

## Doç.Dr. RAMAZAN KARSLIOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 906 2249](tel:+903129062249)

Fax Telefonu: [+90 312 906 2955](tel:+903129062955)

E-posta: [rkarslioglu@ybu.edu.tr](mailto:rkarslioglu@ybu.edu.tr)

Web: <https://avesis.aybu.edu.tr/rkarslioglu>

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, The University of Texas at Arlington, Engineering Faculty, Materials Science and Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2014 - 2015

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Dr), Türkiye 2007 - 2014  
Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2005  
Ön Lisans, Selçuk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, Türkiye 1997 - 2002

### Yaptığı Tezler

Doktora, Karbon nanotüp takviyeli nikel-kobalt kaplamaların geliştirilmesi, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Dr), 2014

Yüksek Lisans, Kimyasal buhar biriktirme yöntemiyle SnO<sub>2</sub> kaplamaların üretilmesi, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Yl) (Tezli), 2007

### Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Endüstri Ürünleri Tasarımı, 2021 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2020 - 2021

Dr.Öğr.Üyesi, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2016 - 2020

Araştırma Görevlisi, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2005 - 2016

Araştırma Görevlisi, The University Of Texas At Arlington, Materials Science And Engineering, 2014 - 2015

### Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Endüstri Ürünleri Tasarımı, 2020 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

MSE 303 Processing of Materials I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
MASTER'S THESIS, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
MSA 316 Steel and Heat Treatment, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
MSE 316 Physical Metallurgy, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
MSE 410 Graduation Project, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
MSE519 THIN FILM COATING TECHNOLOGIES, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
SPECIAL STUDIES, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
MSE 301 Materials Processing Lab. I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
RSED 302 Sosyal Etkinlik, Lisans, 2018 - 2019  
THIN FILM COATING TECHNOLOGIES, Doktora, 2017 - 2018, 2018 - 2019  
MSE 403 Selection and Performance of Materials, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
TRIBOLOGICAL BEHAVIOUR OF MATERIALS, Doktora, 2016 - 2017  
MSE538 TRIBOLOGICAL BEHAVIOUR OF MATERIALS, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017  
ENGR231 Engineering Ethics, Lisans, 2016 - 2017  
MSE404 Diffraction and Crystal Structure, Lisans, 2015 - 2016

## Yönetilen Tezler

Karshoğlu R., NICKEL-BORON/HEXAGONAL BORON NITRIDE NANOCOMPOSITE COATINGS PRODUCED BY ELECTRODEPOSITON, Doktora, U.BARUT(Öğrenci), Devam Ediyor  
Karshoğlu R., Ni-B-Co coating on medium-carbon steels by electrodeposition, Yüksek Lisans, U.BARUT(Öğrenci), 2018  
Karshoğlu R., Graphene reinforced silver nanocomposite by electrodeposition for electrical contact materials, Yüksek Lisans, L.A.ALRAHMAN(Öğrenci), 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Electrical contact performance of various electro-deposited graphene reinforced silver-based nanocomposites**  
Karshoğlu R., Al-Falahi L.  
Materialprüfung/Materials Testing, cilt.62, sa.4, ss.401-407, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Influence of current type on tribological and corrosion properties of nickel boron coatings produced by electrodeposition**  
Barut U., Karshoğlu R.  
Kovove Materialy, cilt.57, sa.3, ss.167-175, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Comparison microstructure and sliding wear properties of nickel-cobalt/CNT composite coatings by DC, PC and PRC current electrodeposition**  
Karshoğlu R., Akbulut H.  
Applied Surface Science, cilt.353, ss.615-627, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Electrochemical performance of pulse electrodeposited Sn-Ni/MWCNT composite anode for lithium-ion batteries**  
Uysal M., Görmü H., Karshoğlu R., Alp A., Akbulut H.  
Acta Physica Polonica A, cilt.125, sa.2, ss.353-356, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Tribological behaviours of hybrid Zn-Al metal matrix composites produced by a rapid current**

## **sintering technique**

Karslioğlu R., Akbulut H., Uysal M., Bağdatli G.

