

MIKKELIN YLIOPISTOKESKUS TOIMINTAVUOSI 2020



Mikkelin yliopistokeskus

Mikkeli University Consortium

Aalto-yliopisto • Helsingin yliopisto • LUT-yliopisto

HENKILÖSTÖ

Henkilökunta yksiköittäin

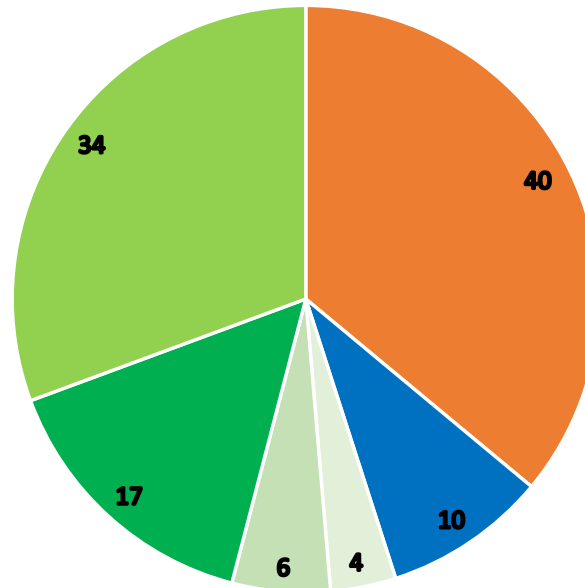
PÄÄTOIMISEN
HENKILÖSTÖN
KOKONAISLUKU-
MÄÄRÄ

111

v. 2019: 132

TYÖSUHTEISEN
HENKILÖSTÖN
KOKONAISLUKU-
MÄÄRÄ

121



■ LUT Mikkelä: 40

■ Aalto BScBA: 10

■ HY MUCkoordinaatio: 4

■ HY Ypa: 6

■ HY Ruralia: 17

■ HY Kansalliskirjasto, Mli: 34

VIERAILIJOITA

Apurahatutkijat 6

Vierailevat tutkijat 14

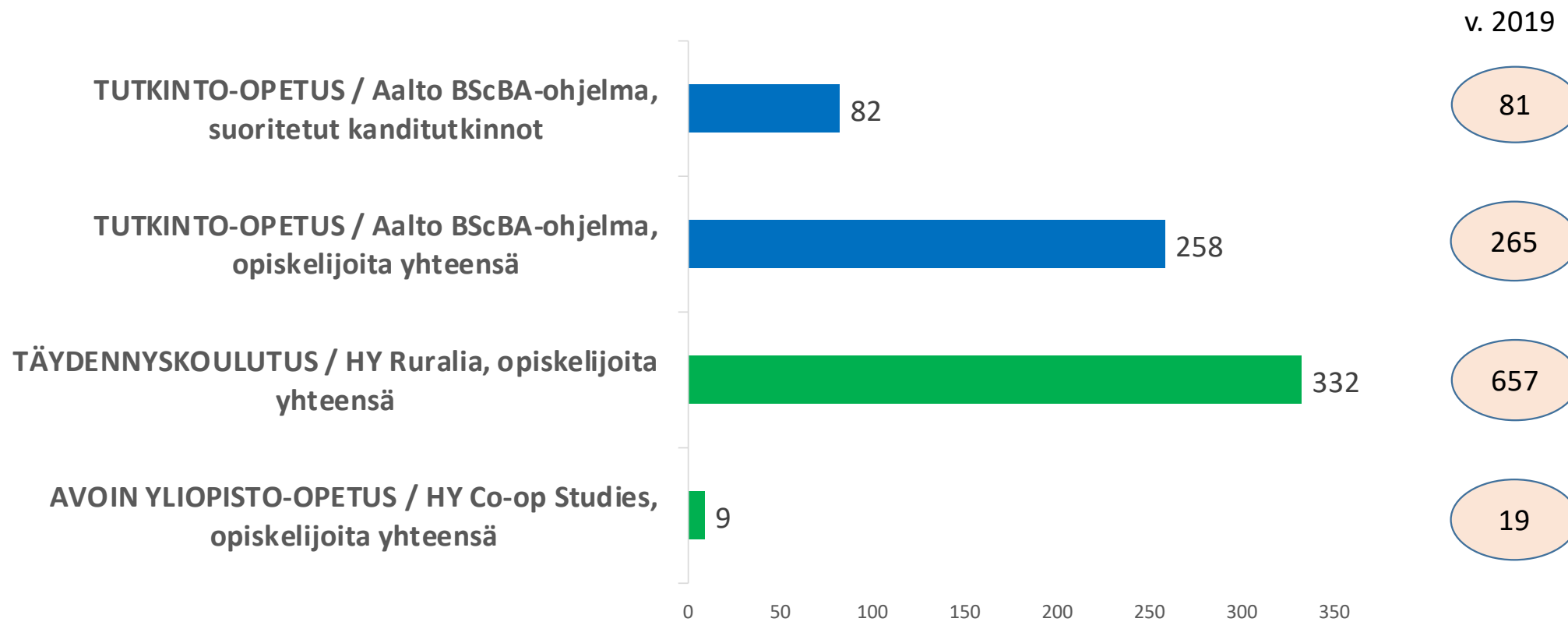
Tutkijahotelli 5 (arvio)

