

ORIONIN TUTKIMUSSÄÄTIÖ sr
TILINPÄÄTÖS
JA
TOIMINTAKERTOMUS
TILIKAUDELTA
1.1.-31.12.2022

ORIONIN TUTKIMUSSÄÄTIÖ sr

<u>Sisällysluettelo</u>	sivu
Toimintakertomus ja lähipiiritaulukko	3
Tuloslaskelma	9
Tase	10
Tilinpäätöksen liitetiedot	12
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset	14

ORIONIN TUTKIMUSSÄÄTIÖN TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2022

Säätiön tarkoitus

Orionin Tutkimussäätiö sr:n tarkoituksena on edistää ja tukea maamme lääketieteen, eläinlääketieteen, farmasian sekä niihin liittyvien luonnontieteiden, kuten kemian ja fysiikan, tutkimustyötä. Tarkoituksensa toteuttamiseksi säätiö jakaa apurahoja tieteenharjoittajille, jotka työskentelevät säätiön asettamien päämäärien hyväksi.

Säätiöön kuuluvat myös Maritza ja Reino Salosen rahasto, Oriolan rahasto ja Panfarman rahasto. Näistä ensin mainitun tarkoituksena on edistää ja tukea maamme terveydenhuoltotoimintaa ja erityisesti sydän-, syöpä- ja lastentautien tutkimusta, ehkäisyä ja hoitoa. Jälkimmäisten tarkoituksena on edistää ja tukea maamme lääketieteen, kemian, farmasian ja ravintofysiologian tieteellistä tutkimustyötä.

Tarkoituksensa toteuttamiseksi säätiö on jakanut kertomusvuonna apurahoja nuorille tutkijoille väitöstyön tekemiseen ja väitöstyön jälkeiseen tutkimukseen hakemuksen perusteella 1 012 000 euroa vuodelle 2023. Tämän lisäksi vuonna 2022 Tutkimussäätiön hallitus myönsi 100 000 euron palkintoapurahat kahdelle äänestyksen perusteella valitsemalleen ansioituneelle tutkijalle.

Säätiön hallitus

Säätiön asioita hoitaa ja sitä edustaa sen hallitus, johon kuuluu sääntöjen määrittelemät yksitoista (11) jäsentä. Säätiön hallitukseen nimeää Orion Oyj kaksi jäsentä sekä Suomalainen Lääkäriseura Duodecim, Suomalaisten Kemistien Seura, Suomen farmaseuttinen yhdistys ja Suomen Eläinlääkäriliitto kukin yhden jäsenen. Lisäksi viiden suomalaisen yliopiston lääketieteelliset koulutusyksiköt nimeävät kukin yhden jäsenen.

Orion Oyj:n nimeämät hallituksen jäsenet:

Professori Antti Rannikko, hallituksen puheenjohtaja (1.1.2022 –31.12.2024)

Professori Henna Tyynismaa, hallituksen varapuheenjohtaja (25.3.2021 – 31.12.2023)

Professori Marjukka Myllärniemi (1.1.2021 –24.3.2021)

Suomalaisen Lääkäriseuran Duodecimin nimeämä:

Prof. Mikko Niemi (1.1.2021 – 31.12.2023)

Suomalaisten Kemistien Seuran nimeämä:

Prof. Anu Airaksinen (1.1.2021 – 31.12.2023)

Suomen farmaseuttisen yhdistyksen nimeämä:

Prof. Jarkko Rautio (1.1.2022 – 31.12.2024)

Suomen Eläinlääkäriliitto ry:n nimeämä:

Apulaisprof. Heli Simojoki (1.1.2022 – 31.12.2024)

Helsingin yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan nimeämä:
Prof. Kaija-Leena Kolho (1.1.2021 – 31.12.2023)

Itä-Suomen yliopiston Terveystieteiden tiedekunnan nimeämä:
Prof. Asla Pitkänen (1.1.2021 – 31.12.2023)

Oulun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan nimeämä:
Prof. Risto Kerkelä (1.1.2022 – 31.12.2024)

Tampereen yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan nimeämä:
Prof. Eeva Moilanen (1.1.2022 – 31.12.2024)

Turun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan nimeämä:
Prof. Olli Raitakari (1.1.2022 – 31.12.2024)

Säätiön asiamiehenä ja hallituksen sihteerinä toimi FM Anu Imppola.