Industrial Lubrication and Tribology, cilt.66, sa.3, ss.481-489, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **The Preparation of Zeolite/Ag Composite Powders by Electroless Deposition Process**  
Uysal M., Karslioğlu R., Gul H., Aslan S., Keskin S., Okumus S., Alp A.  
Powder Metallurgy and Metal Ceramics, cilt.53, ss.262-268, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The preparation of core-shell Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/Ni composite powders by electroless plating**  
Uysal M., Karslioğlu R., Alp A., Akbulut H.  
Ceramics International, cilt.39, sa.5, ss.5485-5493, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Reciprocating wear behavior of Ni-Co alloys produced by pulse current electrodeposition**  
Karslioğlu R., Uysal M., Alp A., Akbulut H.  
Acta Physica Polonica A, cilt.123, sa.2, ss.424-426, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The preparation of core-shell Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/Cu composite powders by electroless plating in the alkaline solution**  
Uysal M., Karslioğlu R., Alp A., Akbulut H.  
Acta Physica Polonica A, cilt.123, sa.2, ss.238-240, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Characteristics bronze/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>(Ni) reinforcement metal matrix composite produced by current activated sintering**  
Uysal M., Karslioğlu R., Akbulut H., Alp A.  
Acta Physica Polonica A, cilt.123, sa.2, ss.235-237, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Thermal expansion and thermal conductivity behaviors of Al-Si/SiC/graphite hybrid metal matrix composites (MMCs)**  
Okumus S. C. , Aslan S., Karslioğlu R., Gultekin D., Akbulut H.  
Medziagotyra, cilt.18, sa.4, ss.341-346, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Nanostructured core-shell Ni deposition on SiC particles by alkaline electroless coating**  
Uysal M., Karsliolu R., Alp A., Akbulut H.  
Applied Surface Science, cilt.257, sa.24, ss.10601-10606, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **The effect of substrate temperature on the electrical and optic properties of nanocrystalline tin oxide coatings produced by APCVD**  
Karslolu R., Uysal M., Akbulut H.  
Journal of Crystal Growth, cilt.327, sa.1, ss.22-26, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **The effect of substrate temperature on the microstructural properties of nanocrystalline TiN oxide coatings produced by APCVD**  
Karshoğlu R., Alp A., Akbulut H.  
Journal of Coatings Technology and Research, cilt.7, sa.4, ss.503-510, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Wear behavior of bronze hybrid MMCs coatings produced by current sintering on steel substrates**  
Karslioğlu R., Uysal M., Alp A., Akbulut H.  
Tribology Transactions, cilt.53, sa.5, ss.779-785, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Rod- and wire-like morphologies of tin oxide developed with plasma oxidation after electrodeposition**  
Uysal M., Karslioğlu R., Guler M., Alp A., Akbulut H.  
Materials Letters, cilt.63, ss.422-424, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **MWCNT Oranının MWCNT ile güçlendirilmiş Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Matrisli Nanokompozitlerin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerine Etkisi**  
KARSLIOĞLU R.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.1922-1930, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- II. **Akımsız Kaplama Yöntemi ile Üretilmiş Grafen Takviyeli Gümüş Matrisli Nanokompozitlerin Yapısal Özelliklerine Banyo Bileşiminin Etkisi**  
KARSLIOĞLU R.  
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.637-642, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Nano Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Oranının Ni-Co Matrisli Nano Kompozit Kaplamaların Tribolojik Özelliklerine Etkisi**  
KARSLIOĞLU R.  
Academic Platform Journal of Engineering and Science, cilt.6, sa.2, ss.116-123, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Effect of Sintering Current Density on the Production of Multi-Walled Carbon Nanotube Reinforced Bronze Matrix MMCs**  
KARSLIOĞLU R., UYSAL M., AKBULUT H.  
Advanced Science, Engineering and Medicine, cilt.3, sa.1, ss.58-62, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Coating Ni-Co-Multi-Walled Carbon Nanotube Metal Matrix Nanocomposites by Electrodeposition**  
KARSLIOĞLU R., UYSAL M., Sancar M., AKBULUT H.  
Advanced Science, Engineering and Medicine, cilt.3, sa.1, ss.72-76, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **CdO Reinforced Ag Based Nanocomposite Coating by Pulse and PRC Electrodeposition Method**  
Coşmuş D., Barut U., Sürdem S., Çankaya G., Ateş H., Karşlıoğlu R.  
Int. Conf. Advanced. Mater. Sci.& Eng. HiTech. and Device Appl., Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020, ss.218-219
- II. **Titanium Diboride (TiB<sub>2</sub>) Reinforced Silver Based Nanocomposite Coatings with Electrodeposition Method**  
Coşmuş D., Barut U., Sürdem S., Çankaya G., Ateş H., Karşlıoğlu R.  
Int. Conf. Advanced. Mater. Sci.& Eng. HiTech. and Device Appl. , Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020, ss.208-209
- III. **Microstructural, Surface and Electrochemical Properties of Electrodeposited Ni-B/B<sub>4</sub>C Nanocomposite Coatings**  
BARUT U., SÜRDEM S., KARSLIOĞLU R.  
Advanced Materials Science and Engineering and High Tech Device Applications (ICMATSE), Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020
- IV. **Synthesis and Characterization of Ni-Co/hBN Nanocomposite Coatings Prepared by One-Step Electrodeposition at Different Duty Cycles**  
BARUT U., KARSLIOĞLU R.  
International Conference on Advanced Materials Science Engineering and High Tech Devices Applications Exhibition (ICMATSE 2020), Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020, ss.198
- V. **Fabrication and Characterization of Graphene Reinforced Ni-B Nanocomposite Coatings Produced by Electrodeposition**  
BARUT U., SÜRDEM S., KARSLIOĞLU R.  
Advanced Materials Science and Engineering and High Tech Device Applications (ICMATSE), Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020
- VI. **Elektrodepozisyon Yöntemi Kullanılarak Üretilmiş Ni-Co/MWCNT Nano Kompozit Kapamasının Mikro Yapı ve Mekanik Özelliklerine MWCNT Konsantrasyonunun Etkisi**  
KARSLIOĞLU R., AKBULUT H.  
IATENS 2019, 4 - 06 Ekim 2019, ss.798-801
- VII. **Effect of Amount Of Multi-Walled Carbon Nanotube On Ni-B/Multi-Walled Carbon Nanotube Nanocomposite Coatings Produced By Electrodeposition**  
BARUT U., KARSLIOĞLU R.  
5th International Conferences on Engineering Sciences, 19 Eylül 2019, ss.95
- VIII. **Effect of Amount of Multi-Walled Carbon Nanotube on Ni-B/Multi-Walled Carbon Nanotube**

