

**EK-1: Uluslararası Bilim Komitesi**

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE**

Barbara ALBERT University Duisburg-Essen GERMANY	Özge BALCI-ÇAĞIRAN İzmir Institute of Technology TURKIYE	Levan CHKHARTISHVILI Georgian Technical University GEORGIA
Ali ERDEMİR Argonne National Laboratory USA	Volodymyr FILIPOV National Academy of Science of Ukraine UKRAINE	Boniface FOKWA University of California Riverside USA
Slavomir GABANI Slovak Academy of Sciences SLOVAKIA	Vladimir GLUSHKOV Russian Academy of Sciences, Perm State National Research University RUSSIA	Jean-Francois HALET CNRS-Saint-Gobain-NIMS FRANCE
Harald HILLEBRECHT Freiburg Albert Ludwigs University GERMANY	Kaoru KIMURA The University of Tokyo JAPAN	Takao MORI National Institute for Materials Science, WPI-MANA JAPAN
David PORTEHAULT CNRS, Collège de France, Sorbonne University FRANCE	Peter ROGL University of Vienna AUSTRIA	Koun SHIRAI Osaka University JAPAN
Nikolay SLUCHANKO Russian Academy of Sciences, Prokhorov General Physics Institut RUSSIA	Kohei SOGA Tokyo University of Science JAPAN	Mehmet SOMER Koç University TURKIYE
Masatoshi TAKEDA Nagaoka University of Technology JAPAN	Nathalie VAST CEA, CNRS, Institut Polytechnique de Paris FRANCE	Helmut WERHEIT University of Duisburg-Essen GERMANY
Michael WIDOM Carnegie Mellon University USA	Onuralp YÜCEL İstanbul Technical University TURKIYE	

**EK-2: 22<sup>nd</sup> International Symposium on Boron, Borides and Related Materials (ISBB 2024) Genel Bilgi:**

İlki 1959 senesinde Asbury Park, New Jersey’de yapılan ve yarım yüzyılı aşkın bir geçmişe sahip “Uluslararası Bor, Borür ve Bor İçerikli Malzemeler Sempozyumu” (International Symposium on Boron, Borides and Related Materials - ISBB) iki yılda bir Dünya’nın farklı bir Ülkesi’nde gerçekleştirilmektedir. Sonuncusu, 5-9 Eylül 2022 tarihlerinde Paris (Fransa) de 21cisi düzenlenen ISBB 2022 sempozyumu, malzeme, metalurji, kimya, fizik mühendisleri ve araştırmacılarını bir araya getirmiştir. Bu buluşma, süper iletkenler, nano ve manyetik malzemeler gibi birçok ileri malzeme konusundaki son gelişmelerin yanı sıra, geleneksel konuları da içeren disiplinlerarası temel ve uygulamalı araştırmaları kapsamıştır. ISBB 2022 sempozyumuna çok sayıda ve bir çok farklı ülkeden katılımcı sunumlarıyla katılmış ve tartışmalar bor ve borür konulu araştırmalarda yeni bir döneme girildiğini göstermiştir. Paris’de gerçekleştirilen sompozyum sırasında, Bilimsel Komite tarafından yapılan seçim sonucunda 22 inci Sempozyumun İstanbul, Türkiye’de gerçekleştirilmesine karar verilmiştir. Bu katılımcı ve bilgi dolu etkinlik, günümüzün önemli ve güncel konularından biri olan Bor ve bileşikleri üzerine uluslararası ve ülke çapında birçok uzmanı bir araya getirecektir. 65 yıllık bir serüvenin 22 cisinin 8-12 Eylül 2024 tarihleri arasında düzenlemeyi planladığımız ISBB2024 Sempozyumuna dünyanın en büyük bor kaynaklarına sahip olan Türkiye ikinci defa ev sahipliği yapacaktır. Sempozyumlarda bilimsel ve teknolojik işbirliği imkânlarının geliştirilmesinin yanı sıra, ülke tanıtımına da önemli katkılar sağlamaktadır. Bu vesileyle sizi yirmi ikinci ISBB 2024 İstanbul sempozyumuna davet ediyor ve bu etkinlikte çeşitli sunumlarla değerli bilgi birikiminizi diğer katılımcılarla paylaşmanızı bekliyoruz.