Vierailevat professorit ja
asiantuntijat 20 (arvio)

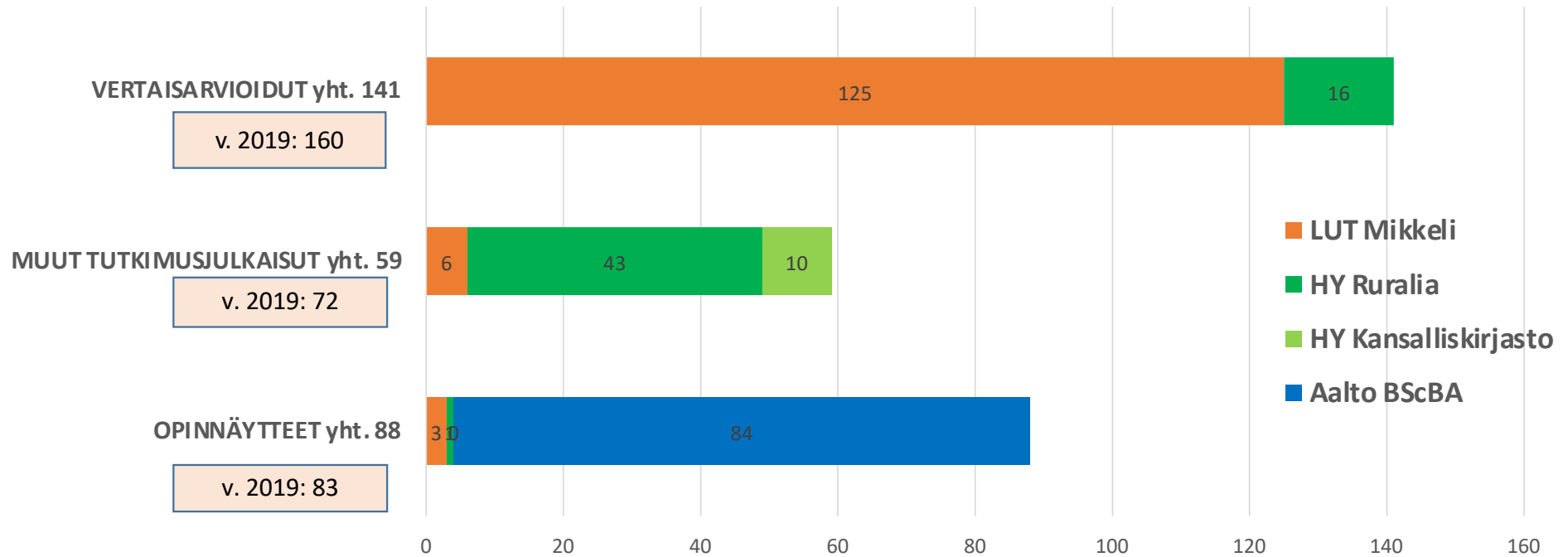
Henkilökunnasta ylemmän
korkeakoulututkinnon
suorittaneita on 52 ja näistä jatko-
opiskelijoita 31