## **Nanocomposite Coatings Produced by Electrodeposition**

Barut U., Karshoğlu R.

The 5th International Conference on Engineering Sciences, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Eylül 2019, ss.95

- IX. **MWCNT Reinforcement Silver Based Nanocomposite by Electrodeposition**  
BARUT U., KARSLIOĞLU R.  
5th International Conferences on Engineering Sciences, 19 Eylül 2019, ss.94
- X. **Effect of Graphene Concentration on Ni-B/Graphene Nanocomposite Coating Produced by Electrodeposition**  
Barut U., Karshoğlu R.  
The 5th International Conference on Engineering Sciences, 19 September, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Eylül 2019, ss.94
- XI. **NiSO<sub>4</sub>.6H<sub>2</sub>O / CoSO<sub>4</sub>.7H<sub>2</sub>O ORANININ Ni-Co KAPLAMALARIN YAPISAL ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİ**  
KARSLIOĞLU R., AKBULUT H.  
1st International Conference on Advances in Mechanical and Mechatronics Engineering ICAMMEN 2018, 8 - 09 Kasım 2018, ss.486-490
- XII. **FARKLI AKIM TÜRLERİNİN  $\alpha$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> TAKVİYELİ GÜMÜŞ MATRİSLİ NANO KOMPOZİT KAPLAMALARIN MİKROYAPISINA ETKİLERİ**  
Kalkan Z., GÜRCAN E., BARUT U., KARSLIOĞLU R.  
1st International Conference on Advances in Mechanical and Mechatronics Engineering ICAMMEN 2018, 8 - 09 Kasım 2018, ss.20
- XIII. **Farklı Akım Türlerinin  $\alpha$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Takviyeli Gümüş Matrisli Nano Kompozit Kaplamaların Mikroyapısına Etkileri**  
Barut U., Kalkan Z., GürCAN E., Karshoğlu R.  
1st International Conference on Advances in Mechanical and Mechatronics Engineering (ICAMMEN 2018) , Ankara, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2018, ss.20
- XIV. **Effect of SiC Ratio in to Ag Matrix nanocomposite on Electrical contact performance produced by electrodepositions**  
KARSLIOĞLU R., GÜRCAN E.  
13th International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials, Gdansk, Polonya, 11 - 14 Eylül 2018, ss.21
- XV. **Electrical contact performance of Nano SiC reinforced Ag produced by electrodepositions**  
KARSLIOĞLU R.  
13th International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials, Gdansk, Polonya, 11 - 14 Eylül 2018
- XVI. **EFFECT OF SIC RATIO ON SIC REINFORCED AG MATRIXNANOCOMPOSITE COATINGS BY ELECTRODEPOSITION**  
KARSLIOĞLU R., GÜRCAN E.  
IV. International Ege Composite Materials Symposium KOMPEGE 2018, 6 - 08 Eylül 2018, ss.104
- XVII. **EFFECT OF CURRENT TYPE ON SIC REINFORCED AG MATRIXNANOCOMPOSITE COATINGS BY ELECTRODEPOSITION**  
KARSLIOĞLU R., GÜRCAN E.  
IV. International Ege Composite Materials Symposium KOMPEGE 2018, 6 - 08 Eylül 2018, ss.20
- XVIII. **Effect of Different Current Type on Tribological properties of Ni-B-Co/SiC Nano Composite Coatings Produced by Electrodeposition**  
BARUT U., GÜRCAN E., KARSLIOĞLU R., OKUYUCU H.  
2nd International Conference on Tribology - TURKEYTRIB'xx18, 18 - 20 Nisan 2018
- XIX. **Effect of Current Type on Tribological Properties of Nickel BoronCoatings Produced by Electrodeposition**  
BARUT U., GÜRCAN E., KARSLIOĞLU R., OKUYUCU H.  
2nd International Conference on Tribology - TURKEYTRIB'xx18, 18 - 20 Nisan 2018
- XX. **Effect of Nano SiC amounts on Tribological properties of Ni-B-Co Based Nano Composite Coatings**

**Produced by Electrodeposition**

BARUT U., GÜRCAN E., KARSLIOĞLU R., OKUYUCU H.