Hallitus kokoontui kertomusvuonna 2 kertaa (21.4.2022 ja 27.10.2022).

Säätiön varainhoito

Tutkimussäätiön varainhoitajina toimivat asiamies Anu Imppola ja tämän esimies Kari Kantola, jotka ovat myös Orionin Eläkesäätiön Sijoitustoimikunnan jäseniä. Varainhoitajat voivat tehdä sijoituspäätöksiä ilman hallituskäsittelyä määrättyjen limiittien puitteissa. Sijoitustoimeksiannot toteuttaa Orion Oyj:n rahoitusosasto.

Säätiön tilintarkastus

Orion Oyj:n hallitus on valinnut säätiön varsinaiseksi tilintarkastajaksi Tilintarkastusyhteisö KPMG Oy:n. Valinta koskee vuotta 2022 ja sitä koskevaa tilintarkastusta.

Säätiön jakamat apurahat

Huhtikuussa 2022 hallitus päätti myöntää kaksi 100 000 euron suuruista palkintoapurahaa ansioituneille tutkijoille. Hallituksen jäsenet Orionin nimeämiä edustajia lukuun ottamatta ehdottivat kukin yhtä palkintoapurahansaajaa ja laativat myöntöperustelut, jotka käsiteltiin hallituksen kokouksessa. Palkintoapurahojen tarkoituksena oli palkita uransa keskivaiheilla olevia tutkijoita paitsi ansiokkaasta tutkimustyöstä myös siitä, että ovat julkisuudessa puhuneet tutkimusrahoituksen puolesta ja näin ajaneet kaikkien tutkijoiden asiaa. Palkintoapurahoja päätettiin myöntää kahdelle esitetylle tutkijalle äänestyksen perusteella. Palkintoapurahan saivat Tiina Sikanen ja Jukka Westermarck, jotka esittelivät tutkimustyötään Biomedicumissa pidetyssä palkintojenjakotilaisuudessa kutsuvierasjoukolle. Tutkimussäätiön palkintoapurahoja on aiemmin myönnetty 2012 yhdelle tutkijalle ja 2017 kahdelle tutkijalle.

Elokuun alussa 2022 käynnistyi apurahahaku vuodelle 2023. Apurahat ilmoitettiin haettaviksi ammattilehdissä sekä Orion Oyj:n internetsivuilla Tutkimussäätiön osiossa. Tutkimussäätiön apurahoja haettiin internetpohjaisella hakulomakkeella. Määräaikaan 10.9.2022 mennessä sähköisiä apurahahakemuksia tuli säätiölle 471 (vuotta aiemmin 591) lääketieteen, eläinlääketieteen, farmasian ja niihin liittyvien luonnontieteiden, kuten kemian ja fysiikan aloilta. Hakemukset jaettiin mahdollisuuksien mukaan niiden edustamien alojen mukaan hallituksen jäsenten arvioitaviksi. Myöntöpäätökset tehtiin lokakuussa. Myöntöpäätökset toimitettiin apurahansaajille sähköpostitse. Apurahoja myönnettiin lokakuussa kaikkiaan 1 012 000 euron arvosta 103 hakijalle vuodelle 2023. Apurahoja maksettiin joulukuussa 987 000 euroa eli 25 000 euroa jäi maksamatta muuttuneen tarpeen johdosta.

Lähipiiritapahtumat

Kertomusvuoden aikana säätiö on saanut perustajaltaan Orion Oyj:ltä 254 000 euron suuruisen lahjoituksen.

