

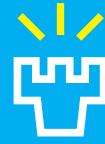


Welcome to Media Moment!

Kaisu Koivumäki
Communications Specialists, PhD
Faculties of Science and Technology



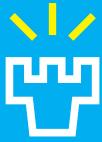
The
Guardian



Think

Think of an interesting topic to be suggested to the media

What factors would make the media interested?



Why should science be communicated to the public?

Interact with the rest of society and promote the **social impact** of research results.

Raising awareness, building trust and realities.

By understanding new scientific knowledge, people are better able to participate in social discussion and decision-making.

An opportunity to spread your message, and also to give back to the society.

Good PR (public relations) for the university, your research group, with stakeholders and funders.

Benefits for the researcher:

- helps to build networks and increase cooperation
- supports career development
- strengthens your profile as an expert in the field



Why should science be communicated to the public?



Maaseudun Tulevaisuus · Eija Vallinheimo
News | FI | Dec 29, 2023 · 5:37 PM

Porot muuttavat aluskasvillisuutta ja vaikuttavat sitä kautta metsän hiilidioksiditasapainoon

Tuoreen tutkimuksen mukaan porolaidunnus ja sen muutokset ovat osa havumetsien hiilensidontaa.

... [Oulun yliopiston](#) tutkijat ovat useiden vuosien ajan mitanneet, miten porojen laidunnuksen lopettaminen lyhyiksi ja pitkiksi ajanjaksoiksi ...

[Oulun yliopiston, porot, Porot](#)

676k Reach 2.02k Views

Neutral



Metsätrans

News | FI | Dec 29, 2023 · 12:13 AM

Oulun yliopisto: Porot osana havumetsien hiilensidontaa

Metsissä puut ovat tärkein elävä hiilivarasto, mutta aluskasvillisuus ja maaperä voivat vaikuttaa merkittävästi hiilenkiertoon. Laiduntajat ...

... ja vaikuttavat sitä kautta metsän hiilidioksiditasapainoon. [Oulun yliopiston](#) tutkijat ovat useiden vuosien ajan mitanneet, miten ...

[Oulun yliopiston, Porot, porot, Oulun yliopisto](#)

2.64k Reach 3 Social Echo

Neutral



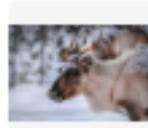
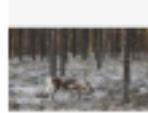
YLE · Tiaa Korhonen

News | FI | Dec 28, 2023 · 4:48 PM

Tutkimus: Porojen laidunnuksen äkillinen lopettaminen voi saada aikaan hiilidioksidipäästöissä piikin

Oulun yliopiston tutkimuksen mukaan hiiltä vapautuu ilmakehään aluskasvillisuudesta ja maaperästä eri määriä niippuen siitä, onko porojen ...

Suomen luonnossa vuosisatoja. Jos [porot](#) ja muut isot hirvi- ja peuraeläimet poistuisivat äkillisesti, olisi se suuri muutos ekosysteemille ...





Researcher and media = Win-Win



- Journalists need researchers and experts to be interviewed to give their views on the hot topics of the day.
- Researchers need journalists to help to spread scientific knowledge to society and various publics.
- Researchers are highly valued among reporters, because they are considered impartial and independent.
- News are selected independently on a journalistic basis – depending on the news day. We can only suggest news topics.
- Digitalisation turns media environment 24/7: speed, multichannel.



Good practices in media communication

- Media releases are produced in cooperation with the university communications
→ contact: viestinta@oulu.fi, kaisu.koivumaki@oulu.fi
- Keep your partners informed and agree on the responsibility for communication.
- Allow time for drafting and checking the texts.
- The communication expert will distribute the finished press release to the Finnish and/or international media according to an agreed schedule.
- The press release will also be published on the university's website and shared on social media.