Jatkotutkinnon suorittaneita
tohtoreita ja liseniaatteja on 20

OPETUS



TUTKIMUS



**SUORITETUT
TOHTORITUTKINNOT
6 KPL**
(LUT Mikkeli 5, HY Ruralia 1)

v. 2019: 6

**T&K HANKKEIDEN
MÄÄRÄ 67 KPL**
(LUT Mikkeli 38, HY Ruralia
26, HY Kansalliskirjasto 3)

v. 2019: 69

**TIETEELLISTEN
KONFERENSSIESITELMIEN
MÄÄRÄ 7 KPL**
(HY Kansalliskirjasto 5, Aalto BScBA 1,
LUT Mikkeli 1)

v. 2019: 48



MUC KOKONAISRAHOITUS numeeriset tiedot (€)

Huomioita:

- Kuntarahoitus kirjautuu HY:llä päärahoituslähteille. Kuntarahoitusta MUC yksiköt saavat yhteensä **250 000 euroa (2,9%)**, josta Mikkelin kaupungin osuus on 200 000 euroa.
- HY Kansalliskirjaston Mikkelin toimipisteen laskenta on arvio ja se perustuu käynnissä olevien hankkeiden sekä henkilöstön määrän mukaisesti laskettuun osuuteen (noin 33,6% Kansalliskirjaston tutkimuskirjasto vastualueen henkilöstöstä).

YKSIKKÖ	OKM	MUUT MINISTERIÖT	SUOMEN AKATEMIA	BUSINESS FINLAND	KUNNAT	SUORA EU- RAHOITUS	RAKENNE- RAHASTOT: EAKR,ESR	MAASEUTU- RAHASTO	MUUT (rahastot, säätiöt, yritykset, kotitaloudet)	LIIKE- TOIMINTA	YHTEENSÄ
HY RURALIA	644 696	96 596			56 872		213 992	221 780	144 840	28 149	1 406 925
HY KANSAL- LISKIRJASTO	1 818 525					52 393	96 971		323 590	93 092	2 384 571
AALTO, BScBA	1 279 629								30 000	732	1 310 361
LUT MIKKELI	176 000	38 513	1 205 138	41 634	87 236	69 493	724 653	137 802	517 289	44 415	3 042 173
HY,koordinaa- tioyksikkö	305 627										305 627
HY, ypa & tike	240 000										240 000
YHTEENSÄ	4 464 477	135 109	1 205 138	41 634	144 108	121 886	1 035 616	359 582	1 015 719	166 388	8 689 657
% -osuus	51,4	1,6	13,9	0,5	1,7	1,4	11,9	4,1	11,7	1,9	

Kokonaisrahoitus v. 2019: 13,2 MEUR,
Huom! Kansalliskirjaston rahoituksen laskentatavan
vuoksi ei vartailukelpoinen 2020 kanssa