Säätiön hallituksen puheenjohtajalle maksetaan palkkiona 750 euroa kokoukselta ja varapuheenjohtajalle 600 euroa kokoukselta sekä muille hallituksen jäsenille 500 euroa kokoukselta. Apurahahakemusten arvioimisesta maksetaan hallituksen jäsenille 800 tai 400 euroa sen mukaan, arvioivatko he sekä suurempia että pienempiä apurahoja koskevia hakemuksia vai pelkkiä pienempiä apurahoja koskevia hakemuksia. Hallituksen puheenjohtajalle maksetaan kokouspalkkion ja arviointityöstä maksettavan palkkion lisäksi kiinteä vuosittainen palkkio 5 000 euroa. Tutkimussäätiön asiamies, varainhoitajat ja kirjanpitäjä ovat työsuhteessa Orion Oyj:ssä eikä heille makseta säätiöstä erikseen palkkaa eikä palkkioita.

Säätiö noudattaa apurahahakemusten käsittelyssä ja apurahojen jakamisessa tiukkaa jääväyspolitiikkaa. Hakemusten arvioitsijoina toimivat säätiön hallituksen jäsenet eivät saa arvioida Säätiölaissa tarkoitettuun lähipiiriinsä kuuluvien tai läheisessä tutkimusyhteistyössä toimivien apurahanhakijoiden hakemuksia eivätkä saa vaikuttaa näille myönnettäviin apurahoihin. Kertomusvuonna hallituksen jäsenet jäivät itsensä niiden hakijoiden osalta, joihin heillä oli ammatillinen kytkös, mutta hallituksen lähipiiriin kuuluvia hakijoita ei kertomusvuonna ollut.

Säätiön suppeaan lähipiiriin katsotaan kuuluvaksi säätiön hallitus, asiamies ja säätiön perustajan edustajina Orion Oyj:n hallitus, johto, tytäryhtiöt ja näiden johto sekä kaikkien edellisten perheenjäsenet, määräysvalta-yhtiöt ja tilintarkastajat. Säätiön kertomuskaudella myöntämistä apurahoista selvitys pyydetään niiltä, joilla katsotaan olevan todellinen vaikuttamismahdollisuus säätiön myöntämiin apurahoihin. Kaikki tiedossa olevat lähipiiritapahtumat raportoidaan toimintakertomuksessa tai sen liitteessä. Säätiön hallitus käsittelee apurahahakemukset ja tekee yhdessä päätökset myönnettävistä apurahoista.

Muut tilikauden aikaiset tapahtumat

Orionin Tutkimussäätiö aloitti vuonna 2018 yhteistyön eräiden muiden lääketiedettä tukevien säätiöiden kanssa. Lääketieteen säätiöiden piiriksi kutsuttava yhteistoimintaelin on kartoittanut

yhteisiä kiinnostuksen kohteita ja toimintatapoja. Tilivuonna päivitettiin tuoreilla luvuilla alun perin vuonna 2019 lääketieteen tutkimusrahoituksen tilaa koskenut Aula Researchin selvitys, jonka rahoittamiseen Tutkimussäätiö on osallistunut.

Vuonna 2020 alkaneen Covid-19-pandemian jälkeen Tutkimussäätiön hallituksen kokoukset on pidetty MS Teams -yhteydellä vuoden 2022 jälkimmäistä kokousta lukuun ottamatta. Etätyöskentely ei ole vaikuttanut Tutkimussäätiön toimintaan heikentävästi.

Varallisuuden hoito

Osakesijoitukset on hajautettu toimialoittain ja yhtiöittäin. Tilikauden aikana ostettiin Nordea Bank Oyj:n osakkeita 499 436,52 eurolla ja Tokmanni Oyj:n osakkeita 249 465,09 eurolla, koska yhtiöiden pitkän tähtäimen osinkonäkymiä pidetään hyvinä. Säätiön omistamien pörssiosakkeiden arvo oli vuoden lopussa 35 409 855,86 euroa, josta Orionin Tutkimussäätiön osuus on 35 176 353,36 euroa ja Maritza ja Reino Salosen rahaston osuus on 233 502,50 euroa (29 790 859,39 euroa ja 199 689,60 euroa vuonna 2021). Säätiön saamat osingot olivat 1 369 056,16 euroa, josta Orionin Tutkimussäätiön osuus oli 1 361 274,66 euroa ja Maritza ja Reino Salosen rahaston vastaavasti 7 781,50 euroa (1 134 057,80 euroa ja 7 888,75 euroa vuonna 2021).

