

Arş. Gör. KEMAL AÇIKGÖZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5216](tel:+903122105216)

Fax Telefonu: [+90 0312 210 2591](tel:+9003122102591)

E-posta: akemala@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/akemala>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: dRnsBaUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7046-559X

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-1479-2020

ScopusID: 55502200400

Yoksis Araştırmacı ID: 184309

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2015

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Prediction of the cutting forces for robotic grinding processes with abrasive mounted bits, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Mekanik, Katı Cisimler Mekaniği, Kırılma Mekaniği, Sonlu Elemanlar Yöntemi, Mekanik Testler, Sürekli Ortam Mekaniği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

AÇIKGÖZ K., Okul kültürü ve öğretmenlerin değer sistemleri, Doktora, N.FIRAT(Öğrenci), 2007

AÇIKGÖZ K., İzmir İli Gaziemir ilçesi ilköğretim okul müdürlerinin öğretmenleri güdüleme rollerini gerçekleştirme derecelerine ilişkin öğretmen görüşleri, Yüksek Lisans, T.BAYGUT(Öğrenci), 2007

AÇIKGÖZ K., İlköğretim müfredat laboratuvar okullarının okul geliştirme süreci açısından incelenmesi, Doktora, İ.ŞAHİN(Öğrenci), 2006

AÇIKGÖZ K., Yükseköğretimde yönetim sorunları, Doktora, S.ÖZALP(Öğrenci), 2006

AÇIKGÖZ K., İlköğretim okulu öğretmenlerinin okullarındaki gelişme ihtiyacına ilişkin görüşleri (Konak ilçesi örneği), Yüksek Lisans, M.KONCA(Öğrenci), 2005

- AÇIKGÖZ K., Resmi liselerde disiplin sorunları ve ilgili grupların (öğretmen, öğrenci, yönetici, veli) yaklaşımları: Aydın merkez ilçe örneği, Doktora, P.SARPKAYA(Öğrenci), 2005
- AÇIKGÖZ K., Okul müdürlerinin liderlik stilleri ile okul kültürü arasındaki ilişkiler, Doktora, S.ŞAHİN(Öğrenci), 2003
- AÇIKGÖZ K., Okul müdürlerinin etkililiği ile öğretmenlerin karara katılma düzeyleri, Doktora, S.AKIL(Öğrenci), 2003
- AÇIKGÖZ K., Yaygın mesleki ve teknik eğitim merkezlerinin sorunları ve çözüm önerileri (Manisa örneği), Yüksek Lisans, F.GÜÇLÜ(Öğrenci), 2003
- AÇIKGÖZ K., İlköğretim okullarında kaynak sağlama yolları, Yüksek Lisans, B.BİRGİ(Öğrenci), 2002
- AÇIKGÖZ K., Lise yöneticilerinin ve öğretmenlerinin okulda yerinden yönetim ve merkezden yönetim yaklaşımlarına ilişkin görüşlerinin karar verme sürecine etkileri, Yüksek Lisans, Y.YAVUZ(Öğrenci), 2001
- AÇIKGÖZ K., İlköğretim ve ortaöğretim öğretmenlerine yönelik disiplin ve ödüllendirme uygulamaları, Doktora, R.SARPKAYA(Öğrenci), 2001
- AÇIKGÖZ K., İlköğretim okullarında eğitsel kol etkinliklerinin yönetimi (Kars örneği), Yüksek Lisans, M.TİMURLENK(Öğrenci), 1998
- AÇIKGÖZ K., Çevresel baskı gruplarının okulun yönetsel ve eğitsel işleyişine etkileri (Kocaeli-İzmit örneği), Doktora, H.GÜL(Öğrenci), 1998
- AÇIKGÖZ K., Okul yönetimlerinin ders kitaplarının sağlanmasında karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri, Yüksek Lisans, Ş.AĞAOĞLU(Öğrenci), 1998
- AÇIKGÖZ K., Ortaöğretimde ders geçme ve kredi sistemine geçişte yönetim süreçlerinin işleyişi ve karşılaşılan sorunlar, Doktora, M.KUNT(Öğrenci), 1997
- AÇIKGÖZ K., Hemşirelik yüksek okullarında görevli öğretim elemanı ve yönetici hemşirelerin rol algıları ve rol beklentileri, Yüksek Lisans, S.ERCİYAS(Öğrenci), 1997
- AÇIKGÖZ K., Liselerde yönetime katılmada öğretmenler kurulunun etkililiği hakkında öğretmen ve yöneticilerin algı ve beklentileri, Yüksek Lisans, R.SARPKAYA(Öğrenci), 1996
- AÇIKGÖZ K., Öğretmenlerin denetim etkinliklerini klinik denetim ilkeleri açısından değerlendirmeleri (İzmir örneği), Yüksek Lisans, Y.YAVUZ(Öğrenci), 1995
- AÇIKGÖZ K., İlkokul öğretmenlerinin çalıştıkları okulun iklimine ilişkin algıları ile gerilim (stres) düzeyleri arasındaki ilişkiler, Yüksek Lisans, N.ÖZTÜRK(Öğrenci), 1995
- AÇIKGÖZ K., Türk eğitim sisteminde temel eğitimin gelişimi, Yüksek Lisans, H.ATEŞ(Öğrenci), 1995
- AÇIKGÖZ K., Kara Kuvvetleri Komutanlığı'ndaki yöneticilerin ve astların iletişim örüntülerine ilişkin algı ve beklentileri, Yüksek Lisans, D.KARADOĞAN(Öğrenci), 1995
- AÇIKGÖZ K., Okul müdürlerinin etkililiği ve okul iklimi, Doktora, A.AKSU(Öğrenci), 1994
- AÇIKGÖZ K., Ortaöğretim okullarında öğretmenlerin kararlara katılımı, Doktora, M.KÖKLÜ(Öğrenci), 1994

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On the Performance of Isotropic Hyperelastic Constitutive Models for Rubber-Like Materials: A State of the Art Review**
DAL H., AÇIKGÖZ K., Badienia Y.
APPLIED MECHANICS REVIEWS, cilt.73, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **An extended eight-chain model for hyperelastic and finite viscoelastic response of rubberlike materials: Theory, experiments and numerical aspects**
DAL H., Gültekin O., AÇIKGÖZ K.
Journal of the Mechanics and Physics of Solids, cilt.145, 2020 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Dynamic Movement Primitives and Force Feedback: Teleoperation in Precision Grinding Process**
AÇIKGÖZ K., Parvizi P., Donder A., Ugurlu M. C., KONUKSEVEN E. İ.
10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02

Aralık 2017, ss.722-726

II. A Novel Parameter Identification Toolbox for the Selection of Hyperelastic Constitutive Models from Experimental Data

DAL H., BADIENIA Y., AÇIKGÖZ K., AKSU DENLİ F.

Proceedings of the 7th GACM Colloquium on Computational Mechanics for Young Scientists from Academia and Industry, 11 - 13 Ekim 2017

III. Parametrization of Robotic Deburring Process with Motor Skills from Motion Primitives of Human Skill Model

Parvizi P., Ugurlu M. C., AÇIKGÖZ K., KONUKSEVEN E. İ.

22nd International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics (MMAR), Miedzzydroje, Polonya, 28 - 31 Ağustos 2017, ss.373-378

Metrikler

Yayın: 5

Atf (WoS): 34

Atf (Scopus): 99

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2