Etkinlik Web Sitesi:

<https://isbb2024.org/>





**22<sup>nd</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BORON,  
BORIDES AND RELATED MATERIALS**  
8-12 SEPTEMBER 2024  
İSTANBUL / TÜRKİYE

## **2024 BORON TIME! WELCOME!**

ISBB 2024, the 22<sup>st</sup> **International Symposium on Boron, Borides and Related Materials**, will be held in **İstanbul, Turkey, 8 - 12 September 2024**.

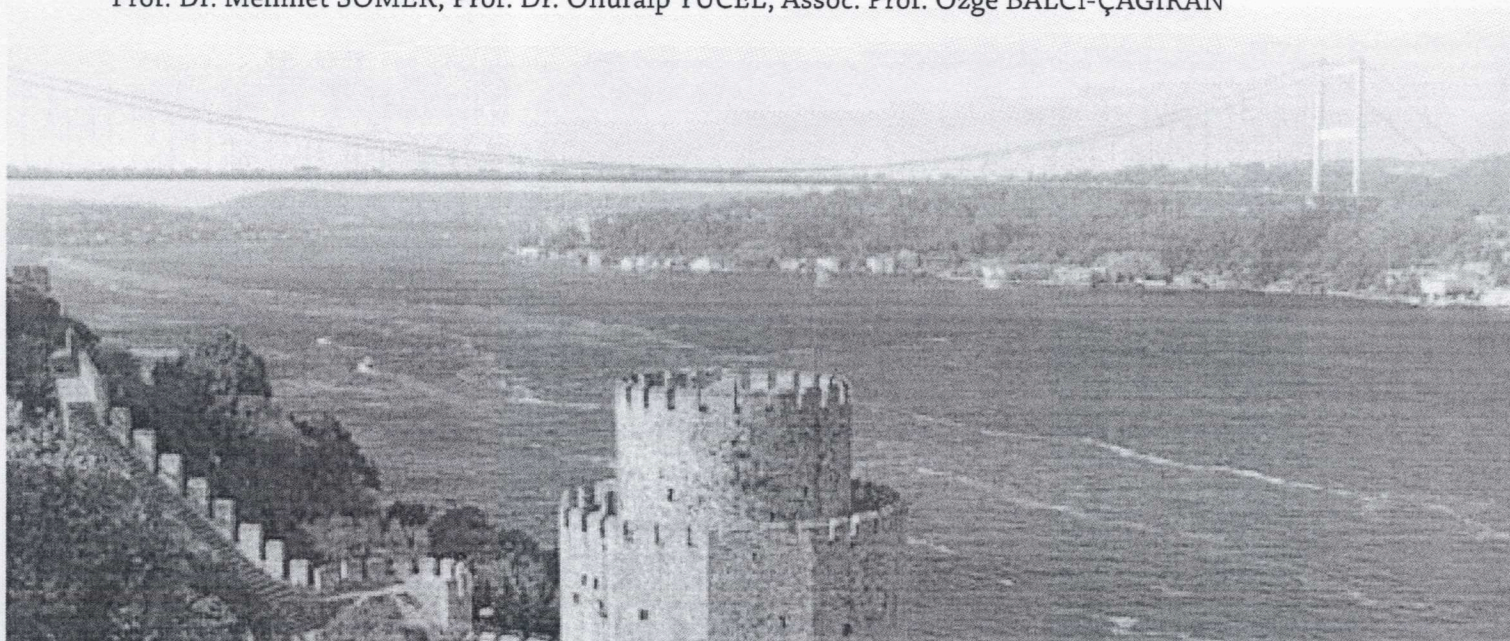
ISBB is one of the most important symposia in the field of **“BORON”** research and covers recent progresses on synthesis, properties and applications of boron, borides and related materials.

In the 22<sup>st</sup> Symposium, it is our great pleasure to welcome you in the Country of “Boron”, to share the latest discoveries in boron science and research, reconnect with colleagues from around the world, in a convivial symposium atmosphere. Boron and its related compounds are one of the interesting topics that are getting more and more attention all over the world. In this symposium, we expect contributions on interdisciplinary research including material science, chemistry, and physics. We welcome reports on nanomaterials and new synthesis strategies of boron-related compounds, as well as structural and chemical properties. In addition to fundamental research, application-oriented studies such as catalysis and hydrogen storage, improved physical and mechanical properties, and industrial production of boron materials are also expected.

We are looking forward to meeting you in İstanbul!

### **Symposium Chair**

Prof. Dr. Mehmet SOMER, Prof. Dr. Onuralp YÜCEL, Assoc. Prof. Özge BALCI-ÇAĞIRAN



[www.isbb2024.org](http://www.isbb2024.org)