



Opetus- ja
kulttuuri-
ministeriö

Team Finland Knowledge -uutiskirje helmikuu 2020

Team Finland Knowledge -verkosto tukee ja vauhdittaa korkeakoulutuksen ja tutkimuksen kansainvälistymistä. Verkostoon kuuluu kahdeksan korkeakoulutuksen ja tutkimuksen erityisasiantuntijaa, jotka toimivat Abu Dhabissa, Buenos Airesissa, Moskovassa, New Delhissä, Pekingissä, Pretoriassa, Singaporessa sekä Washingtonissa. Abu Dhabin, Buenos Airesin, Pretorian ja Singaporen erityisasiantuntijoiden tehtävät ovat alueellisia. Lisäksi verkostoon kuuluu Sao Paolossa toimiva koulutus- ja tutkimuskoordinaattori. Erityisasiantuntijoiden tehtävänä on seurata paikallista korkeakoulu- ja tiedepolitiikkaa, edistää yhteistyömahdollisuuksia ja näkyvyyttä kohdemaassa sekä avustaa suomalaisia toimijoita yhteistyön lisäämisessä alueen toimijoiden kanssa. Verkoston perustaminen sisältyy Korkeakoulutuksen ja tutkimuksen kansainvälisyyden edistämisen linjauksiin (2017).

Team Finland Knowledge (TFK) -verkoston uutiskirjeessä TFK-erityisasiantuntijat raportoivat lyhyesti asemapaikoistaan. Pyydän lähettämään viestiä verkostoillenne ja organisaatioidenne sisällä. Uutiskirjeen muoto on edelleen kehitteillä, joten kommentit ovat tervetulleita. Uutiskirjeeseen otetaan vastaan teemaehdotuksia, joista toivotte erityisasiantuntijoiden raportoivan. Ehdotukset voi lähettää allekirjoittaneelle. [Tilaa uutiskirje tästä](#)

Abu Dhabi (Persianlahti) – erityisasiantuntija Jaakko Skantsi

Persianlahden alueella tietämys suomalaisista tutkintomahdollisuuksista, suomalaisten toimijoiden palveluista tai yhteistyömahdollisuuksista – olivat ne sitten korkeakouluja, tutkimuslaitoksia tai koulutusalan yrityksiä – on vielä varsin heikkoa. Olemme tehneet erittäin [lyhyen kyselyn kiinnostuneille toimijoille](#) Riadin suurlähetystön kanssa. Tarkoituksemme on järjestää Road Show, jonka teemat ja kohdeyleisö tarkentuvat kyselyn pohjalta. Vastausaika on vielä helmikuun 26. päivä (pe) saakka. Road Show:ssa on tarpeen mukaan mahdollisuus tavata merkittävimpien paikallisten korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten edustajia, ministeriön edustajia, tehdä tutkinto- ja tutkimusmahdollisuuksien markkinointi- sekä maakuvatyötä ja auttaa koulutusalan ratkaisujen esille-tuontia. Road Show rakennetaan kohdennetusti kahden päivän mittaiseksi ja toimijoita

edesautetaan etukäteen sovittujen tapaamisten järjestymisessä. Viikon aikana Road Show on kaksi päivää Riadissa ja kaksi Abu Dhabissa / Dubaissa.

Buenos Aires (espanjankielinen Latinalainen Amerikka) – erityisasiantuntija *Emilia Ahvenjärvi*

Viime marraskuisilla #kkjohto -päivillä viriteltiin keskustelua ulkomaisten osaajien houkuttelusta Suomeen. Sitten Talent Boostista on tullut vakielementti jokaisen Team Finland Knowledge erityisasiantuntijan työpöydällä eri puolilla maailmaa. Latinalaista Amerikkaa ei perinteisesti ole nähty Suomessa korkeantason osaajien lähteenä, vaan aluetta on lähestytty ennemminkin osaamisen vienti mielessä. Totta onkin, että useimmat maat alueella kärsivät osaajakadosta ja yrittävät panostaa osaajien kehittämiseen ja pitämiseen omassa maassaan. Tässä kontekstissa Argentiina on oma lukunsa. Maa on perinteisesti tunnustettu tasokkaan korkeakoulutuksen tarjoajana ja ulkomaisten espanjankielisten opiskelijoiden vastaanottajamaana. Maan elinkeinorakenne ja toistuvat inflaatiokierteet kuitenkin työntävät sekä muualta opiskelemaan tulleita että maan omia osaajia muualle, erityisesti Euroopan suuntaan. Maan uuden hallituksen toimet heti vuoden alkajaisiksi ovat ristiriitaisia jälleen kiihtyneen aivovuodon näkökulmasta. Pari viikkoa sitten [tiede- ja teknologiaministeri lupasi tohtorikoulutettaville ja postdoceille lähes 50% palkankorotuksen](#) toteutuvaksi kesäkuuhun 2020 mennessä. Korotus tulee todellakin tarpeeseen, mutta tapahtuu samanaikaisesti Argentiinan IT-sektoria "buustanneen" tietotalouslain kumoamisen kanssa. Tämän myötä teknologiaosaamiseen perustuvien alojen toimijoilla on entistä enemmän vaikeuksia investoida uuteen työvoimaan ja kehittämistyöhön. [Alan argentiinalaiset asiantuntijat hälyttävätkin maahan myös talouskriisin aikana kasvua tuoneen IT-sektorin aivovuodosta.](#)

