

EGU General Assembly 2021

beszámoló

Cseresznyés Dóra

Az European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2021-es konferenciája a világ minden tájáról érkező földtudósokat egy találkozóra hívja össze, amely a Föld, a bolygók és az űrtudomány minden tudományágára kiterjed. Az EGU célja egy olyan fórum biztosítása, ahol a tudósok, különösen a pályakezdő kutatók, bemutathatják munkájukat és megvitathatják elképzeléseiket a földtudomány minden területének szakértőivel.

Az EGU General Assembly évente kerül megrendezésre Bécsben, azonban idén a vírushelyzetre tekintettel a konferencia online formában került megrendezésre. A konferencia több ezer kutatónak a világ minden tájáról nyújt minden évben lehetőséget kutatásának prezentálására, új kapcsolatok kiépítésére, meglévő kapcsolatok elmélyítésére. Azonban online több ezer résztvevő esetén kissé eltérő módon zajlott a konferencia. A konferencia 2021. április 19-én kezdődött plenáris előadásokkal, a kutatók és hallgatók pedig április 26. és május 3. között mutathatta be 2 percben, úgynevezett vPICO formájában előadását. Az előadást követően pedig 30 perces diszkusszióra volt lehetőség.

Doktori kutatásomban természetes CO₂ előfordulások vizsgálatával foglalkozom, amelynek egyik új részeként CO₂ által nem érintett fúrómag vizsgálatára kerülhetett sor egy azonos geológiai formációból, mint az eddig vizsgált CO₂ által érintett kőzetek. Az eddigi a CO₂ által elárasztott mintákon nyert geokémiai eredményeimet összevetettem az újonnan vizsgált CO₂-mentes fúrómagokon nyert eredményekkel. Ezek segítségével pedig batch-kinetikus modellek futtatására és azok validálására nyílt lehetőség, amelyet angol nyelven a 'Reactive transport, mineral dissolution and precipitation in fractures and porous rock: experiments, models and field conservations' szekcióban mutattam be. Előadásom során elindult egy beszélgetés és remélhetőleg egy jövőbeli együttműködés is kínai kutatókkal és doktori hallgatókkal. Továbbá a 'Deformation mechanisms and microstructures' és a 'Faults and fractures in geoenery applications 2: Monitoring, laboratory and field work results' szekciók előadásait nagy érdeklődéssel hallgattam, különösen Sandra Snæbjörnsdóttir plenáris előadása tetszett, amelyben az Izlandon folyó CO₂ tárolási projekt eredményeit részletezte.

Budapest, 2021.05.15.

Cseresznyés Dóra

Hivatalos levél a konferencia szervezőktől:



Dóra Cseresznyés <cherry.dori@gmail.com>

Thank-you to all vEGU21 participants

1 üzenet

EGU General Assembly 2021 <no-reply@copernicus.org>

2021. május 5. 11:19

Válaszcím: no-reply@copernicus.org

Címzett: cherry.dori@gmail.com

Dear Dóra Cseresznyés,

Following this exceptional EGU General Assembly, I am filled with several competing feelings. First of all, gratitude: thank-you to all participants, presenters and conveners for making vEGU21 a success. Thank you for your enthusiasm, your patience and creativity in handling some of the challenges that come with an online meeting, and most of all for sharing your science. I am also grateful for the dedication of the EGU Programme Committee members, our conference partner Copernicus and the EGU office staff, without whom none of this would have been possible.

The second feeling that prevails is humility. Whereas the first week of vEGU21 ran very smoothly using the custom-designed meeting platform, the start of the second week was disturbed by technical issues. We managed to launch our contingency plan and 'save' the remainder of the meeting, but it has meant that not all of the interactive and networking tools we had designed could be used to their full capacity. This has been yet another major learning experience.

There is also a sense of pride. You were 18,212 participants to this meeting, from 136 countries – a new record for the General Assembly! I am also proud of the 5,156 waived registrations for this meeting, for scientists from lower and middle-income countries as well as for undergraduate and MSc students, demonstrating the inclusiveness of an online meeting.

Finally, there is a sense of anticipation. We hope to be able to organize EGU22 with a significant in-person component in Vienna. At the same time, we have been able to test many tools that will shape future online and hybrid meetings. Your feedback on these is important: please let us know how we did and give us tips on what we should keep and what we could do better at: <https://egu21.eu/feedback>

And remember that this meeting is not quite over yet: all uploaded display materials can be accessed and commented upon until 31 May, and you can also still view all Union Symposia, Great Debates, Medal and Award Lectures, and Short Courses until this date at the conference website.

So, thank you all, and hope to see you in Vienna or online next year!

Peter van der Beek
EGU Programme Committee chair 2021