2nd International Conference on Tribology - TURKEYTRIB'xx18, 18 - 20 Nisan 2018

- XXI. **Effect of Different Current Type on Tribological Properties of Ni-B-Co/SiC Nano Composite Coatings Produced by Electrodeposition**  
Barut U., Gürcan E., Karşoğlu R., Okuyucu H.  
2nd International Conference on Tribology (TurkeyTrib'18), İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018, ss.57
- XXII. **Effect of Current Type on Tribological Properties of Nickel Boron Coatings Produced by Electrodeposition**  
Barut U., Gürcan E., Karşoğlu R., Okuyucu H.  
2nd International Conference on Tribology (TurkeyTrib'18), İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018, ss.55
- XXIII. **Effect of Nano SiC Amounts on Tribological properties of Ni-B-Co Based Nano Composite Produced by Electrodeposition**  
Barut U., Karşoğlu R., Okuyucu H.  
2nd International Conference on Tribology (TurkeyTrib'18), İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018, ss.56
- XXIV. **Graphene Reinforcement Silver Nanocomposite Electrodeposition for Electrical Contact Materials**  
BARUT U., KARSLIOĞLU R., ÖKTEM M. F. , OKUYUCU H.  
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC 'xx18), Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.146
- XXV. **Characteristics of Nickel Boron Electrodeposition Coatings prepared by Different Current Type**  
BARUT U., KARSLIOĞLU R., ÖKTEM M. F. , OKUYUCU H.  
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC 'xx18), Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.192
- XXVI. **Synthesis of Nano Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Reinforcement Ni-Based Nanocomposite Coating by Electroless Deposition Technique**  
BARUT U., KARSLIOĞLU R., ÖKTEM M. F. , OKUYUCU H.  
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC 'xx18), Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.398
- XXVII. **Graphene Reinforcement Silver Nano Composite by Electroless Deposition**  
BARUT U., KARSLIOĞLU R., ÖKTEM M. F. , OKUYUCU H.  
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC 'xx18), Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.213
- XXVIII. **MWCNT REINFORCEMENT SILVER BASED NANOCOMPOSITE BY ELECTRODEPOSITION**  
BARUT U., KARSLIOĞLU R., ÖKTEM M. F. , OKUYUCU H.  
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC 'xx18), Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.356
- XXIX. **Carbon Nanotube Reinforced Silver Matrix Nano Composite Coatings by Electroless Deposition**  
BARUT U., KARSLIOĞLU R., ÖKTEM M. F. , OKUYUCU H.  
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC 'xx18), Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.111
- XXX. **Synthesis of Nano Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Reinforcement Ni-Based Nanocomposite Coating by Electroless Deposition Technique**  
Barut U., Karşoğlu R., Öktem M. F. , Okuyucu H.  
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC '18), Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.398
- XXXI. **Characteristics of Nickel Boron Electrodeposition Coatings prepared by Different Current Type**  
Barut U., Karşoğlu R., Okuyucu H., Öktem M. F.  
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC18), Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.192
- XXXII. **Graphene Reinforcement of Copper Metal Matrix Nanocomposite Coatings on Low Carbon Steel by Different Electrodeposition Methods**

