



nature research

ACADEMIES

**“AUTHOR TRAINING”
FROM 4TH TO 5TH, JUNE 2019**

AND

**“SCIENCE COMMUNICATION TRAINING”
ON 6TH, JUNE 2019
IN ULAANBAATAR, MONGOLIA**

Оролцогч байгууллагууд

- УИХ-ын Тамгийн газрын судалгааны алба-3
- ШУА-ын Тэргүүлэгчдийн газар, ШУА-ийн хүрээлэнгүүд – 45
- БСШУСЯ, харъяа хүрээлэнгүүд – 5, /Боловсролын хүрээлэн-2, Уламжлалт анагаах ухаан технологийн хүрээлэн-2/
- Их сургуулиуд – (МУИС-20, ШУТИС-20, ХААИС-20, АШУУИС-20, МУБИС-20, ДХИС-5, ҮБХИС-5, СУИС-5, МГТИС-5, Удирдлагын Академи-5, Хүмүүнлэгийн ухааны их сургууль-2, СЭЗИС-2, Дорнод Их Сургууль-2, Ховд Их Сургууль-2)
- Төрийн бус байгууллага – (Монголын Залуу Эрдэмтдийн Холбоо-10)

Нийт 200

Requirements of participants – Оролцогч нарт тавигдах үндсэн шаардлага

- Дээрх байгууллагуудын үндсэн албан хаагч. МЗЭХ-ийн гишүүн
- Эрдэм шинжилгээний бүтээл бичих туршлагатай байх.
- Монголын Залуу Эрдэмтдийн Холбооны оролцогч нарыг дээрх бусад байгууллагуудын оролцогч нартай давхардуулж бүртгэхгүй
- Орон нутгаас оролцогч нарийн зочид буудал, тээврийн зардлыг өөрсдийн байгууллагаас гаргах.
- 2 өдрийн “**Nature Research Academies Author Training**” сургалтад идэвхтэй оролцох боломжтой.

эсвэл

- 1 өдрийн “**Science Communication Training**” сургалтад идэвхтэй оролцох боломжтой.

Language Proficiency - Хэлний чадвар

- Англи хэлний бичиг, ярианы чадвар дунд болон түүнээс дээш байх
- Have a good command of both written and spoken English



For organization - Байгууллагуудын анхааралд

- **“Nature Research Academies Author Training”** болон **“Science Communication Training”** тус бүр 2 сургалтанд оролцогч нарыг хяналтын тоонд багтаан шалгаруулах
- Азийн хөгжлийн банкны зүгээс онцгойлон тавигддаг хүйсийн тэнцвэрт харьцааг сонгон шалгаруулахад анхаарах
- **“Nature Research Academies Author Training”** – сургалтанд залуу судлаачдыг хамруулахад онцгойлон анхаарах
- **“Science Communication Training”** – сургалтанд төслийн удирдагч, тэнхим, лабораторийн эрхлэгч болон залуу судлаачдыг хамруулахад онцгойлон анхаарах
- Сургалтад хамрагдсан хүмүүсийн цаашдын судалгааны ажил хийх санаачилгыг дэмжих, ахиц дэвшлийг үнэлэх мөшгөх судалгаа хийх тул байгууллага, хувь судлаач тус бүр анхаарч ажиллах, бэлтгэлтэй байх.
- Оролцогчдыг сонгон шалгаруулахдаа зайлшгүй багаар ажиллаж шалгаруулсан байх

Жич: Байгууллагын сонгон шалгаруулсан мэдээллийг давхар хянахыг анхаарна уу.

Selection Procedures – Сонгон шалгаруулах

- 2019 оны 5 дугаар сарын 13-ны өдрөөс 5 дугаар сарын 20-ны хүртэл хугацаанд <http://bit.ly/mng-nature2019> - хаягаар бүртгүүлнэ үү.
- 2019 оны 5 дугаар сарын 20–24-ны өдрийг хүртэл хугацаанд цахимаар бүртгэгдсэн хүмүүсийг холбогдох байгууллага тус бүрийн эрдэм шинжилгээний албанаас шалгаруулан, баталгаажуулан 2019 оны 05-р сарын 27-ны өдрийн 14⁰⁰ цагаас өмнө цахим шуудангаар зохион байгуулагчид хүргүүлнэ. Имайл хаяг: gantulga@mongolianlibraries.org.mn
- 2019 оны 5 дугаар сарын 30-ны өдөр нийт оролцогч нарын бүртгэлээс зөвхөн сургалтанд оролцох хүмүүсийн мэдээллийг баталгаажуулан тус бүрийн байгууллагууд эрдэм шинжилгээний алба болон оролцогч нарт давхар имэйл хаягаар нь мэдэгдэх болно.

Additional information - Нэмэлт мэдээлэл:

- 3 өдрийн сургалт үнэ төлбөргүй.
- 2 болон 1 өдрийн сургалтанд оролцогч нарт Nature Research Academies – ийн сертификат олгоно.
- Өдрийн 2 удаа цай, кофе болон хөнгөн зууштай
- Үдийн хоолгүй



