



Workshop with international participation

GEOCHRONOLOGY AND MASS SPECTROMETRY WORKSHOP
(GEOMSWHP2022 12-13 May 2022)

<https://geomswhp.sub.fyi/>

Konya Technical University, Geological Engineering Department

SCIENTIFIC PROGRAM

Thursday, MAY 12, 2022

Konya Technical University, Engineering Faculty Meeting Hall-2 (Online)

| | |
|---------------|--|
| 09:30-10:00 | Opening Ceremony |
| | Chair person: Dr. Gülin Gençoğlu Korkmaz |
| 10:00 - 11:15 | “Silisik Magmalarda Zirkon Kristallenme Koşulları ve Jeokronoloji için Önemleri” “Conditions of Zircon Crystallization in Silicic Magmas and Implications for Geochronology” Prof. Dr. Axel K. Schmitt Heidelberg University Institute of Earth Sciences |
| 11:15-12:15 | “Felsik ve Mafik Kayalarda Yaşlandırma ve Karşılaşılan Sorunlar: Jeokronolojide Doğru Mineral Seçimi Nasıl Olmalı?” “Dating of the Felsic and Mafic Rocks and Encountered Problems: How to Choose the Right Mineral in Geochronology?” Prof. Dr. Yusuf Kağan Kadioğlu Ankara University, Geological Engineering Department |
| 12:15 – 13:30 | Lunch Break |
| | Chair person: Dr. Yeşim Özen |
| 13:30 - 14:30 | “Yakındaki Probleme Uzaktan Bir Çözüm: Datça Yarımadası’nda (Muğla) Depolanan İncirli-Kyra Distal Tefrasının Çoklu Teknik Jeokronolojisi” “A Distal Solution to a Proximal Problem: Multi-technique Geochronology of Distal Nisyros-Kyra Tephra on Datça Peninsula (Muğla)” Prof. Dr. Gonca Gençlioğlu Kuşcu, Muğla Sıtkı Koçman University Geological Engineering |
| 14:30 – 15:30 | “Menderes Masif’indeki Jeolojik Problemlerin Çözümüne Zirkon U-Pb Yaş Tayini İle Yaklaşımlar” “Zircon U-Pb Dating Methods for the Solution of Geological Problems in the Menderes Massif” Assoc. Prof. Dr. Ersin Koralay Dokuz Eylül University, Geological Engineering |
| 15:30-15:40 | Break |
| | Chair person: Dr. Gönenç Göçmengil |
| 15:40 - 16:40 | “Düşük Sıcaklık Termokronolojisi ve Jeolojide Kullanımı” “Low Temperature Thermochronology and Its Usage in Geology” Assoc. Prof. Dr. Fatih Karaoğlan Çukurova University, Geological Engineering |
| 16:40-17:40 | “Lazer Ablasyon Tekniği ve Bazı Jeolojik Uygulamalar” “Lasers Ablation Technique and Some Geological Applications” Prof. Dr. Hamdi Şükür Kılıç Selcuk University Physics Department |
| | Friday, MAY 13, 2022 |
| | Konya Technical University, Engineering Faculty Meeting Hall-2 (Online) |
| | Chair person: Dr. Hatice Ünal Ercan |
| 10:00 – 11:00 | “Elektron Mikroprob ile Yaşlandırma Tekniği” “Dating Methods by using Electron Mikroprobe” Assist. Prof. Dr. Kıymet Deniz Ankara University, Geological Engineering Department |
| 11:00–12:00 | “Kuvaterner Jeokronolojisi’nde U-Th Yaşlandırması ve Uygulamaları” “U-Th Dating and its Applications in Quaternary Geochronology” Assoc. Prof. Dr. Altug Hasözбек Laboratorio De Series De Uranio/Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana, Ceneh/Spain |
| 12:00-13:30 | Lunch Break |
| | Chair person: Assist Prof. Dr. Fatma Gülmez |
| 13:30 – 14:30 | “Lüminesans tarihlendirme: Jeokronoloji çalışmalarındaki yeri ve geleceği” “Luminescence dating: its place and future in geochronological studies” Assoc. Prof. Dr. Eren Şahiner Ankara University, Institute of Nuclear Sciences |
| 14:30-15:30 | “LA-ICP-MS ile U-Pb Karbonat yaşlandırma uygulamaları” “U-Pb Carbonate dating applications with LA-ICP-MS” Dr. Gönenç Göçmengil Istanbul Metropolitan Municipality |
| 15:30-16:15 | “Karapınar Karacadağ Volkanitlerine Ait İlk U-Pb Zirkon Jeokronolojisi Verileri ve Bölgenin Volcanostratigrafik Evrimi” “First U-Pb Zircon Geochronology Data of Karapınar Karacadağ Volcanics and Volcanostratigraphic Evolution of the Region” Dr. Gülin Gençoğlu Korkmaz Konya Technical University |
| 16:15 | Closing |

12-13 Mayıs 2022 tarihleri arası workshop bağlantı linki: https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_NzdjZjAwYjQtNGI5Ny00NmUxLTkzZWItMDA1ZWJjYjI1ZjYz%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22af9a1a40-e030-4a92-a04f-902360660ce0%22%2c%220id%22%3a%220f407220-5e55-4a6b-b2f3-586f9a56536b%22%7d