- GÜRCAN E., KARSLIOĞLU R., OKUYUCU H., İNAN A., YÜCE H. H. , TAŞTEKİN F.  
International Materials Technologies And Metallurgy Conference 2017, 26 - 27 Ekim 2017
- XXXIII. **Nano Size AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Reinforcement Ni-Co Nanocomposite By Electrodeposition**  
KARSLIOĞLU R., OKUYUCU H.  
International Materials Technologies And Metallurgy Conference 2017, 26 - 27 Eylül 2017
- XXXIV. **Copper-Graphene Composite Coating with Different Amount of Graphene on Low Carbon Steel by Electrodeposition**  
TAŞTEKİN F., KARSLIOĞLU R., OKUYUCU H., İNAN A., YÜCE H. H. , GÜRCAN E.  
International Materials Technologies And Metallurgy Conference 2017, 26 Eylül - 27 Ekim 2017
- XXXV. **Effect of Gun Power on Microstructural and Tribological Properties of Tungsten Reinforced Carbon Coatings Produced by Chemical and Physical Deposition**  
KARSLIOĞLU R., meletis E. I.  
5thIC4N2016, 23 - 30 Haziran 2016
- XXXVI. **Electro Co-Deposition Of Ni-Co/Cnt Nanocomposites For Tribological and Soft Magnetic Applications**  
KARSLIOĞLU R., AKBULUT H.  
45th International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF-45), San Diego, CA, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Nisan 2015
- XXXVII. **Electro Co Deposition Of Ni Co Cnt Nanocomposites For Tribological and Soft Magnetic Applications**  
KARSLIOĞLU R., AKBULUT H.  
ICMCTF 42, Sen Diego/California, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Nisan 2015
- XXXVIII. **Demir-Çelik Üretiminde Çevre Sorunları ve Çözüm Önerileri**  
AKÇİL M., KARSLIOĞLU R.  
Uluslararası çevre sempozyumu, 24 - 26 Ekim 2013
- XXXIX. **Metalik Madenlerin İşlenmesinde Pirometalurjik Prosesler Yerine Daha Çevreci Proseslerinin Kullanımının Yaygınlaşması ve Önemi**  
KARTAL M., Altay F. M. , UYSAL M., GÜL H., KARSLIOĞLU R., ALP A.  
Uluslararası Çevre Sempozyumu, 24 - 26 Ekim 2013
- XL. **Reciprocating wear behavior of Ni-Co alloys produced by D.C. current electrodeposition**  
KARSLIOĞLU R., UYSAL M., ALP A., AKBULUT H.  
Apmas 2013, 24 - 28 Nisan 2013
- XLI. **Effect of Particle Size on Wet Tribological Properties Of Al-Si/SiC MMCs**  
AKÇİL M., KARSLIOĞLU R., UYSAL M., ASLAN S., ALP A., AKBULUT H.  
Apmas 2013, 24 - 28 Nisan 2013
- XLII. **A comparative wear study on Al-Li and Al-Li/SiC composite**  
Okumus S. C. , Karslioglu R., Akbulut H.  
3rd International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress, APMAS 2013, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2013, cilt.1569, ss.360-363
- XLIII. **Self lubricating effect of wet tribological behaviour of Al-Si/SiC MMCs**  
Karslioglu R., Uysal M., Aslan S., Akbulut H.  
