

Prof.Dr. ABDUL KADİR EKŞİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: akeksi@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//akeksi>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık fakültesi, Makine Müh. Böl. 01330- Sarıçam /ADANA

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Türkiye 1990 - 1996

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Makine Eğt., Türkiye 1986 - 1988

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fak., Makine Eğt., Türkiye 1984 - 1984

Yaptığı Tezler

Doktora, Metal ve Seramik Tozlarının İzostatik Preslenmesi, Gazi Üniversitesi, Makine , Makine, 1996

Yüksek Lisans, Endüstriyel Lasaer Uygulamaları , Marmara Üniversitesi, Makine , İmalat, 1988

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Malzeme , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fak., Makine , 1996 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

Ekicibil A., Ekşi A. K. , Investigation of physical and mechanical properties of 316L and 410 stainless steels manufactured by powder metallurgy method, Doktora, A.NUR(Öğrenci), 2019

Ekşi A. K. , The transformation of power generation from gear system to the hydraulic system at rotary kiln, Yüksek Lisans, S.ÜNAL(Öğrenci), 2019

Ekşi A. K. , Investigating the structural and physical properties for al-7000 series prepared on different temperatures and pressures, Yüksek Lisans, A.NUR(Öğrenci), 2014

Ekşi A. K. , The influence of sintering and shot peening processes on alumix 431 powder materials, Yüksek Lisans, O.İYNEN(Öğrenci), 2009

Ekşi A. K. , Development of a nurbs based adaptive slicing procedure for fused deposition modeling in rapid prototyping applications, Doktora, D.ALİ(Öğrenci), 2008

Ekşi A. K. , Mechanical properties of different aluminum alloys joined by friction stir welding, Yüksek Lisans, M.DİLEK(Öğrenci), 2006

Ekşi A. K. , Sintering of cold isostatically pressed metal powders, Yüksek Lisans, A.HAKAN(Öğrenci), 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of pressure on the magnetic and structural properties of X2CrNiMo17-12-2 austenitic stainless steel prepared by powder metallurgy method**
ACAR A. N. , EKŞİ A. K. , EKİCİBİL A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1198, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effect of temperature and pressure on mechanical, surface and electrochemical properties of Al-1.5Cu-5.5Zn-2.5Mg (Alumix-431)**
ACAR A. N. , MUTLU R. N. , EKŞİ A. K. , EKİCİBİL A., Yazıcı B.
ANTI-CORROSION METHODS AND MATERIALS, cilt.65, ss.558-571, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Experimental and numerical studies of metallic powders subjected to cold isostatic pressing**
EKŞİ A. K. , Laman M., BİRCAN D. A. , Demir A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, cilt.102, ss.572-578, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The effects of sintering and shot peening processes on the fatigue strength**
İYENEN O., EKŞİ A. K. , BİRCAN D. A. , DİLEK M.
MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK, cilt.41, ss.202-212, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Alumix 431 Tozunun (Al7xxx) Soğuk ve Sıcak Preslenmesi Üzerine Bir Çalışma**
EKŞİ A. K. , BİRCAN D. A. , Sonsino C.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.22, no.2, ss.337-345, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Investigation of mechanical properties before and after sintering of cold isostatically pressed metallic powders**
Eksi A. K.
KOVOLVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS, cilt.44, ss.191-198, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Tensile and fatigue properties of cold and warm compacted Alumix 431 alloy**
Eksi A. K. , VELTL G., PETZOLDT F., LIPP K., SONSINO C.
POWDER METALLURGY, cilt.47, ss.60-64, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Experimental and numerical studies of metal powders pressed by uniaxial floating die: Case copper and bronze**
Eksi A. K. , Laman M., ATIŞ C. D. , Yıldız A., KURT A. O.
KOVOLVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS, cilt.42, ss.339-352, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pressure Influence on the Thermophysical Properties of 316L Austenitic Stainless Steels Manufactured By Powder Metallurgy Method**
Acar A. N. , Ekşi A. K. , Ekicibil A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.35, ss.241-249, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Thermophysical Behaviours Of P/M Distaloy AE Alloys at Temperature Range of 0-600°C**
Acar A. N. , Ekşi A. K. , Ekicibil A.
The International Journal of Materials and Engineering Technology,(TIJMET), cilt.002, ss.64-69, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **THERMOPHYSICAL BEHAVIOURS OF P/M DISTALOY AE ALLOYS AT TEMPERATURE RANGE OF 0-600 0C**
ACAR A. N. , EKŞİ A. K. , EKİCİBİL A.
The International journal of Materials and Engineerin Technology, cilt.2, ss.64-69, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **The Physical Properties Of Aluminium-7xxx Series Alloys Produced By Powder Metallurgy Method**
Acar A. N. , Ekşi A. K. , Ekicibil A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.21, ss.341-350, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Investigation of CuNO3 as Diesel Fuel Additives**

