

Res. Asst. KEMAL AÇIKGÖZ

Personal Information

Office Phone: [+90 312 210 5216](tel:+903122105216)

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

Email: akemala@metu.edu.tr

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

Education Information

Postgraduate, Middle East Technical University, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Turkey 2011 - 2015

Dissertations

Postgraduate, Prediction of the cutting forces for robotic grinding processes with abrasive mounted bits, Middle East Technical University, Graduate School of Natural and Applied Sciences, 2015

Research Areas

Mechanical Engineering, Mechanical, Solid Mechanics, Fracture Mechanics, Finite Element Methods, Mechanical Testing, Continuous Mechanics, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Middle East Technical University, Faculty of Engineering, Department of Mechanical Engineering, 2010 - Continues

Advising Theses

AÇIKGÖZ K., Okul kültürü ve öğretmenlerin değer sistemleri, Doctorate, N.FIRAT(Student), 2007

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

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

AÇIKGÖZ K., Yükseköğretimde yönetim sorunları, Doctorate, S.ÖZALP(Student), 2006

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

AÇIKGÖZ K., Resmi liselerde disiplin sorunları ve ilgili grupların (öğretmen, öğrenci, yönetici, veli) yaklaşımları: Aydın merkez ilçe örneği, Doctorate, P.SARPKAYA(Student), 2005

AÇIKGÖZ K., Okul müdürlerinin liderlik stilleri ile okul kültürü arasındaki ilişkiler, Doctorate, S.ŞAHİN(Student), 2003

AÇIKGÖZ K., Okul müdürlerinin etkililiği ile öğretmenlerin karara katılma düzeyleri, Doctorate, S.AKIL(Student), 2003

AÇIKGÖZ K., Yaygın mesleki ve teknik eğitim merkezlerinin sorunları ve çözüm önerileri (Manisa örneği), Postgraduate, F.GÜÇLÜ(Student), 2003

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.73, no.2, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.145, 2020 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 30 November - 02 December 2017, pp.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 October 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), Miedzyzdroje, Poland, 28 - 31 August 2017, pp.373-378

Citations

Total Citations (WOS):2

h-index (WOS):1