KOHOKOHTIA JA HUOMIOITA 2020

TIEDEPOLKU



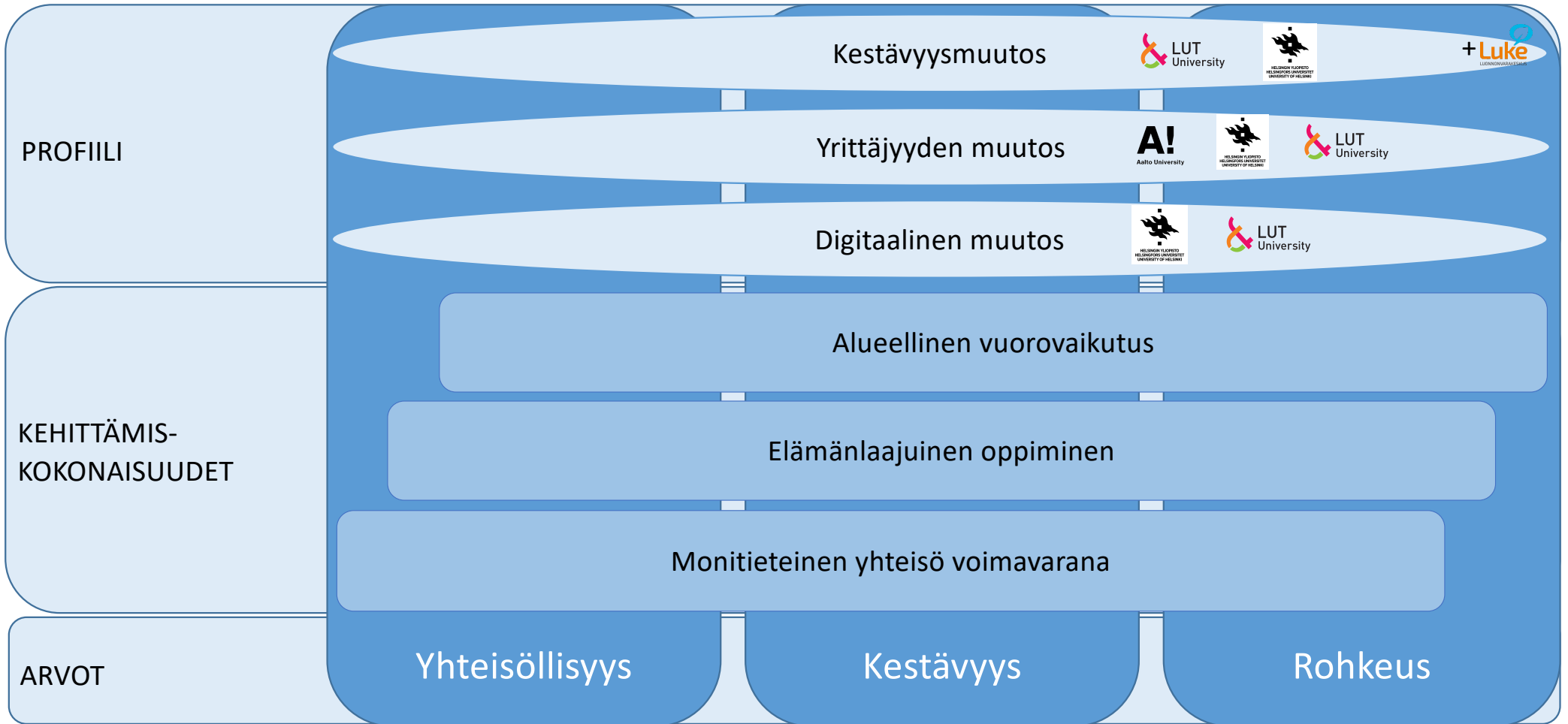
- MUC strategia 2021-2030 ”Kestävän suunnan rakentaja” valmistui. Strategian keskeiset arvot ovat yhteisöllisyys, kestävyys ja rohkeus.
- Tiedepolku-kokonaisuuden valmistelu eteni ja hankkeeseen rekrytoitiin kahdeksi vuodeksi osa-aikainen projektipäällikkö syksyllä 2020. Tiedepolkua suunnitellaan yhteistyössä Mikkelin kaupungin ja Mikkelin kesäyliopiston kanssa.
- Koulutusportti-hanke käynnistyi ja sen tavoitteena on Etelä-Savon profiilin nostaminen koulutusmaakuntana, veto- ja pitovoiman lisääminen, alueen työelämään kiinnittymisen vahvistaminen sekä alueen koulutustason nosto palvelumuotoilua ja digitaalisuutta hyödyntäen. Hankkeen keskeisiä toimijoita ovat eteläsavolaiset toisen asteen, korkea-asteen sekä vapaan sivistystyön koulutustoimijat. MUC-toimijoiden yhteisenä koordinaattorina hankkeessa toimii Ruralia-instituutti.