KESKİN A., YAŞAR A., EKŞİ A. K.

International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.11, ss.34-39, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VI. **Development of the Customized Implant System Using CAD/CAM/CAE Tools**
BİRCAN D. A. , Dede D., EKŞİ A. K.
Advances in Materials and Processing Technologies, no.1, ss.57-65, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Some Transport Properties of Alumix-431 Materials by Prepared P/M Method**
EKŞİ A. K. , ACAR A. N. , EKİCİBİL A.
Manufacturing Science and Technology, cilt.3, ss.253-258, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Some Transport Properties of Alumix-431 Materials by Prepared P/M Method**
EKŞİ A. K. , ACAR A. N. , EKİCİBİL A.
Manufacturing Science and Technology, cilt.3, ss.253-258, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Some Transport Properties of Alumix-431 Materials by Prepared P/M Method**
EKŞİ A. K. , ACAR A. N. , EKİCİBİL A.
Manufacturing Science and Technology, cilt.3, ss.253-258, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Tomografi Verisinden Elde Edilen Alt Çeneye Uygun İmplant-Abutment Tasarımı ve Analizi**
BİRCAN D. A. , Dede D., EKŞİ A. K.
CAD/CAM/CAE Dünyası, cilt.33, no.1, ss.42-47, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Effect Of Shot Peening Process On Alumix 431 Powder Materials**
İynen O., EKŞİ A. K. , BİRCAN D. A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.25, no.2, ss.83-93, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **IGES Based Direct and Adaptive Slicing of CAD Models For RP Applications**
BİRCAN D. A. , EKŞİ A. K.
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.3, no.2, ss.10-19, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIII. **The investigation in properties of welded 5xxx series Al Alloys by friction stir welding**
DİLEK M., EKŞİ A. K.
Journal of Science and Engineering, no.6, ss.123-132, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **Data Transfer in Layered Manufacturing**
BİRCAN D. A. , EKŞİ A. K.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.22, no.2, ss.12-24, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XV. **5083-0,5186-H111 ve 5083-H111 Alüminyum Alaşımlarının Sürtünme Karıştırma Kaynak Yöntemiyle Birleştirilmesi**
DİLEK M., BİRCAN D. A. , EKŞİ A. K.
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, no.6, ss.255-268, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **Dizel Motorlarda Mısıır Yağı Biyodizelinin Yakıt Olarak Kullanımının Motor Performans ve Emisyonuna Etkisi**
KESKİN A., EKŞİ A. K.
C.B.Ü. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2, ss.49-55, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Influence of Shot Peening on Mechanical Properties of the Alumix 431 PM Alloys**
İynen O., EKŞİ A. K. , BİRCAN D. A. , DİLEK M.
Powder Metallurgy for Automotive, Aluminum Alloys, Hard and Super Hard Materials, Ramakrishnan P. , Editör,
Medtec, Delhi, ss.125-135, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Thermophysical Behaviors of Alumix (431)-Fe Alloy Mixtures Prepared by Powder Metallurgy Method**
Acar A. N. , Mutlu R. N. , Ekşi A. K. , Ekicibil A.
6th international Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation (MSNG2019), Niğde, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019, ss.70-74
- II. **Specific Heat Capacity Behaviours of P/M Distaloy AE Alloy Compacts**
Acar A. N. , Ekşi A. K. , Ekicibil A.
International Conference on Condensed Matter and Materials Science-2019 (ICMMS-19), Adana, Türkiye, 14 - 19 Ekim 2019, ss.7-13
- III. **Corrosion Properties Of Distaloy AE Alloys Prepared By P M Method In 1M KOH Solution**
Acar A. N. , Mutlu R. N. , Ekşi A. K. , Ekicibil A.
The International Conference of Materials and Engineering Technologies (TICMET'19), Gaziantep, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.743-751
- IV. **Structural and Physical Properties of Sintered Distaloy AE Alloy Compacts**
Acar A. N. , Ekşi A. K. , Ekicibil A.
Fourth International Iron and Steel Symposium (UDCS'19 Fourth International Iron and Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 4 - 06 Nisan 2019, ss.231-233
- V. **Thermophysical Behaviours of Alumix-431 -Fe Alloy Mixtures prepared by Powder Metallurgy Method**
Acar A. N. , Mutlu R. N. , Ekşi A. K. , Ekicibil A.
6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG2019), Niğde, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019, ss.70-74
- VI. **Corrosion Properties of Distaloy AE Alloys prepared By P/M Method in 1 M KOH Solution**
Acar A. N. , Mutlu R. N. , Ekşi A. K. , Ekicibil A.
The International Conference of Materials and Engineering Technology, Gaziantep, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019
- VII. **Hardness, Density and Surface Properties of P/M Alumix-(431)-Fe Alloy Mixtures**
Acar A. N. , Mutlu R. N. , Ekşi A. K. , Ekicibil A.
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.288-290
- VIII. **'Magnetization and Electrical Resistivity of Al-7xxx Alloys Manufacturing by Powder Metallurgy Method**
Acar A. N. , Ekşi A. K. , Ekicibil A.
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.291-293
- IX. **Corrosion Properties of Austenitic and Martensitic Stainless Steels Produced by Powder Metallurgy Method"**
Acar A. N. , Mutlu R. N. , Ekşi A. K. , Ekicibil A., Yazıcı B.
XVth International Corrosion Symposium (KORSEM'18), Hatay, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.369-381
- X. **Pressure Influence on the Thermophysical Properties of the P/M- Fe-Cr Martensitic Stainless Steels**
ACAR A. N. , EKŞİ A. K. , EKİCİBİL A.
1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.2020-2024
- XI. **Evaluation of the Impact Toughnesses of the P/M-X12Cr13 Martensitic Stainless Steels**
ACAR A. N. , EKŞİ A. K. , EKİCİBİL A.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.306-309
- XII. **Investigation of Magnetic Properties of Zamak-2 Alloy Prepared by Powder Metallurgy**
KOCA B., MUTLU R. N. , ACAR A. N. , EKŞİ A. K. , EKİCİBİL A., YAZICI B.
5th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation (MSNG2018),