Säätiön rahavarat

Säätiön rahavarat ovat olleet lainattuina Orion Oyj:lle. Lainasaamisen määrä 31.12.2022 oli 112 362,36 euroa (462 698,19 euroa 31.12.2021), josta Orionin Tutkimussäätiön osuus oli 86 971,95 euroa ja Maritza ja Reino Salosen rahaston vastaavasti 25 390,41 euroa (445 058,20 euroa ja 17 639,99 euroa tilinpäätöksessä 2021).

Tilinpäätös

Tilikauden ylijäämä oli 375 815,36 euroa (ylijäämä 1 731 066,64 euroa vuonna 2021).

Espoossa, maaliskuun 22. päivänä 2023

Lähipiiritaulukko

Toimet tai taloudelliset edut euroina	Lähipiirisuhteen luonne			
	1	2	3	4
A Johdon palkat, palkkiot ja eläkesitoumukset	-	23 600 €	-	-
B Sopimukset	-	3 224 €	-	-
C Myönnetty tuki	-	-	-	-
D Annetut lainat, vastuut ja vastuusitoumukset	112 362,36 €	-	-	-
E Sanallinen kuvaus toimista ja taloudellisista eduista	Säätiön rahavarat ovat olleet lainattuina Orion Oyj:lle. Lainasaamisen määrä 31.12.2022 oli 112 362,36 €, josta Orionin Tutkimussäätiön osuus oli 86 971,95 € ja Maritza ja Reino Salosen rahaston vastaavasti 25 390,41 €	A Säätiön hallituksen jäsenille maksetut kokouspalkkiot, apurahojen arviointipalkkiot sekä puheenjohtajan vuosipalkkio B tilintarkastuspalkkiot	-	-

Lähipiirisuhteen luonne

- 1 Säätiön perustaja ja säätiössä määräysvaltaa käyttävä sekä näiden tai säätiön tytär yhteisö ja -säätiö
- 2 Säätiön ja kohdassa 1 tarkoitetun yhteisön ja säätiön hallituksen jäsen, asiamies ja tilintarkastaja
- 3 Kohdissa 1 – 2 tarkoitetun ihmisen perheenjäsen (aviopuoliso ja avopuoliso, oma ja puolison lapsi ja tämän puoliso ja jälkeläinen sekä oma ja puolison vanhempi, isovanhempi ja tämän vanhempi)
- 4 Kohdissa 1 – 3 tarkoitetun ihmisen tai yhdessä toimivien ihmisten määräysvallassa oleva yhteisö ja säätiö

Toimien ja taloudellisten etujen selitykset

A Säätiön hallituksen jäsenistä ja asiamiehestä (ja muusta henkilöstä, joka osallistuu säätiön johtamiseen) ilmoitetaan palkat ja palkkiot sekä eläkesitoumukset näistä tehtävistä. Kohdassa ilmoitetaan esim. kokouspalkkiot, vuosipalkkiot, palkat, eläkesitoumukset, konsulttipalkkiot

sekä muut rahalliset korvaukset, jotka säätiön johtoon kuuluva ja johtamiseen osallistuva saa säätiön hyväksi tekemästään työstä.

B Sopimuksista ilmoitetaan esim. vuokra-, konsultointi ja myyntisopimukset. Sopimuksista ilmoitetaan kaikki säätiön ja lähipiiriin kuuluvien välillä tehdyt kaupalliset toimet, joita ei ole ilmoitettu muissa kohdissa. Jos kaupallinen toimi sisältää alennuksen lähipiiriin kuuluvalle, sopimushinta on markkinahintaa alhaisempi, edun arvo kuvataan kohdassa E.