Mikkelin yliopistokeskus
Mikkeli University Consortium

KESTÄVÄN SUUNNAN RAKENTAJA

Aalto-yliopisto • Helsingin yliopisto • LUT-yliopisto



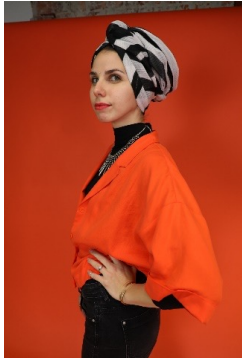
KOHOKOHTIA JA HUOMIOITA 2020

Yhteisöllisyyttä lisääviä tapahtumia ja tilaisuuksia

- Asiantuntija-aamukahveja yhteensä 7 kpl; alkuvuonna paikanpäällä, loppuvuonna virtuaalisina
- Mikkelin yliopistokeskuksen kirjaston Open Day-tapahtuma MUC-yksiköiden henkilöstölle ja muille kampustoimijoille 15.1.
- Aalto-yliopiston opiskelijajärjestön Probba Boardin tapaaminen 4.2.
- Ystävänäpäivän tapahtuma kansainvälisessä Ystäväpiirissä mukana oleville 14.2.
- MUC elokuvakerhon, salibandyporukan sekä lukupiirin kokoontumisia alkuvuonna
- MUC-yhteisön virtuaaliset kesäkahvit ja yksiköiden kuulumiset 15.6.
- Kesäkahvit Stellassa; palkitsemisia ja muistamisia mm Tieteenkesyttäjä, Tieteenkesyttäjä juniori, paras kandityö, Positiivisin muccilainen ja Päivänsäde 16.6.
- Ystävätoimintaa – tapaaminen ja kesäkahvit satamassa 24.6.



KOHOKOHTIA JA HUOMIOITA 2020



Tapahtumia

Luentoja

Dosentti Osmo Pekonen: Varhaisia kuvitelmia avaruuslennosta 28.1.

Dosentti Johan Sten: Planeettojen löytymisen historia 18.2.

International Mikkelin Day IMD osana DigiSykeviikon kokonaisuutta 19.11.
virtuaalinen toteutus



Verkostotapahtumia

RekryOn-messuille osallistuminen 6.2.

Virtuaalinen yliopistokeskusten työseminaari 4.5.

Virtuaalinen valtakunnallinen yliopistokeskuseminaari 2.12.

KOHOKOHTIA JA HUOMIOITA 2020

HY RURALIA-INSTITUUTTI



- Opetuskoordinaattori FM Eeva Uusitalon väitöstilaisuus aiheesta ”Etnografian reittejä kylien ajallisuuteen ja aineellisuuteen” 14.8.
- Monipaikkaisuuden tutkimuksen kehittyminen. Tutkimusyhteistyösopimus Suur-Savon Sähkön kanssa teemalla Digitalisaatio ja monipaikkaisuuden muutos.
- Osuustoiminnan opetusverkosto Co-op Network Studies kiinnosti opiskelijoita (279 opiskelijaa, 1476 op) ja seitsemän yliopistoa sitoutuivat verkoston rahoittamiseen seuraavalle 3-vuotiskaudelle 2020–2023.
- Regeneratiivisen eli uudistavan maatalouden esille nostaminen yhtenä kestäväenä keinona ilmastonmuutoksen hillinnässä. Useissa hankkeissa on tähän teemaan toimenpiteitä.
- Etelä-Savon elintarviketalouden kehittämissyhdystys Ekoneum ry täytti 20 vuotta.
- Julkaistiin tilastotiedot Etelä-Savon ruokasektorista.

KOHOKOHTIA JA HUOMIOITA 2020

HY KANSALLISKIRJASTON MIKKELIN TOIMIPISTE



- Digitointiohjelma valmistui vuosille 2021-2024
- Sopimus kolmen vuoden suurhankkeesta kaikkien ruotsinkielisten lehtien digitoimisesta solmittiin. Kaikki Suomessa julkaistut ruotsinkieliset sanomalehdet digitoidaan vuoteen 2024 mennessä
- Uutena toimintamallina toteutettiin verkossa digitaalisten aineistojen esitysjärjestelmän digi.kansalliskirjasto.fi:n tiedonhaku- ja käyttöopastukset suurelle yleisölle. Tämä osoittautui suosituksi, ja toimintamallia on jo jatkettu.
- Panostettiin digitaalisiin aineistoihin liittyvän tutkijapalvelun parantamiseen Digitaalinen avoin muisti -projektissa. Aloitettiin digi.kansalliskirjasto.fi:n aineistoihin perustuvien opetuspakettien tekeminen.
- Sanomalehtipalveluiden ja digitoinnin tuotanto pystyttiin pitämään pääosin yllä myös poikkeusoloissa. Samanaikaisesti toteutettiin merkittävä etätönnön digiloikka.

