

Tiivistelmän kirjoittamisen ohje

Iltapäiväsessioiden esitelmien tiivistelmät: Hyvä tieteellinen tiivistelmä (abstract) toimii samanaikaisesti sekä tutkimuksen teknisenä yhteenvedona että tiedottamisen välineenä. Tehokas tiivistelmä pitää sisällään selkeän narratiivin ja se etenee loogisesti. Rakenteellisesti vahvassa tiivistelmässä on yleensä seuraavat elementit:

- Tausta ja ongelma (1-2 lausetta): Hyvä tausta ei ole liian yleinen. Ensimmäiset lauseet avaavat lukijalle tutkimusalan kontekstin, käytännön tai tieteellisen ongelman tai syyn miksi aihe on ajankohtainen ja merkittävä.
- Tavoite (1 lause): Tavoitelause on tiivistelmän tärkein elementti. Lukijan tulee heti ymmärtää, mitä tutkimuksessa tehtiin ja mikä oli konkreettinen tutkimuskysymys ja/tai tavoite.
- Aineisto ja menetelmät (2-4 lausetta): Kuvaa, mitä dataa käytettiin, miten analyysi tehtiin ja mitä menetelmiä/teknologioita sovellettiin. Mainitse vain olennaisimmat menetelmät.
- Tulokset (2-4 lausetta): Selitä keskeisimmät ja konkreettiset tulokset tiiviisti. Vältä epämääräisiä ilmauksia.
- Merkitys ja sovellettavuus (1-2 lausetta): Selitä mitä uutta tutkimustulokset tuovat ja miten niitä voidaan hyödyntää käytännössä.

Tiivistelmän optimaalinen pituus on 150-250 sanaa. Tiivistelmän tekniset vaatimukset ovat seuraavalla sivulla.

Aamupäivän yhteiskokouksen esitelmien tiivistelmät: Tiivistelmien toivotaan olevan tyyliään enemmän tiedettä popularisoivia. Tämä ei tarkoita tieteellisyyden heikentämistä, vaan painotuksen muuttamista. Vähennä teknistä terminologiaa ja korosta merkitystä. Suurelle yleisölle suunnattu tiivistelmä priorisoi tutkimuksen tärkeyttä ja hyötyä sekä käytännön vaikutuksia. Suuri yleisö kiinnostuu turvallisuudesta, tehokkuudesta, ympäristövaikutuksista ja tulevaisuuden teknologioista ja ilmiöistä. Popularisoiva tiivistelmä on samanmittainen tai hiukan lyhyempi kuin puhtaasti tieteelliset tiivistelmät.

Instructions for writing the abstract

Abstracts for the afternoon sessions: A good scientific abstract serves as a technical summary of the study as well as a communication instrument. An effective abstract provides a clear narrative and proceeds logically. A structurally strong abstract usually contains the following elements:

- Background and problem (1-2 sentences): A good background is not too generic. The first sentences give the reader a view to the context, practical or scientific problem or the reason why the topic is relevant and important.
- Aim (1 sentence): This is the most important element of the abstract. The reader must immediately understand what was done in the study and what was the specific research question and/or aim.
- Material and methods (2-4 sentences): Describe the data used, how the analyses were carried out and which methodologies/technologies were applied. Mention only the most relevant ones.
- Results (2-4 sentences): Explain the central and concrete results. Avoid vague expressions.
- Importance and applicability (1-2 sentences): Explain the novelty of the results and how they can be utilised on practice.

The optimal length of the abstract is 150-250 words. Technical requirements can be found on the next page.

Abstracts for the morning plenary session: These abstracts are preferably more popularizing in their style, which does not mean weakening of the scientific content but changing the emphasis a bit: less on the technical terminology and more on the importance. An abstract intended for the public prioritises the importance of the research, benefits and practical impact. The public takes an interest in safety, efficiency, environmental impacts and future technologies and phenomena. These abstracts can be of the same length or a bit shorter than purely scientific abstracts.

Otsikko/Title: Cambria 14 pts, regular

Kalle G. Tihveräinen¹, Jonne Joutava², Turha Julkkis³

¹*Metsänhutkimuslaitos, Ankkalinnu; ²Metatieteen laitos, Maatalousyliopisto, Hanhivaara; ³Alkemian laitos, Carl Barks yliopisto, Kurjenmutka*
kalle.tihverainen@mehta.db

Suomeksi:

- Word-dokumentti, koko A4, ylämarginaali 2,5 cm ja kaikki muut marginaalit 2 cm.
- Kirjasimena Cambria, seuraavasti: tiivistelmän otsikko 14 pts, leipäteksti 11 pts, taulukkojen ja kuvien otsikot sekä taulukkotekstit 10 pts.
- Lisäksi kirjoittajien nimet ja työpaikat mallin mukaan (Cambria 11 pts, kursivoitu). Erilliselle riville sähköpostiosoite vähintään yhdeltä kirjoittajalta, jolta voi esim. kysyä lisätietoja aiheesta.
- Riviväli 1, eikä mitään muita kappalemuotoiluja saa käyttää (esim. ei sisennyksiä tai tyhjää kappaleen edellä tai lopussa). Käytä tyhjää riviä kappaleiden välissä.
- Tiivistelmän pituus on yksi A4-arkki muotoiltuna näiden ohjeiden mukaan, ml. taulukot ja kuvat. Kuvat liitetään Word-dokumenttiin.
- Tarvittaessa voit lisätä tekstin loppuun lähdeluettelon, jossa mukana vain ehdottoman tärkeät lähteet (malli sivun lopussa).
- Tiivistelmän kieli on suomi, jos itse esitys pidetään suomeksi.

In English:

- Word document, size A4, top margin 2.5 cm and all other margins 2 cm.
- Use Cambria as the font in the following way: title 14 pts, text body 11 pts, table and figure captions and table contents 10 pts.
- Names of the authors and affiliations according to the example (Cambria 11 pts, italics). Provide the e-mail of at least one author who can give additional information on your study.
- Line spacing 1. Do not use any other paragraph formatting (e.g. no indentations, no spaces before or after). Use a blank line between paragraphs.
- The length of an abstract is an A4 sheet including tables and figures. Figures must be embedded in the Word document.
- If needed, you can add list of references, but keep it at minimum with only the most important works. See the example below for formatting the references.
- If the language of the presentation is other than Finnish (in practice: Swedish or English) the abstract may be written in the language of the presentation or in Finnish.

Viitteet / References

Kähkölä A-K, Nygren P, Leblanc HA, Pennanen T, Pietikäinen J (2012) Leaf and root litter of a legume tree as nitrogen sources for cacao with different root colonisation by arbuscular mycorrhizae. *Nutr Cycling Agroecosyst* 92: 51–65. <https://doi.org/10.1007/s10705-011-9471-z>.

(Ilmoita DOI-numero aina kun se on saatavilla / Give the DOI number whenever available)