

2024-2025 GÜZ DÖNEMİ MLZ464 TEZ JÜRİLERİ

GRUP 1

| <u>Öğrenci Adı-Soyadı</u> | <u>Danışman Adı-Soyadı</u> | <u>Tez Başlığı</u> | <u>Tez Sunum Saati</u> | <u>Tez Jürisi</u> |
|--------------------------------|----------------------------|---|------------------------|--|
| Eda ÜNLÜTÜRK | Doç.Dr. Ali ÇELİK | <i>Joining of SiC ceramics by Spark Plasma Sintering</i> | 10.00-10.20 | Prof. Dr. Ünal ŞEN Dr. Öğr. Üy. Mert GÜL Araş. Gör. Gülseda ŞENEL |
| Alperen ALTINOK | Prof.Dr. Alpagut KARA | <i>Sintering Behavior and Technological Properties of Locally Produced Boron Carbide Powder</i> | 10.20-10.40 | |
| Sema Nur AKARSU Burak SAVAŞ | Doç.Dr. Erhan AYAS | <i>Modeling and simulation of SiC/SiC composites at high temperatures</i> | 10.40-11.00 | |
| Hasan Ata AYRANCI | Prof.Dr. Alpagut KARA | <i>Flow Behaviour of Ready to Press (RTP) Powders of Advanced Ceramics and Its Measurement Techniques</i> | 11.00-11.20 | |
| Abdullah Hakan ÜNLÜ | Doç. Dr. Erhan AYAS | <i>Pressureless Spark Plasma Sintering of Al₂O₃-YAG Eutectic Ceramic</i> | 11.20-11.40 | |

2024-2025 GÜZ DÖNEMİ MLZ464 TEZ JÜRİLERİ

GRUP 2

| <u>Öğrenci Adı-Soyadı</u> | <u>Danışman Adı-Soyadı</u> | <u>Tez Başlığı</u> | <u>Tez Sunum Saati</u> | <u>Tez Jürisi</u> |
|---------------------------|----------------------------|---|------------------------|---|
| Onur YANIK | Dr. Öğr. Üy. İrfan TÖRE | <i>Copper-Hexagonal Boron Nitride Mixture</i> | 10.00-10.20 | Dr. Öğr. Üy. Emrah DÖLEKÇEKİÇ Araş. Gör. Dr. Kübra GÜRCAN BAYRAK Araş. Gör. Dr. Levent KÖROĞLU |
| Ayşe Biyçe KORKMAZ | Dr. Öğr. Üy. Mert GÜL | <i>Development of PMN-PT based powder composition for piezoelectric applications</i> | 10.20-10.40 | |
| Mustafa BOZ | Dr. Öğr. Üy. Mert GÜL | <i>Composition Development for Piezoelectric Underwater Acoustic Projector Applications</i> | 10.40-11.00 | |
| Onurhan US | Prof. Dr. Ünal ŞEN | <i>Room Temperature Imidazole Assisted Synthesis of Zinc-Triazolate Framework</i> | 11.00-11.20 | |
| Mehmet Fatih KÜÇÜK | Dr. Öğr. Üy. Mert GÜL | <i>Development of Compositions for Piezoelectric-Based Sensors</i> | 11.20-11.40 | |

2024-2025 GÜZ DÖNEMİ MLZ464 TEZ JÜRİLERİ

GRUP 3

| <u>Öğrenci Adı-Soyadı</u> | <u>Danışman Adı-Soyadı</u> | <u>Tez Başlığı</u> | <u>Tez Sunum Saati</u> | <u>Tez Jürisi</u> |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|------------------------|---|
| İbrahim Eren KARACAER | Dr. Öğr. Üy. Emrah DÖLEKÇEKİÇ | <i>Enhancing Mechanical Properties of Soda-Lime-Silicate Glass by Chemical Tempering</i> | 16.00-16.20 | Doç. Dr. Erhan AYAS Araş. Gör. Dr. S. Çağrı ÖZER Araş. Gör. Dr. Enes İbrahim DÜDEN |
| Enes Bulut Ebubekir İLGÜN | Dr. Öğr. Üy. İrfan TÖRE | <i>Hexagonal Boron Nitride and Glass Powder Mixture</i> | 16.20-16.40 | |
| Onur COCİ | Dr. Öğr. Üy. Emrah DÖLEKÇEKİÇ | <i>Surface Modification of Enamels with Corrosive Salt and Talc Mixture</i> | 16.40-17.00 | |
| Seher Beyza ADIGÜZEL | Dr. Öğr. Üy. Mert GÜL | <i>Development of PIN-PMN-PT Based Powder Composition for Textured Piezoelectric Ceramics</i> | 17.00-17.20 | |

2024-2025 GÜZ DÖNEMİ MLZ464 TEZ JÜRİLERİ

GRUP 4

| <u>Öğrenci Adı-Soyadı</u> | <u>Danışman Adı-Soyadı</u> | <u>Tez Başlığı</u> | <u>Tez Sunum Saati</u> | <u>Tez Jürisi</u> |
|---|---------------------------------|--|------------------------|--|
| Betül GÜR | Prof. Dr. Gürsoy ARSLAN | <i>Temperature-Dependent Change of Electrical Resistance of Ni/Cr Thin Film Coatings and Structural Properties</i> | 14.00-14.20 | Doç. Dr. Ali ÇELİK Dr. Öğr. Üy. İrfan TÖRE Araş. Gör. Ertuğrul İŞLEK |
| Baran OKAY | Dr. Öğr. Üy. Emrah DÖLEKÇEKİÇ | <i>Development of CO₂ Capture Materials Using Amine-Functionalized Mesoporous Silica</i> | 14.20-14.40 | |
| Ege KAPLAN | Doç. Dr. Erhan AYAS | <i>Ceramic Materials for Aviation</i> | 14.40-15.00 | |
| Osman Emre KARDAŞ Bengisu HASKALFALI | Dr. Öğr. Üy. Gül İpek SELİMOĞLU | <i>High Temperature Oxidation Behavior of CM247LC Alloy: The Effect of Heat Treatment</i> | 15.00-15.20 | |