Moskova (Venäjä) – erityisasiantuntija *Sari Eriksson*

Venäjällä sisäpolitiikan alkuvuosi on lähtenyt vauhdikkaasti käyntiin uuden hallituksen myötä. Uuden pääministeri Mihail Mišustinin johtama hallitus sai myös uuden tiede- ja korkeakouluministerin sekä uuden koulutusministerin. Tiede- ja korkeakouluministeriön johtoon nousi kaikkien yllätykseksi Valeri Falkov Tjumenin valtionyliopiston rehtorin paikalta. Uusi koulutusministeri Sergei Kravtsov siirtyi tehtäväänsä Federaation opetus- ja tiedealan valvontalaitoksen johtajan tehtävästä, jossa hän ollut mukana kehittämässä kansallista päättökoejärjestelmää (EGE). Erityisesti korkeakoulukentällä ollaan tyytyväisiä uuden ministerin kokemukseen korkeakoulun johtamisesta ja uudistuksista, joita hän on tehnyt Tjumenin alueen korkeakoulutuksen ja tieteen kehittämiseksi.

Moskovan suurlähetystö ja Suomalais-venäläinen kauppakamari tekevät Team Finland -matkan Jekaterinburgiin ja Tjumeniin 23.-26.3.2020. Osallistun itse matkaan ja tavoitteena on tutustua tarkemmin alueiden korkeakoulutus- ja tiedekenttään. [Koulutussektorin toimijat ovat tervetulleita osallistumaan matkaan.](#)

New Delhi (Intia) – erityisasiantuntija *Mika Tirronen*

Intian kampuksilla on huomio vuoden alettua ollut opiskelijalevottomuuksissa, joissa on vastustettu epäoikeudenmukaiseksi koettuja opiskelijamaksujen korotuksia sekä uutta kansalaisuuslakia (Citizenship Amendment Act, CAA), jonka katsotaan syrjivän muslimeja. Esimerkiksi Delhin JNU-yliopiston levottomuudet ovat aiheuttanut vakavan luottamuspuolan opiskelijoiden ja yliopiston johdon välille, ja solidaarisuuden ilmaisuja on tulvinut opiskelijoille muilta kampuksilta samoin kuin yleensä varsin neutraaleina pysyttelevien Bollywood-tähtien taholta.

Tammikuun kokoavana teemana oli suurlähetystön ja Business Finlandin yhteisissä suunnitelmissa Talent Boost -toiminnan konkretisoiminen Intiassa. Intia on Talent Boostin painopistemaa, jonne on sijoitettu täysipäiväinen Talent Boost -asiantuntija. Tavoitteena on korkeakoulujen ja yritysten yhteistyöllä sekä temaattisten ja/tai alueellisten verkostojen avulla rakentaa houkuttelevia tapahtumia sekä pitkäkestoisia rekrytointioperaatioita Intian maaperälle. Intialaiset eturivin instituutit, IIT, IISc sekä IITB ovat jo ilmaisseet kiinnostuksensa tehdä yhteistyötä. Lisäksi Nordic Center India tarjoaa jäsenilleen ilmaista tukea lahjakkuuksien houkutteluun laajan kontaktiverkostonsa kautta. Korkeakouluilta toivotaan asiassa aktiivisuutta, sillä tarjolla on monenlaista tukea, synergiaa ja arvovaltapalveluja opiskelijavirran kasvattamiseksi Suomen korkeakouluihin.

