Isojärvi Aino  
What did your father tell you: The composition, development and legacy of patriarchal-paternal discourse and depiction of fatherhood in Walt Disney feature films 1940-1970  
5 000 euroa
12. Isojärvi Henri  
Association of glucose metabolism, physical activity, and fitness with peripheral nervous system function in overweight people  
4 000 euroa
13. Jouhki Essi  
Oppikoulujen teinikunnat muistettuna ja koettuna koululaisyhteisönä 1950-1970-luvuilla  
5 000 euroa

14. Kaleva Satu

Ratkaisevat valinnat - oppiainevalintojen merkitys oppijan jatkopoluilla

5 000 euroa

15. Kananen Janne

Toiminnallisen magneettikuvantamisen MREG-datan signaalianalyysi epilepsiassa

5 000 euroa

16. Kerimaa Heli

Mobilisovellusintervention vaikuttavuus leikki-ikäisten lasten ja vanhempien päiväkirurgiaan valmistamisessa

5 000 euroa

17. Keränen Virve

Kosketuksia varhaiskasvatuksen arjessa

5 000 euroa

18. Khashana Abdelmoneim

The relation between the circulatory collapse and the temporary adrenalinsufficiency in critically ill neonates

5 000 euroa

19. Kinnunen Lotta

Vanhemman somaattisen sairauden yhteys lapsen mielenterveyteen

5 000 euroa

20. Korhonen Tommi Kalevi

Kallonluuistutteen resorptio ja kallon luometabolia

5 000 euroa

21. Lahti Anna-Maija

Aivoverenkiertohäiriöt ja epilepsia

4 000 euroa

22. Lantto Juulia

Sikiön sydämen ja verenkierron toiminta erilaisissa kuormitusolosuhteissa

3 000 euroa

23. Launonen Anniina

Kasvojen asymmetrian kehitys ja esiintyvyys lapsuudessa

5 000 euroa

24. Lehmann Marius

Hydrodynamic Modelling of Density Waves and the Viscous Overstability in Saturn's Rings.

5 000 euroa

25. Lempiäinen Päivi

Vuorokausiverenpaineprofiilin muutoksien yhteys diabetesriskiin ja valtimotautiin yli 20 vuoden seurannassa

5 000 euroa

26. Leppävuori Mari

What can we learn from the four vocal modes by Complete Vocal Technique? Medical and acoustic approach to vocal pedagogy

5 000 euroa

27. Macotela Cruz Edith Liliana

On the atmosphere and ionosphere connection for polar regions using man-made very low frequency (VLF) radio signals

5 000 euroa

28. Mattila Tiina

Kannanottoja, mystiikkaa ja muuttuvia käsityksiä pohjois pohjalaisen tietäjätarinoinnin muutokset maatalousyhteiskunnasta internetaikaan

5 000 euroa

29. Mäkelä-Kaikkonen Johanna

Robottivusteinen ja laparoskooppinen ventraalinen rektopeksia lantion takaosan laskeumien hoidossa

3 000 euroa

30. Nayebzadeh Naemeh

Biogenesis of the mitochondrial respiratory chain in children with severe multiorgan disorders

5 000 euroa

31. Omodara Linda

Innovative and sustainable use of rare earth metals in catalytic applications

5 000 euroa

32. Oulun yliopiston kamariorkesteri ry

Toiminta-avustus

2 300 euroa

33. Oulun yliopiston Urheiluseura

Toiminta-avustus

2 000 euroa

34. Paakkola Teija

Functional studies on novel genetic causes of severe neurological and multi-organ diseases in children

5 000 euroa

35. Perkiömäki Nelli

Varhaisen kehityksen ja elinikäisten tekijöiden vaikutus sydämen autonomiseen säätelyyn keski-iässä.

4 000 euroa

36. Piispala Johanna

Tarkkaavuuden ja itsesäätelyn poikkeavuudet ja niihin liittyvä aivojen sähköinen toiminta lapsilla, jotka änkyttävät.

5 000 euroa

37. Rajavaara Päivi

Lasten nukutushammashoittoon johtaneet syyt

4 000 euroa

38. Raspini Gregorio

A new BTCP/HA silica-Aerogel combined with different populations of dental stem cells can induce bone regeneration

5 000 euroa

39. Ruman Asif

Return predictability of aggregate money demand Vs. aggregate dividends

5 000 euroa

40. Salehi Hamed

Essays on asset management

5 000 euroa

41. Saukko Ekaterina

Säteilyn lääketieteellinen käyttö gastroenterologiassa. Potilaan säteilyaltistuksen optimointi endoskooppisessa retrogradisessa kolangiopankreatikografiassa (ERCP).

5 000 euroa

42. Schanner Carolin

The predictive value of retinal microvascular parameters for the development of diabetic retinopathy in type 1 diabetes

5 000 euroa

43. Siddika Nazeeba  
The risk of stillbirth and preterm birth in relation to ambient air pollution and cold ambient temperature  
5 000 euroa
44. Silvola Risto  
One Product Master data for integrated business processes Pitfalls and best practices  
4 000 euroa
45. Sirniö Kai  
Värttinäluun alaosan murtumien epidemiologia ja hoitotulokset  
4 000 euroa
46. Sun Jia  
Digital error correction technique of dynamic nonlinearity in high performance A/D converters  
5 000 euroa
47. Teekkaritorvet  
Toiminta-avustus  
2 000 euroa
48. Tumanyan Marian  
Arts-based methods in communicating gender-based violence in pre-teen children's peer relations  
5 000 euroa
49. Tyrmi Jaakko  
Metsämännyn paikallisen sopeutumisen perinnöllinen tausta  
5 000 euroa
50. West Sammeli  
Monirakkulainen munasarjaoireyhtymä, mieshormoniylimäärä ja ylipaino: vaikutukset naisen lisääntymisterveyteen ja aineenvaihduntaan.  
3 000 euroa
51. Vladimirova Anna  
Relations of preschool children and forest in the context of Finland: Emerging literacies within outdoor learning  
5 000 euroa
52. Väyrynen Otto  
Factors affecting aggressive oral tongue cancer invasion & chemoradiation therapy testing in vitro  
5 000 euroa
53. Ye Liang  
School Bullying Detection with Pattern Recognition Techniques.  
5 000 euroa