C Myönnettyä tukea voivat olla esim. apurahat, avustukset ja palkinnot sekä muut osittain tai kokonaan vastikkeettomat taloudelliset edut, kuten lähipiiriin kuuluvan säätiöltä saamat osittain tai kokonaan vastikkeettomat käyttöedut.

D Euromäärien lisäksi on ilmoitettava, miten lainat, vastuut ja vastuusitoumukset liittyvät säätiön tarkoituksen toteuttamiseen, toimintamuotoihin ja varainhoitoon sekä niiden pääasialliset ehdot.

E Tässä voidaan kuvata tarkemmin taloudellisten toimien luonnetta (esim. ”C2 annettu apurahaa X euroa. B4 tehty konsulttisopimus asiamiehen lapsen kanssa”). Mikäli tämä pääryhmä ei anna oikeaa ja riittävää kuvausta tehdyn toimen luonteesta, siitä annetaan lisätietoa toimintakertomuksessa tai liitetiedoissa olevan taulukon yhteydessä.

ORIONIN TUTKIMUSSÄÄTIÖN TULOSLASKELMA

	1.1. - 31.12.2022		1.1. - 31.12.2021	
	EUR		EUR	
VARAINAINEN TOIMINTA				
Kulut				
Myönnetyt apurahat	-1 187 000,00		-966 910,00	
Henkilöstökulut	-23 600,00		-24 600,00	
Muut kulut	-28 859,30	-1 239 459,30	-23 194,96	-1 014 704,96
Kulujäämä		-1 239 459,30		-1 014 704,96
VARAINHANKINTA				
Tuotot				
Orion Oyj:n lahjoitus		254 000,00		250 000,00
Kulujäämä		-985 459,30		-764 704,96
SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA				
Tuotot				
Osinkotuotot		1 361 274,66		1 134 057,80
Muut sijoitustoiminnan tuotot		0,00		1 361 713,80
Tuotot yhteensä		1 361 274,66		2 495 771,60
Tuotto-/kulujäämä		375 815,36		1 731 066,64
SIDOTUT RAHASTOT				
Maritza ja Reino Salosen rahasto				
Tuotot				
Osinkotuotot	7 781,50		7 888,75	
Kulut				
Muut kulut	-31,08	7 750,42	-29,94	7 858,81
Siirto Maritza ja Reino Salosen rahastoon		-7 750,42		-7 858,81
TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ		375 815,36		1 731 066,64

ORIONIN TUTKIMUSSÄÄTIÖN TASE

VASTAAVAA		31.12.2022 EUR		31.12.2021 EUR
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Sijoitukset				
Muut osakkeet ja osuudet				
Pörssiosakkeet/Orionin Tutkimussäätiö	8 540 460,79		7 791 559,18	
Pörssiosakkeet/Maritza ja Reino Salosen rahasto	<u>69 755,30</u>	8 610 216,09	<u>69 755,30</u>	7 861 314,48
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Lyhytaikaiset saamiset				
Lainasaamiset				
Lainasaamiset/Orionin Tutkimussäätiö	86 971,95		445 058,20	
Lainasaamiset/Maritza ja Reino Salosen rahasto	<u>25 390,41</u>	112 362,36	<u>17 639,99</u>	462 698,19
VASTAAVAA YHTEENSÄ		<u><u>8 722 578,45</u></u>		<u><u>8 324 012,67</u></u>