Peking (Kiina) – erityisasiantuntija *Mari-Anna Suurmunne*

Tammikuu toi odottamattoman muutoksen Pekingin TFK-työhön: koronaviruksen myötä Kiina on siirtynyt poikkeustilaan, joka vaikuttanee ainakin kevään ajan myös suomalaisten toimijoiden Kiina-kuvioihin. Kiinan ulkoministeriö on tiedottanut, että kampukset saattavat pysyä suljettuina vielä pitkään. Niin Kiinassa jo olevia kuin Kiinaan aikovia opiskelijoita kehoitetaan olemaan yhteydessä kohdekorkeakouluun. Samat ohjeet koskevat myös muita vierailijoita. Tällä hetkellä Kiinaan ei kannata suunnitella tilaisuuksia, ja mahdollisten jo tehtyjen matkasuunnitelmien osalta on syytä varmistaa, ovatko kiinalaiset isännät halukkaita vastaanottamaan vieraita.

Pekingin TFK-asiantuntija vastaa mielellään kysymyksiin Kiinan tilanteesta. Kevään työsuunnitelmat näyttävät painottuvan raportointiin ja tiedon keräämiseen. Työn alla ovatkin raportit Kiinan koulutusjärjestelmästä ja länsimaiden vastauksista Kiinan harjoittamaan korkeakoulu- ja tiedepolitiikkaan. Lisäksi työstämme koulutusviennin tietartta Kiinan osalta ja tietysti seuraamme koronaviruksen vaikutuksia kouluun ja koulutukseen, ml. kansainvälinen yhteistyö. Mari-Anna on Suomessa aiottua pidempään, helmikuun loppupuolelta maaliskuun yhteiseen TFK-viikkoon (9.-13.3.) saakka.

Pretoria (eteläinen Afrikka) – erityisasiantuntija *Iina Soiri*

Eteläisen Afrikan perspektiivistä katsoen totesin ilolla marraskuun korkeakoulujen kv-päivillä, että Afrikan manteretta kohtaan on uutta uteliaisuutta. Monet tulivat kyselemään neuvoja ja tukea omien Afrikka-strategioiden laatimiseen. Mantere on värikäs ja

monimuotoinen kuin tilkkutäkki, joten suomalaisten toimijoiden on hyvä keskittyä joihinkin maihin tai alueisiin, joista löytyy sopivimpia ja inspiroivia kumppaneita. Miten olisi esimerkiksi Botswana, jota kutsutaan Afrikan timantiksi, eikä syyttä? Varsin vakaasta taloudesta ja hyvästä hallinnosta tunnetun 2,3 miljoonaan asukkaan maassa on 4 julkista yliopistoa, sekä kasvava määrä yksityisiä akatemioita, joilla osalla on jo yliopistotasoisia kursseja. Poiketen muista lähiseudun maista, aloituspaikkoja on jopa enemmän kuin tulijoita, osin siksi, että koulupudokkaiden määrä on suuri. Opettajan-koulutuksessa olisi kuulemma tehtävää suomalaisille toimijoille. Botswanan yliopistolla on luonnontieteen tutkimusasema Okavango-deltalla, jossa keskitytään mm. ilmastonmuutoksen tutkimiseen ja lääke- ja terveystieteen tiedekunnat, joilla on kokemusta ja kv-yhteistyötä mm. syöpä ja HIV -tutkimuksessa. Teknisestä yliopistosta BIUSTistä tehdään puolestaan mm. digiajan ja avaruustutkimuksen keskusta, sillä he ovat mukana kansainvälisessä SKA (Square Kilometer Array) – hankkeessa. Korkeakoulu- ja tiedeministeriö toivottaa tervetulleeksi suomalaisen osaamisen myös ammattikoulutuksen saralla, jossa onkin juuri alkanut EU:n rahoittama tukihanke.