15th European Conference on Composite Materials: Composites at Venice, ECCM 2012, Venice, İtalya, 24 - 28 Haziran 2012
- XLIV. **Wear mechanisms of bronze matrix composites reinforced with core shell Ni coated Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> particles produced by rapid current sintering technique**  
Uysal M., Karslioglu R., Alp A., Akbulut H.  
15th European Conference on Composite Materials: Composites at Venice, ECCM 2012, Venice, İtalya, 24 - 28 Haziran 2012
- XLV. **Reciprocating Wear Behavior of MWCNTs Reinforced Ni-Co Metal Matrix Composites Produced by Electrodeposition**  
KARSLIOĞLU R., UYSAL M., AKBULUT H.  
6th International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials (NANOSMAT), Krakow, Polonya, 17 - 20 Ekim 2011

- XLVI. **SiCp Takviyeli Za-Al Matriksli Metal Matriksli Kompozit Malzemeleri Akım Sinterleme Yöntemiyle Üretilmesi**  
KARSLIOĞLU R., UYSAL M., AKBULUT H.  
6th INTERNATIONAL POWDER METALLURGY CONFERENCE EXHIBITION, 5 - 09 Ekim 2011
- XLVII. **Production of MWCNT Reinforced Bronze Matrix Composite By Current Activated Sintering**  
KARSLIOĞLU R., UYSAL M., Yazıcı Ö. F. , AKBULUT H.  
6th International Powder Metallurgy Conference, 5 - 09 Ekim 2011
- XLVIII. **Akım Destekli Sinterleme Yöntemi ile Üretilen Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Takviyeli Bronz Matriksli MMK'in Karakterizasyonu**  
UYSAL M., KARSLIOĞLU R., ALP A., AKBULUT H.  
6th International Powder Metallurgy Conference, 5 - 09 Ekim 2011
- XLIX. **Akım Destekli Sinterleme Yöntemi İle Üretilen SiCp Takviyeli Bronz Matriksli MMK'in Karakterizasyonu**  
UYSAL M., KARSLIOĞLU R., ALP A., AKBULUT H.  
6th International Powder Metallurgy Conference, 5 - 09 Ekim 2011
- L. **AKIM DESTEKLİ SİNERLEME YÖTEMİ İLE ÜRETİLEN SiCP TAKVİYELİ BRONZ MATRİKSİ MMK'LARIN AŞINMA DAVRANIŞLARI**  
KARSLIOĞLU R., SANCAR M., UYSAL M., AKBULUT H.  
13th International Materials Symposium (IMSP'2010), 13 - 15 Ekim 2010
- LI. **Thin Film Nanostructured Ni Globules Deposition on SiC Particles by Basic Electroless Coating Method**  
UYSAL M., KARSLIOĞLU R., ALP A., AKBULUT H.  
5th Nanoscience and Nano Technology Conference, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2009
- LII. **THE EFFECT OF SUBSTRATE TEMPERATURE ON ELECTRICAL PROPERTIES OF NANOSTRUCTURED SnO<sub>2</sub> COATINGS**  
KARSLIOĞLU R., UYSAL M., AKBULUT H.  
5th Nanoscience and Nano Technology Conference, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2009
- LIII. **CVD nano-crystalline tin oxide coatings on glass substrate: The effect of substrate temperature**  
Karslioğlu R., Akbulut H., Alp A.  
ASME 2nd Multifunctional Nanocomposites and Nanomaterials Conference, MN2008, Sharm El Sheikh, Mısır, 11 - 13 Ocak 2008, ss.157-165