Learn to know media

- What is generally known about your topic?
- In what ways is it talked about?
- How is the wider metastory currently and how your topic links to it?
 - New signs of spring
 - Citizen science, young people
 - Greening of the Arctic
- Follow UniOulu news and press releases (STT Info)
- Explore what type of stories your target media covers



Make your story understandable, interesting and irresistible

Competition for media space is fierce

Good elements for an interesting story for readers & viewers

- Topicality: **timeliness, relevance, proximity**
- has general interest and importance
- capacity to surprise (what is not known)
- emotions, identities, worldviews
- visuality (journalistic, not posing)
- Comprehensibility and interest often require summarisation and simplification.
- Balance **visibility** and **quality**



University of Oulu uudelleenjulkaisi



Niina Kiljunen
@niinakiljunen

@yleuutiset Pohjois-Suomi kävi eilen @UniOulu labrassa seuraamassa, kun #FellowFeelings hankkeen lukiolaiset poimivat äkämäsääskiä #DNAviivakoodi analyysiin. #pimeädiversiteetti eli tuntematon #luonnonmonimuotoisuus, sekä tiedon ja tunteiden suhde ovat hankkeen keskiössä.



How research news are born

- Crystallize what is the **main point**/key message, what new information it brings for a target group or generally.
→ How to make them understand and **care**?
- What is **timely**?
→ 1000 projects at the university!
→ Funding, kickoff, reports?
→ New research, tangible data collection, results
- **Prepare before the newsworthy event**.
- Ideate and discuss with your team.
- Try AI for drafting, headings and translation.
- Draft your press release.



What reporters want from a press release?



- Clear, informative heading
- Main message (conclusions) in the first paragraph
Serve the dessert first
- Short, clear central points. **Max 1 page!**
- Compact text, plain language
- “Citations for example about the meaning of the study”, a researcher explained.
- The experts' contact information, telephone number:
→ Be available for interviews on the publishing day.



What reporters don't want from a press release?

- Superlatives, too many adjectives
- Advertisements
- Heavy sentence structures
- Professional jargon, scientific terms
- Organisational details at the start
- Attachments
- Logos



When a journalist calls



- Be fast and available.
- You can ask (a little) time to get prepared.
- Collect the core messages (1-3) before the interview (and repeat).
- Ask about the context, schedule, who else is interviewed, can you get the questions in advance?
- All you say, can be used.
- Be concrete, tell examples.
- Speak calmly and clearly.
- Avoid scientific terms.
- Correct misunderstandings immediately.
- Help a journalist who seems to be lost.
- Interviewee has the right to read his/her statements prior to publication.



**Crystallise
the topic into a
short,
interesting title**

**Lead paragraph
helps to
contextualise
the title**

**Captions are
important**

Uusi iso tuholainen löytynyt Suomesta

Yksittäisestä yksilöstä ei tarvitse vielä huolestua, mutta toisen kohdalla pitää jo huolestua siitä, että laji on päässyt lisääntymään

ILTA-SANOMAT



Yli kolmen senttimetrin pituinen uusi torakkalaji löydettiin joulukuun alussa Oulun seudulta.
KUVA: MARKO MUTANEN/OULUN YLIOPISTO



Crystallise the topic into a short, interesting title

Lead paragraph helps to contextualise the title

Captions are important

DECEMBER 11, 2023

Editors' notes

Frostquakes: A new earthquake risk in the north?

by University of Oulu

PHYS.ORG



Seismic recording equipment used in the new study. Credit: Kari Moisio/University of Oulu

A new study has identified a potentially growing natural hazard in the north: frostquakes. With climate change contributing to many observed changes in weather extremes, such as heavy precipitation and cold waves, these seismic events could become more common. Researchers were surprised by the role of wetlands and drainage channels in irrigated wetlands in origin of frostquakes.



Expert articles

Opinion pieces

THE CONVERSATION

Academic rigour, journalistic flair



Meltwater is infiltrating Greenland's ice sheet through millions of hairline cracks – destabilizing its structure

Published: June 29, 2023 2.17pm CEST

Richard Bates and Alun Hubbard kayak a meltwater stream on Greenland's Petermann Glacier, towing an ice radar that reveals it's riddled with fractures. Nick Cobbing.

[Email](#)

[X \(Twitter\)](#)

[Facebook](#)

[LinkedIn](#)

I'm striding along the steep bank of a raging white-water torrent, and even though the canyon is only about the width of a highway, the river's flow is greater than that of London's Thames. The deafening roar and rumble of the cascading water is incredible – a humbling reminder of the raw power of nature.