Nevşehir, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.334-337

- XIII. **On the View of the Impact Toughness of P/M- X2CrNiMo17-12-2 Austenitic Stainless Steels?**
ACAR A. N. , EKŞİ A. K. , EKİCİBİL A.
5th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation (MSNG2018),
Nevşehir, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.1-4
- XIV. **Corrosion Properties Of Austenitic And Martensitic Stainless Steels Produced By Powder Metallurgy**
Acar A. N. , Mutlu R. N. , Ekşi A. K. , Ekicibil A., Yazıcı B.
International Corrosion Symposium (KORSEM2018), Hatay, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2018, ss.369-381
- XV. **On the View of the Thermo-Physical Properties of X2CrNiMo17-12-2 Austenitic Stainless Steels Prepared by P/M Method**
ACAR A. N. , EKŞİ A. K. , EKİCİBİL A.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM 2018), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018, ss.120
- XVI. **On the Study of the Structural Properties of Fe-Cr Martensitic Stainless Steels Prepared by Powder Metallurgy Method**
ACAR A. N. , EKŞİ A. K. , EKİCİBİL A.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1
- XVII. **The Effect of Pressure on the Magnetic Properties of X12Cr13 Martensitic Stainless Steels Prepared by Powder Metallurgy Method**
ACAR A. N. , EKŞİ A. K. , EKİCİBİL A.
International Conference on Condensed Matter and Material Sciences(ICMMS2017), Adana, Türkiye, 11 - 15 Ekim 2017, ss.85
- XVIII. **On the Structural Properties of Martensitic and Austenitic Stainless Steels Prepared by Powder Metallurgy**
ACAR A. N. , EKŞİ A. K. , EKİCİBİL A.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.750
- XIX. **Investigating of Structural Properties of 316L Austenitic Stainless Steels Manufactured by P/M Method**
ACAR A. N. , EKŞİ A. K. , EKİCİBİL A.
4th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation (MSNG-2017), Saraybosna, Bosna-Hersek, 28 - 30 Haziran 2017, ss.276
- XX. **The Magnetic Properties of X2CrNiMo17-12-2 Austenitic Stainless Steels Produced by P/M Method**
ACAR A. N. , EKŞİ A. K. , EKİCİBİL A.
4th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation (MSNG-2017), Saraybosna, Bosna-Hersek, 28 - 30 Haziran 2017, ss.268
- XXI. **Investigation of the Mechanical and Surface Properties of Alumix 431 Alloys Prepared by Powder Metallurgy**
ACAR A. N. , MUTLU R. N. , EKŞİ A. K. , EKİCİBİL A., YAZICI B.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1
- XXII. **Mayınlı Alan Temizleme Ve Geçit Açma Sistemleri**
Erbil Y., EKŞİ A. K. , BİRCAN D. A. , Güzel S.
1st International Mediterranean Science And Engineering Congress (IMSEC2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.10-20
- XXIII. **Askeri Kara Araçlarında Mayın Koruma Tedbirleri**
EKŞİ A. K. , Erbil Y., BİRCAN D. A. , Güzel S.
1st International Mediterranean Science And Engineering Congress (IMSEC2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.318-330
- XXIV. **The DSC Studies and Thermoelectric Properties of Alumix (431) Alloy prepared by P/M Method**
Acar A. N. , Ekşi A. K. , Ekicibil A.

2nd International of Advanced and Functional Material Technologies (AFMAT), Antalya, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2016, ss.11