ORIONIN TUTKIMUSSÄÄTIÖN TASE

VASTATTAVAA		31.12.2022 EUR		31.12.2021 EUR
OMA PÄÄOMA				
Sidotut rahastot				
Maritza ja Reino Salosen rahasto	31 356,68		23 606,26	
Muut sidotut rahastot	<u>630 704,73</u>	662 061,41	<u>630 704,73</u>	654 310,99
Peruspääoma		<u>33 805,77</u>		<u>33 805,77</u>
		695 867,18		688 116,76
Vapaat rahastot				
Käyttörahaso	7 572 088,15		5 841 021,51	
Käyttörahaso, M&R Salosen rahasto	63 807,76		63 807,76	
Tilikauden yli-/alijäämä	<u>375 815,36</u>	8 011 711,27	<u>1 731 066,64</u>	7 635 895,91
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		<u><u>8 707 578,45</u></u>		<u><u>8 324 012,67</u></u>
VIERAS PÄÄOMA				
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Siirtovelat		15 000,00		0,00
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		<u><u>8 722 578,45</u></u>		<u><u>8 324 012,67</u></u>

Orionin Tutkimussäätiö sr

LIITETIEDOT

1. TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Tilinpäätös tilikaudelta 1.1.-31.12.2022 on laadittu noudattaen kirjanpitolakia (1336/97) sekä kirjanpitoasetusta (1339/97).

2. SIJOITUKSET

	31.12.2022 EUR	31.12.2021 EUR
Muut osakkeet ja osuudet		
Hankintameno 1.1.	7 861 314,48	6 500 433,88
Lisäykset	748 901,61	1 492 598,82
Vähennykset	0,00	-131 718,22
Kirjanpitoarvo 31.12.	<u>8 610 216,09</u>	<u>7 861 314,48</u>

Julkisesti noteerattujen arvopapereiden jälleenhankinta-arvon ja kirjanpitoarvon erotus

	31.12.2022 EUR	31.12.2021 EUR
Muut osakkeet ja osuudet		
Jälleenhankinta-arvo	35 409 855,86	29 990 548,99
Vastaava kirjanpitoarvo	8 610 216,09	7 861 314,48
Erotus	<u>26 799 639,77</u>	<u>22 129 234,51</u>

Orionin Tutkimussäätiö sr

LIITETIEDOT

3. OMA PÄÄOMA	31.12.2022	31.12.2021
	EUR	EUR
Sidotut rahastot:		
Maritza ja Reino Salosen rahasto 1.1.	23 606,26	15 747,45
Vähennys		
Lisäys	<u>+7 750,42</u>	<u>23 606,26</u>
Oriola Oy:n rahasto 1.1.	302 738,27	302 738,27
Panfarma Oy:n rahasto 1.1.	327 966,46	327 966,46
Sidotut rahastot 31.12.	<u><u>662 061,41</u></u>	<u><u>654 310,99</u></u>
Peruspääoma 1.1.	<u>33 805,77</u>	<u>33 805,77</u>
Peruspääoma 31.12.	<u><u>33 805,77</u></u>	<u><u>33 805,77</u></u>
Käyttörahaso 1.1.	7 635 895,91	5 904 829,27
Tilikauden yli-/alijäämä	<u>+375 815,36</u>	<u>+1 731 066,64</u>
Voittovarat 31.12.	<u><u>8 011 711,27</u></u>	<u><u>7 635 895,91</u></u>
Oma pääoma yhteensä	<u><u>8 707 578,45</u></u>	<u><u>8 324 012,67</u></u>
4. TOIMIELINTEN JÄSENIÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
	EUR	EUR
Hallituksen jäsenille maksetut palkkiot	23 600,00	24 600,00

Hallituksen jäsenille ei ole annettu rahalainoja eikä heidän puolestaan ole annettu vakuuksia.

Orionin Tutkimussäätiö sr**TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET**

Espoossa, 22. maaliskuuta 2023

Anu Airaksinen

Risto Kerkelä

Kaija-Leena Kolho

Eeva Moilanen

Mikko Niemi

Asla Pitkänen

Olli Raitakari

Antti Rannikko
Puheenjohtaja

Jarkko Rautio

Heli Simojoki

Henna Tyynismaa
Varapuheenjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Espoossa, sähköisen allekirjoituksen päivämääränä

KPMG OY AB

Lotta Nurminen
KHT