Expert comments in Finnish Press 7/2023



Maanantaina otettu satelliittikuva näyttää, miten Rodoksen Gennadin kylä palaa. Viranomaiset ovat evakuoineet 2 500 ihmistä maanantaina maastopalon takia.

Rodoksella palaa tulinen

● Matkatoimistojen mukaan on tärkeää tukea matkailuelinkeinoa.

Heli Laakkonen,
Markus Puolakanaho
STT

● Kreikan saaristo kuuluu suomalaisten suosituimpiin matkakohteisiin, ja moni on lentänyt Rodokselle siitä huolimatta, että esimerkiksi Lindosseisen

reille, jotta matkaajat pääsevät palaamaan Suomeen. Rodoksella on Tuin kautta noin 400 matkustajaa.

Aurinkomatkojen Finnair-lentoja ei ole peruttu, mutta Aurinkomatkat on perunut Lindoksen alueen matkat elokuun loppuun saakka. Myös Tjäreborg ei ole perunut lentoja, mutta matkat maastopaloalueille on peruttu 6. elokuuta asti. Aurinkomatkojen kautta saarella on 600–700 ihmistä, ja myös Tjäreborg on lennättänyt saarelle useita satoja.

8 prosenttia päästöistä

Kun matkatoimistolta kysytään heidän vastuustaan ilmaston-

muutoksen torjunnassa, kaikki STT:n haastattelemat matkatoimistot painottavat vastuullisuutta ja matkailun merkitystä Kreikan saarille.

"Matkailu tuo paljon sosiaalista hyvää. Haluamme tukea yritysjä ja yhteisöjä, joille matkailu on tärkeä elinkeino", Aurinkomatkojen viestintäpäällikkö Mari Kanerva sanoo STT:lle.

Lentomatkailun aiheuttamat päästöt paitsi aiheuttavat ilmasto-ongelmia myös vaikuttavat matkatoimistojen omaa liiketoimintaa, kertoo Ouhun yliopiston matkailumaantieteen professori

Jarkko Saarinen.

"Matkailu vastaa nykytutkimuksen valossa jopa kahdeksaa prosenttia hiilidioksidipäästöis-

tä, ja
nakc
dess
pim
lent
mati
matl
öillä
kert
Sa
henr
kä vi
neet
mät
torj
Ses
Saar
lämp
ääri-



Expert comments at Yle 1/2024



Tiedeykkönen

← Tiedeykkönen

Led-valot ovat lisänneet valosaasteen määrää – mitä haittaa keinovalosta on?

▶ Kuuntele ⏪ Lisää soittojonoon

45 min · tiede · asia · inspiroiva · analyyttinen

Kun yön eivät ole enää pimeitä, sisäinen kelloinne menee sekaisin. Valosaasteen sanotaan olevan myös yksi syy hyönteiskatoon. Yllättää valosaasteen määrään ovat vaikuttaneet energiapihit led-valot.

Haastateltavina: psykiatri Timo Partonen Terveyden ja hyvinvoinnin laitokselta, evoluutioekologi Sami Kivelä Oulun yliopistosta, Suomen ympäristökeskuksen johtava tutkija Jari Lyytimäki.

Toimittajana: Minna Korhonen.



Summarise to social media

Add
@UniOulu
#UniOulu

and relevant
#hashtags



University of Oulu
@UniOulu

How snow cover and water resources are changing in increasingly variable conditions? The goal of snow research is to help adapt to a world where there is either too much or too little snow, says Pertti Alahao.

#UniOulu #snowresearch #hydrology

Käännä julkaisu



Snow cover in flux – solving the mysteries of the water cycle with cutting-edge technolo...