- XXV. **Investigation of Alumix (431) Anode for Al-Air Battery Performance**
Mutlu R. N. , Acar A. N. , Ekşi A. K. , Ekicibil A., Yazıcı B.
2nd International of Advanced and Functional Material Technologies (AFMAT), Antalya, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2016, ss.25
- XXVI. **Corrosion Properties of Cold and Warm Compacted Alumix (431) Alloys**
ACAR A. N. , MUTLU R. N. , EKŞİ A. K. , EKİCİBİL A., YAZICI B.
Uluslararası Enerji Ve Mühendislik Kongresi (UEMK), Gaziantep, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, ss.820
- XXVII. **Corrosion Properties Of Cold And Warm Compacted Alumix 431 Alloys**
Acar A. N. , Mutlu R. N. , Ekşi A. K. , Ekicibil A., Yazıcı B.
International Energy and Engineering Conference, Gaziantep, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, ss.820
- XXVIII. **Evaluation of Ni and Mo Based Additives as a Combustion Catalyst for Diesel Fuels**
EKŞİ A. K. , KESKİN A., YAŞAR A.
2nd International Journal of Natural and Engineering Sciences, Üsküp, Makedonya, 1 - 05 Eylül 2016, ss.27-31
- XXIX. **Some Transport Properties of Alumix 431 Materials by Prepared P M Method**
EKŞİ A. K. , ACAR A. N. , EKİCİBİL A.
AMPT Conferences-Manufacturing, Machining, Repairing& Advanced Material for Oil & Gas Industry, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 17 - 20 Aralık 2014, cilt.3, ss.253-258
- XXX. **A Study of Physical and Thermoelectric Properties of Alumix(431) Materials Produced P/M Method**
Acar A. N. , Ekşi A. K. , Ekicibil A.
European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Process (Euromat, 2015), Warszawa, Polonya, 20 - 25 Eylül 2015, ss.1
- XXXI. **A study of physical and thermoelectric properties of alumix 431 materials produced P M method**
ACAR A. N. , EKŞİ A. K. , EKİCİBİL A.
European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes, Varşova, Polonya, 20 - 24 Eylül 2015
- XXXII. **Review: Searching of Thermoelectric Properties of of Al and Al Derivated Alloys Produced P/M Methods**
ACAR A. N. , EKŞİ A. K.
7th International Powder Metallurgy Conference and Exhibition, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2015, ss.40-41
- XXXIII. **Design and Analysis of the Customized Implant System Using CAD/CAM/CAE Tools**
BİRCAN D. A. , Dede D., EKŞİ A. K.
3rd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, ISITES2015, Valencia, İspanya, 3 - 05 Haziran 2015, ss.34-42
- XXXIV. **Manufacturing of Dental Implants Using Powder Metallurgy (P/M) Process**
BİRCAN D. A. , EKŞİ A. K. , Dede D.
7th International Powder Metallurgy Conference, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2014, ss.125-132
- XXXV. **Review: Searching of Thermoelectric Properties of of Al and Al Derivated Alloys Produced P/M Methods**
ACAR A. N. , EKŞİ A. K.
7th International Powder Metallurgy Conference and Exhibition, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2014, ss.40-41
- XXXVI. **The Fatigue Properties of the Machine Elements Produced By Powder Metallurgy**
Ünal S., Ekşi A. K. , Acar A. N. , Dede D.
7th International Powder Metallurgy Conference and Exhibition, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2014, ss.50-51
- XXXVII. **Construction of 3d Finite Element Model of Human Mandible for Biomechanical Analysis**
DİLEK M., BİRCAN D. A. , EKŞİ A. K.
2nd International Scientific Conference on Engineering, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012, ss.409-413