KOHOKOHTIA JA HUOMIOITA 2020

LUT-YLIOPISTO

BIOENERGIARYHMÄ

- Diplomi-insinööri Raghu KC:n väitöstilaisuus aiheesta ”The Role of Efficient Forest Biomass Logistics on Optimisation of Environmental Sustainability of Bioenergy” 17.6.

YRITTÄJYYSRYHMÄ

- Package-Heroes hanke eteni hyvin ja pääsi myös valtakunnan uutisiin
- PATE Pakkaskonsentrintilaitteiden kehitys teollisiin elintarvikeprosesseihin sekä ympäristösovelluksiin– projektin käynnistyminen
- Professori Henri Hakalan Journal of Management FT– julkaisu, joka liittyy hankkeeseen ”Tuntuu järkevältä: yritysjohdajan rationaaliset ja emotionaaliset haasteet siirtymässä biotalouteen” Suomen Akatemian Biofuture 2025 ohjelmassa.
- Saatiin EAKR rahoitus ”Mikkelin yrittäjyyskosysteemin kehittäminen” – hankkeelle, joka lähti hyvin käyntiin. Hankkeeseen palkattiin Mikkeliiin uusi post-doc tutkija Seppo Luoto.
- Järjestettiin yrittäjyyskasvatuksen tutkimuspäivät yhdessä Xamkin kanssa korona-rajoitteiden puitteissa onnistuneesti.



KOHOKOHTIA JA HUOMIOITA 2020

LUT-YLIOPISTO

SEPARATION SCIENCE MIKKELIN TOIMINNOT



Väitöstilaisuudet:

- 24.3.2020 Indu Ambat “Application of diverse feedstocks for biodiesel production using catalytic technology”
- 29.5.2020 Rutely Concepcion Burgos Castillo “Fenton chemistry beyond remediating wastewater and producing cleaner water”
- 29.6.2020 Fangping Yan “The deposition and light absorption property of carbonaceous matter in the Himalayas and Tibetan Plateau”
- 21.9.2020 Zahra Safaei “Application of differential ion mobility spectrometry for detection of water pollutants”

Rekrytointeja:

- Professori Amit Bhatnagar tutkimusryhmineen aloitti työskentelyn Mikkelissä. Professori Bhatnagarin ala on vedenkäsittelytekniikka ja hän on erityisen kiinnostunut levän hyödyntämisestä jätevedenkäsittelyssä.
- Vuonna 2020 käynnistyi myös toisen professorin rekrytointiprosessi biologiseen vedenkäsittelyyn liittyen.

Laitekantaa on uudistettu merkittävästi ja nyt laboratoriossa on käytössä muun muassa Raman-mikroskooppi, joka soveltuu loistavasti esimerkiksi mikromuovitutkimukseen.

KOHOKOHTIA JA HUOMIOITA 2020

AALTO-YLIOPISTON BScBA-OHJELMA

- Normaalisti lähiopetukseen perustuvan ohjelman opetuksen siirrettiin maaliskuussa 2020 kokonaan etäopetukseen. Opiskelu tapahtui etäopetuksessa koko loppuvuoden uuden lukuvuoden alussa ollutta neljän viikon lähiopetusjaksoa lukuun ottamatta.
- Osallistuminen Aalto-yliopiston TEE 2020 -arviointiprosessiin (Teaching Evaluation Exercise). Arvioinnin tavoitteena oli tunnistaa koulutuksen kehittämistarpeita sekä tehdä näkyväksi ja arvioida koulutuksen saavutuksia Aallon 10 vuoden aikana.