## Desteklenen Projeler

- Karslioğlu R., ÇANKAYA G., BOREN, Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü Projesi, Nano B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, B<sub>4</sub>C, c-BN, h-BN, TiB<sub>2</sub> ve ZrB<sub>2</sub> İlavesinin Ag Esaslı Elektriksel Kontak Malzemelerin Kontak Performansına Etkileri, 2019 - 2021
- Karslioğlu R., Okuyucu H., Öktem M. F. , TÜBİTAK Projesi, Nano Kompozit Elektrik Kontak Malzemelerinin Doğru, Pulse ve Pulse Reverse Ekterodepozisyon Yöntemi İle Üretilmesi, 2017 - 2019
- KARSLIOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Materials Processing Lab. I deneyleri için Altyapı Kurulması, 2016 - 2017
- KARSLIOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grafen Takviyeli Bakır Matriksli Nano Kompozitlerin Pulse Reverse Elektrodepozisyon Yöntemi ile Üretilmesi,, 2016 - 2017
- Karslioğlu R., Öktem M. F. , Okuyucu H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grafen Takviyeli Bakır Matriksli Nano Kompozitlerin Pulse Reverse Elektrodepozisyon Yöntemi ile Üretilmesi, 2016 - 2017
- KARSLIOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 5th International Conference from Nanoparticles and Nanomaterials to Nanodevices and Nanosystems (IC4N), 2016 - 2016
- Karslioğlu R., TÜBİTAK Projesi, Nonokompozit Elmas Benzeri Karbon (DLC) Kaplamaların Mekanik ve Tribolojik Özelliklerinin Gelistirilmesi, 2014 - 2015
- Karslioğlu R., Aslan S., Akbulut H., Alp A., Uysal M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Co Ni Fe ESASLI MANYETİK KAPLAMALARIN ELEKTROLİTİK YÖNTEMLE ÜRETİLMESİ VE KAREKTERİZASYONU, 2013 - 2015



Karshoğlu R., Alp A., Uysal M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lityum iyon piller için anot malzemesi olarak Kalay7Karbon nano tüp kompozit malzemelerin geliştirilmesi, 2010 - 2012

Karshoğlu R., Aslan S., Akbulut H., Alp A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano Kompozit Bakır İntermetaliklerin Üretilmesi ve Karakterizasyonu, 2010 - 2012

Akbulut H., Alp A., TÜBİTAK Projesi, Nano Kristalin Kalay (Sn) ve Kalay Oksit (SnO<sub>2</sub>) İletken Kaplamalar Proje- No:105T260, 2005 - 2008

### **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Karshoğlu R., INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING AND HIGH TECH DEVICE APPLICATIONS, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2020

Karshoğlu R., International Conference on Advances in Mechanical and Mechatronics Engineering, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2018

### **Davetli Konuşmalar**

5th International Conference from Nanoparticles and Nanomaterials to Nanodevices and Nanosystems (IC4N) , Konferans, Diğer Kurumlar, Yunanistan, Haziran 2016

### **Burslar**

2219 Doktora sonrası araştırma, TÜBİTAK, 2014 - 2015

### **Ödüller**

Karshoğlu R., Best of Poster, Nano Ostrava 2011, Nisan 2011