Agenda for a two-day workshop – Author training

<p>Day 1 Registration 8:30 – 08:50 Opening speech: 8:50 – 09:00</p> <ul style="list-style-type: none">• Representative of the MECSS, Mongolia <p>Academic publishing and ethics (9:00 – 10:30)</p> <ul style="list-style-type: none">• What journal editors are looking for• Authorship and author responsibilities• Data manipulation• Plagiarism• Transparency and reproducibility• Activity <p>Break and Group Photo (10:30 – 10:45)</p> <p>Effective academic writing I (10:45 – 12:00)</p> <ul style="list-style-type: none">• Cognitive theories of learning• Logical flow and structure• Reader expectations• Activity <p>Lunch (12:00 – 13:00)</p> <p>Effective academic writing II (13:00 – 14:20)</p> <ul style="list-style-type: none">• Improving readability• Avoiding ambiguity• Writing strategies• Activity <p>Break (14:20 – 14:30)</p> <p>Introduction and Methods (14:30 – 15:40)</p> <ul style="list-style-type: none">• Effective clinical research titles• Impressive abstracts• Useful keywords and search engine optimization• Activity <p>Break (15:40 – 15:50)</p> <p>Result–Discussions and Conclusions (15:50 – 17:00)</p> <ul style="list-style-type: none">• Factually describing your findings• Interpreting your results in context of what is known• Describing unexpected or negative results• Emphasizing the contribution of your study for the field• Activity	<p>Day 2</p> <p>Improving visibility and discoverability (9:00 – 10:15)</p> <ul style="list-style-type: none">• Effective titles• Choosing the best keywords• Writing clear abstracts• Activity <p>Break (10:15 – 10:30)</p> <p>Publication strategies (10:30 – 12:00)</p> <ul style="list-style-type: none">• Choosing the right journal• Deciding on a submission strategy• Writing impressive cover letters• Activity <p>Lunch (12:00 – 13:00)</p> <p>Post-submission strategies I (13:00 – 14:10)</p> <ul style="list-style-type: none">• What reviewers are looking for• Understanding decision letters• Appropriate next steps <p>Break (14:10 – 14:20)</p> <p>Post-submission strategies II (14:20 – 15:30)</p> <ul style="list-style-type: none">• Writing response letters• When to contact the journal editor• Handling rejection and next steps• Activity <p>Break (15:30 – 15:40)</p> <p>Academic presentations (15:40 – 17:00)</p> <ul style="list-style-type: none">• Making clear slides• Making clear posters• Professional presentation tips <p>Certificate Presentation (17:00)</p>
--	---



Agenda for a one-day workshop – Science Communication course

It is becoming increasingly important for researchers to be able to clearly communicate their research for a broader audience, such as the public, the press, or even funding organizations. However, communicating complex specialized findings in an understandable and general manner is challenging for many researchers. This 1-day workshop will give researchers the foundations necessary to communicate their studies as well as platforms they should be using to do so.

Registration 8:30 – 08:55

1. The importance of communicating science to the public (9:00 – 10:15)

- Common misconceptions by the public
- How companies manipulate scientific findings to improve their revenue
- Important case studies and their societal impact
- Understanding the legal restrictions in your country

Break (10:15 – 10:30)

2. Effective writing strategies (10:30 – 12:00)

- Logical structure and flow
- Improving readability for a broad audience
- Avoiding ambiguity with the public

Lunch (12:00 – 13:00)

3. Communicating your research effectively to the public (13:00 – 15:00)

- What does the public need to know about your research?
- Emphasizing your motivation and its broad relevance
- Describing your key findings in an easy-to-understand manner
- Highlighting the impact of your research for society

Break (15:00 – 15:15)

4. Platforms for communicating science to the public (15:15 – 16:45)

- Social media
- Blogs and Wikipedia
- Press releases
- Speaking/interviewing with science journalists
- Regional concerns for maximizing visibility worldwide

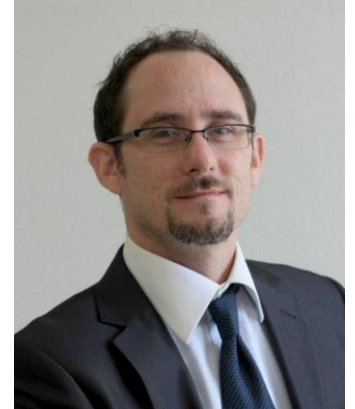
Final Q&A (16:45 – 17:00)

Certificate Presentation (17:00)



About the trainer – Сургагч багшийн товч танилцуулга

Dr Jeffrey Robens is Editorial Development Manager at Springer Nature and is responsible for conducting the Nature Research Academies training workshops to improve publication output worldwide. He has strong scientific qualifications with 20 years of academic experience and numerous publications and awards. He received his PhD from the University of Pennsylvania and then worked at premier research institutes in Singapore and Japan. Since leaving academia in 2012, he has conducted over 200 academic training workshops across Asia and the Middle East to help researchers improve their publication quality and impact.



Др. Жеффри Робенс нь Springer Nature-д редакцийн хөгжлийг хариуцсан менежер бөгөөд дэлхий даяар эрдэм шинжилгээний бүтээлийг сайжруулахад чиглэсэн Nature Research Academies – ийн сургалт, хурал, семинарыг зохион байгуулах үүрэгтэй. Тэрбээр 20 гаруй жилийн академик туршлагатай бөгөөд, олон тооны бүтээл хэвлүүлсэн, шинжлэх ухааны нэр хүндтэй олон шагнал урамшуулал авч байсан. Тэрбээр Пенсильваний Их Сургуулиас /University of Pennsylvania/ докторын зэрэг хамгаалсан, дараа нь Сингапур, Япон улсын эрдэм шинжилгээний тэргүүлэх судалгааны байгууллага, их сургуулиудад ажилласан. 2012 онд эрдэм шинжилгээний байгууллагаас гарснаас хойш тэрээр Ази, Ойрхи Дорнодын судлаачдад зориулсан 200 гаруй эрдэм шинжилгээний бүтээлийн чанарыг сайжруулах, үр нөлөөг нэмэгдүүлэхэд чиглэсэн сургалт семинаруудыг зохион байгуулсан.