Singapore (Kaakkois-Aasia) – erityisasiantuntija Anna Korpi

Malesiassa on vuoden 2020 alussa keskusteltu nyt päättyvän ns. Vision 2020 -suunnitelman tavoitteiden toteutumisesta. Vuonna 1991 asetetun vision keskeisinä tavoitteina oli pyrkimys nostaa Malesia keskituloisten maiden joukosta teollistuneeksi maaksi ja vahvistaa kansan yhtenäisyyttä, jossa koulutuksen tasa-arvon kehittäminen oli keskiössä. Vision asetti jo 1980-luvulla ensimmäistä kertaa pääministeriksi nimitetty Mahathir Mohamad, joka tuskin arvasi olevansa Malesian pääministeri myös vuonna 2020 kun tuloksia tarkastellaan. Haasteita sekä talouskehityksen, että erityisesti väestöryhmien (pääosin islaminuskoiset malaijit, malesiankiinalaiset, malesianintialaiset) välisen epätasa-arvon osalta on edelleen ja hallituksen on ollut pakko myöntää tarvitsevänsä kymmenen vuotta lisäaikaa tavoitteiden saavuttamiseksi. Erityisesti epätasa-arvon suhteen syytävät sormet osoittavat epäonnistuneeseen ja tehottomaan koulutuspolitiikkaan ja koulutusjärjestelmään, joka on edelleen hyvin segregoitunut ja politisoitunut. Opetusministeri Maszlee Malik erosi tammikuun alussa erilaisten skandaalien, järjettömien politiikkatoimien ja mm. kritisoidun liiallisen islam-orientaationsa saattelemana. 94-vuotias pääministeri Mahathir on tällä hetkellä myös virkaatekevä opetusministeri ja on kertonut olevansa poliittisesti sopivan rohkea ryhtymään koulujärjestelmän reippaaseen remontoimiseen. Pientä pintaremonttia suurempi urakka eittämättä on edessä, jos Malesia haluaa toteuttaa uuden 2030 -visionsa. Lue lisää Kaakkois-Aasian koulutus- ja tiedekuulumisia: TFK-harjoittelija Lotta Kääriäisen blogi ["Singaporen "30 by 30" -suunnitelmasta](#), jonka kunnianhimoinen tavoitteena on nostaa ruuan omavaraisuusaste 30 prosenttiin vuoteen 2030 mennessä, [Suomen kehitysvaroin tukemasta koulutusreformista Myanmarissa](#) sekä [Suomen Vietnamin suurlähettilään pohdintoja Vietnamin Suomen diasporan merkityksestä](#) (myös osajien houkuttelulle).

Washington (Yhdysvallat ja Kanada) – erityisasiantuntija Ilkka Turunen

Harvardin yliopiston kemian ja kemiallisen biologian laitoksen johtaja professori Charles M. Lieberin pidätettiin 28. tammikuuta. Nanotieteen eturivin tutkijoihin kuuluvaa Lieberia syytetään petoksesta. Hän on antanut viranomaisille virheellistä tietoa yhteistyöstään Wuhanin yliopistoon ja Kiinan valtion Thousand Talents -rekrytointiohjelmaan. Florida käynnisti aiemmin tammikuun ensimmäisen osavaltion tason selvityksen siitä, missä laajuudessa ulkovallat käyttävät vilpillisin keinoin hyväkseen Yhdysvaltojen veronmaksajien rahoittamaa tutkimusta. Yliopistoihin ja tutkimuslaitoksiin kohdistuvaa selvitystä vauhditti kuukautta aiemmin julkaistu tieto, että Floridassa toimivan Moffitt Cancer Centerin toimitusjohtaja ja viisi johtavaa tutkijaa olivat joutuneet eroamaan, koska eivät olleet ilmoittaneet asianmukaisesti yhteyksiä Kiinan rekrytointiohjelmaan. Paljastuneet tapahtumat voivat horjuttaa syntymässä ollutta yhteisymmärrystä, että kansainvälisessä tutkimusyhteistyössä on löydettävissä tasapaino tutkimuksen vapauden, kansallisen turvallisuuden ja taloudellisten intressien välillä. Konsensukseen on kuulunut ajatus, että erilaisia näkökohtia voidaan tarkastella tieteellisen integriteetin perusteella poliittisten päättäjien, turvallisuusyhteisön, yritysten ja tiedemaailman yhteisillä foorumeilla. Republikaanien ja demokraattien keskuudessa saattavat vahvistua äänet, jotka vaativat uutta lainsäädäntöä ja kansainvälisen yhteistyön rajoituksia. Yhdysvalloissa tutkitaan aiempaa tarkemmin myös suomalaisten kumppanien yhteyksiä Kiinaan ja muihin vihamielisinä pidettyihin maihin, silloin kun suunnitellaan yhteistyötä ja yhteisrahoitusta.

[Erityisasiantuntijoiden yhteystiedot](#)

Team Finland Knowledge -verkosto ja allekirjoittanut

Tiina Vihma-Purovaara
Opetusneuvos/Senior Ministerial Adviser

Opetus- ja kulttuuriministeriö
Korkeakoulu- ja tiedepolitiikan sekä lukiokoulutuksen osasto, tiedepolitiikan vastuualue
PL 29, 00023 Valtioneuvosto

*Ministry of Education, Science and Culture
Department for Higher Education and Science Policy
P.O.Box 29, FI-00023 Government, Finland*

Puh. / Tel +358 295 3 30327
Mobile +358 40 184 32 44

[Lisää tietoa korkeakoulutuksen ja tutkimuksen kansainvälisyyden edistämisestä](#)
[More information](#)