Lähteestä oulu.fi

10.16 ap. · 23. tammik. 2024 · 597 Näyttöä

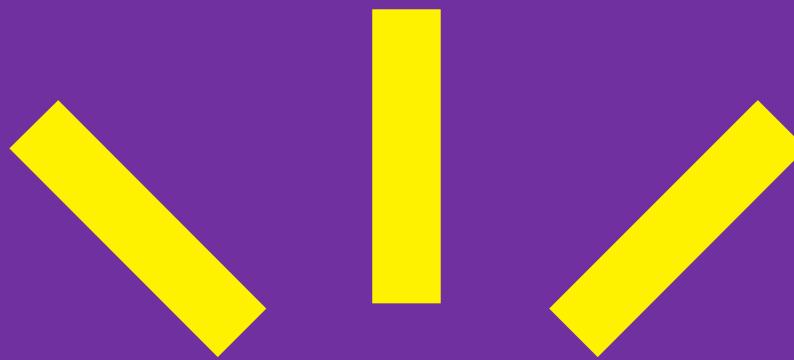




Ways to collaborate with the media and the public

Info & instructions on Patio > Communication

- A press release about a research results, event etc.
- An idea or a tip for a news article to the editors
- An invitation to an occasion or event
- Participation in media debate or commenting as an expert
- Personal expert writings and blog posts
- Activity in social media
- Mediatraining
- In all planning university's communications experts help you



**Researcher profile
Unit news
Project card**



Johanna Honka

PhD

Tutkijatohtori

Ekologia ja genetiikka

Luonnontieteellinen tiedekunta



Toimin tutkijatohtorina Oulun yliopistossa ekologian ja genetiikan tutkimusyksikössä Wildlife Genomics -ryhmässä olen genetiikkaan erikoistunut biologi. Mielenniinon kohteitani on luonnon suoja- ja luogenetikka sekä kesyeläinten geneettinen historia. Olen erityisesti erikoistunut käsittämään näytteitä, jotka sisältävät hyvin vähän DNA:ta kuten muinais-DNA:han (hyvin vanhat näytteet) ja ympäristö-DNA näytteisiin. Ympäristö-DNA:lla tarkoitetaan elion ympäristöstä, ei eliöstä itsestään kerättyä DNA:ta. Tällä hetkellä työskentelen projektissa, jossa tutkin Lapin uhanalaisia lintuja vesistöistä kerättyjen ympäristö-DNA-näytteiden avulla, mikä luo pohjan ilmastonmuutoksen aiheuttamien levinneisyysmuutoksiin tutkimiselle näillä linnuilla. Aiemmassa EU-rahoitteisessa projektissa tutkin kiljuhanhen esiintymistä Suomen Lapissa vesistö näytteiden ympäristö-DNA:n avulla. Lisäksi tutkin hanhien kesytyshistoriaa muinais-DNA:n avulla ja olen mukana projekteissa joissa tutkitaan hevosten muinais-DNA:ta ja suomenhevosen historiaa DNA:n avulla. Lisäksi minulla on biologian ja maantieteen aineenopettajan pätevyys.

Tutkimusaiheet

Researcher profile

Researcher's own page on the University of Oulu website.

For journalists: Add contact details & Finnish translation.

The profile is a place to display your expertise, interests, and projects you are involved in.

Structure for easily presenting the basic profile.



Unit news

Provide your news for your own audience on the research unit's page – funding decision, kickoff, reports.

Jouni Aspi

Faculty: Marjut Saastamoinen

Usually in joint projects:
The coordinator's organisation distributes the press release, others support on websites and social media.

Ecology and Genetics

In Ecology and Genetics Research Unit high quality research is carried out in a number of research groups



News
19.02.2024

Mapping of geodiversity is insufficient – New methods for assessing landscape and even continental scale geodiversity remind us of the importance of non-living diversity for nature and societies >

News
23.01.2024

Snow cover in flux – solving the mysteries of the water cycle with cutting-edge technology at Oulanka and Pallas in northern Finland >

News
08.12.2023

A large species of cockroach detected for the first time in Finland – thrives in human surroundings >



Project card

The project card provides a unified model for presenting research projects on the University of Oulu web service, with logos.

Cross-border region resilience: Cross-border governmental, economic and cultural agencies in the North Calotte in a state of continuous change (RE-NORTH)

Re-North

The RE-NORTH research project focuses on cross-border region resilience in the North Calotte/ Nordic Arctic. The project consists of theoretical work on cross-border dynamics and regional and social resilience as well as empirical research in the North Calotte cross-border region (Finland, Sweden and Norway).

Project information

Project duration
01.01.2022 - 31.12.2025

Funded by
Other Finnish

Project coordinator
University of Oulu



Thank you!

More information &
instructions on
Patio >
Communication

Contact

kaisu.koivumaki@oulu.fi

viestinta@oulu.fi



Discuss

- Think of an interesting topic to be suggested to the media, soon or later this year