- XXXVIII. **Construction of 3d Finite Element Model of Human Mandible for Biomechanical Analysis**
DİLEK M., BİRCAN D. A. , EKŞİ A. K.
2nd International Scientific Conference on Engineering, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012, ss.409-413
- XXXIX. **The Effect of sintering and Nitriding Processes on Distaloy AE Powder Materials**

- AKBULUT İ., EKŞİ A. K. , BİRCAN D. A. , DİLEK M.
6th International Powder Metallurgy Conference & Exhibition, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2011, ss.100
- XL. **The Effect of sintering and Nitriding Processes on Distaloy AE Powder Materials**
AKBULUT İ., EKŞİ A. K. , BİRCAN D. A. , DİLEK M.
6th International Powder Metallurgy Conference & Exhibition, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2011, ss.100
- XLI. **Spall Liner: From Fiber to Protection**
Erbil Y., EKŞİ A. K. , BİRCAN D. A.
6th International Advanced Technologies Symposium (IATS'11, Elazığ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2011, ss.146-156
- XLII. **Materials Used in Ballistic Protection**
Erbil Y., EKŞİ A. K. , BİRCAN D. A.
13th International Materials Symposium (IMSP'2010), Denizli, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2010, ss.137-145
- XLIII. **Sürtünme Karıştırma Kaynak Yöntemi ile Birleştirilen 5083-0 ve 5186-H111 Alüminyum Alaşımı Bağlantılarının Mekanik ve Mikroyapı Özelliklerinin İncelenmesi**
DİLEK M., BİRCAN D. A. , EKŞİ A. K. , İYEN O.
1st International Conference on Welding Technologies, Adana, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2009, ss.100
- XLIV. **Sürtünme Karıştırma Kaynak Yöntemi ile Birleştirilen 5083-0 ve 5186-H111 Alüminyum Alaşımı Bağlantılarının Mekanik ve Mikroyapı Özelliklerinin İncelenmesi**
DİLEK M., BİRCAN D. A. , EKŞİ A. K. , İYEN O.
1st International Conference on Welding Technologies, Adana, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2009, ss.100
- XLV. **Design and Investigation of Improvement of Fatigue Properties of the Machine Elements Produced by Powder Metallurgy**
İYEN O., EKŞİ A. K. , BİRCAN D. A. , DİLEK M.
5th International Advanced Technologies Symposium (IATS'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.978-983
- XLVI. **Design and Investigation of Improvement of Fatigue Properties of the Machine Elements Produced by Powder Metallurgy**
İYEN O., EKŞİ A. K. , BİRCAN D. A. , DİLEK M.
5th International Advanced Technologies Symposium (IATS'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.978-983
- XLVII. **Experimental and Numerical Studies of Metal Powders Pressed By Cold Isocratic Pressing Unit Case Aluminum and Iron**
EKŞİ A. K. , BİRCAN D. A.
5. International Powder Metallurgy Conference, Ankara, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2008, ss.168-176
- XLVIII. **The Investigation in Properties of Welded Dissimilar Al Alloys by Friction Stir Welding**
DİLEK M., EKŞİ A. K. , BİRCAN D. A.
11th International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2006, ss.728-733
- XLIX. **The Investigation in Properties of Welded Dissimilar Al Alloys by Friction Stir Welding**
DİLEK M., EKŞİ A. K. , BİRCAN D. A.
11th International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2006, ss.728-733
- L. **Soğuk ve Sıcak Preslenen Alüminyum Alaşımlarının (Al7xxx) Mekanik Özellikleri**
EKŞİ A. K. , BİRCAN D. A.
11th International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2006, ss.807-814

