



# Welcome to Media Moment!

Kaisu Koivumäki

Communications Specialists, PhD  
Faculties of Science and Technology





# 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 • Tiia 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 riippuen 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



HELSINGIN SANOMAT



- 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](mailto:viestinta@oulu.fi), [kaisu.koivumaki@oulu.fi](mailto: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
- visibility (journalistic, not posing)
- Comprehensibility and interest often require summarisation and simplification.
- Balance **visibility** and **quality**





## 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

15

724

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 saaren keskiosassa Lindoksen

relle, jotta matkaaajat 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. Myöskään 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 matkatoimistoilta 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 yrityksiä ja yhteisöjä, joille matkailu on tärkeä elinkeino", Aurinkomatkojen viestintäpäällikkö Mari Kanerva sanoo STT:lle.

Lentomatkailun aiheuttamat päästöt paitsi aiheuttavat ilmastongelmia myös vaikeuttavat matkatoimistojen omaa liiketoimintaa, kertoo Oulun yliopiston matkailumaantieteen professori

Jarkko Saarinen.

"Matkailu vastaa nykytutkimuksen valossa jopa kahdeksaa prosenttia hiilidioksidipäästöis-

tä, ja  
nakk  
dess  
pimu  
lento  
matk  
matk  
öillä  
kerto  
Sa  
henr  
kä vi  
neet  
mät  
torju

Ses

Saar  
lämp  
ääri-



## Expert comments at Yle 1/2024



< Tiedeykkönen

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

▶ Kuuntele

⊞+ Lisää soittoloon

45 min · tiede · asia · inspiroiva · analyttinen

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

Haastateltavina: psykiatri Timo Partonen Terveystieteiden 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 Ala-aho.

#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 ja olen genetiikkaan erikoistunut biologi. Mielenkiinnon kohteitani on luonnonsuojelugenetiikka sekä kesyeläinten geneettinen historia. Olen erityisesti erikoistunut käsittelemään 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 ilmastomuutoksen aiheuttamien levinneisyysmuutoksien tutkimiselle näillä linnuilla. Aiemmassa EU-rahoitteisessa projektissa tutkin kiljuhanhen esiintymistä Suomen Lapissa vesistöinäytteiden ympäristö-DNA:n avulla. Lisäksi tutkin hanhien kesityshistoriaa 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](mailto:kaisu.koivumaki@oulu.fi)

[viestinta@oulu.fi](mailto:viestinta@oulu.fi)



# Discuss

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