Desteklenen Projeler

EKŞİ A. K. , ACAR A. N. , EKİCİBİL A. , BİRCAN D. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toz Metalurjisi Metoduyla Üretilen 316 L Östenitik ve 410 Martenzitik Paslanmaz Çeliklerin Fiziksel ve Mekaniksel Özelliklerin İncelenmesi, 2018 - Devam Ediyor

BİRCAN D. A. , Kayalı A. , SARIGEÇİLİ M. İ. , EKŞİ A. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Medikal Vidaların Biyomekanik Performansının Deneysel ve Sonlu Elemanlar Yöntemi Kullanılarak İncelenmesi, 2018 - Devam Ediyor

EKŞİ A. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigating of Structural Properties of 316L Austenitic Stainless Steels Manufactured By PM Method, 2017 - 2018

EKŞİ A. K. , BİRCAN D. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toz Metalürjisi Yöntemi İle Üretilen Hafif Metallerin Termoelektrik Özellikleri Üzerine Bir Çalışma, 2016 - 2018

TÜKEL S. S. , PAKSOY H. Ö. , AKILLI H. , ESEN R. , ÖZÇELİK B. , EKİCİBİL A. , EKŞİ A. K. , YILDIZ E. , GÜZEL B. , KARDAŞ G. , et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temel ve Mühendislik Bilimlerinde Çeşitli Malzemelerin Fiziksel Özelliklerinin Araştırılabilirliği için gerek duyulan Fiziksel Özellik Ölçüm Sistemi PPMS Physical Property Measurement Sisteminin Çukurova Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarına Kazandırılması ve Malzeme Üretim Laboratuvarının Oluşturulması, 2015 - 2018

EKŞİ A. K. , YAŞAR A. , KESKİN A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evaluation of Ni and Mo based additives as a Combustion Catalyst for Diesel Fuels, 2016 - 2017

BİRCAN D. A. , EKŞİ A. K. , Dede D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel Ekipman Kondisyonlarının ve Muhtemel Hataların Belirlenmesinde Kullanılacak Test Düzenineğin Tasarım ve İmalatı, 2015 - 2017

EKŞİ A. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Design And Analysis of the Customized Implant System Using CAD/CAM/CAE Tools, 2015 - 2015

EKŞİ A. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Borlama ve Bilyalı Dövmenin Toz Metalurjisi Yöntemleriyle Üretilen Paslanmaz Çelik Toz Malzemelerde Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi Üzerine Bir Çalışma, 2012 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):14

h-indeksi (WOS):2