

Kişisel Bilgiler

E-posta: platin@metu.edu.tr

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

Yönetilen Tezler

- PLATİN B. E. , BALKAN R. T. , Platform motion disturbances decoupling by means of inertial sensors for a motion stabilized gimbal, Yüksek Lisans, D.MUTLU(Öğrenci), 2015
- PLATİN B. E. , BALKAN R. T. , Hidrolik sürücü sistemlerinin testleri için elektro-hidrolik yük simülatörü tasarımı, üretimi ve kontrolü., Yüksek Lisans, H.Ulaş(Öğrenci), 2014
- PLATİN B. E. , BALKAN R. T. , Design, Construction and Control of an Electro-Hydraulic Load Simulator for Testing Hydraulic Drives, Yüksek Lisans, H.ULAŞ(Öğrenci), 2014
- PLATİN B. E. , BALKAN R. T. , Minimum order linear system identification and parameter estimation with application, Yüksek Lisans, O.CEM(Öğrenci), 2014
- BALKAN R. T. , PLATİN B. E. , Stabilize platformlarda sürtünmenin tanılanması ve etkilerinin giderilmesi., Yüksek Lisans, E.Sincar(Öğrenci), 2013
- BALKAN R. T. , PLATİN B. E. , Bir kanat tahrik sistemi için H_2/H_∞ tümleşik gürbüz kontrolcü sentezi, Yüksek Lisans, T.Uğurlu(Öğrenci), 2013
- PLATİN B. E. , Aerodynamic parameter estimation using flight test data, Doktora, Ü.KUTLUAY(Öğrenci), 2011
- PLATİN B. E. , Optimal external configuration design of missiles, Yüksek Lisans, Ç.TANIL(Öğrenci), 2009
- PLATİN B. E. , İnsansız hava araçlarının denetleyici sistemlerinin tasarımlarının performans doğrulaması için gerçek zamanlı bir test düzeneğinin tasarımı ve gerçekleştirilmesi., Yüksek Lisans, F.Küreksiz(Öğrenci), 2008
- PLATİN B. E. , BALKAN R. T. , A real time test setup design and realization for performance verification of controller designs for unmanned air vehicles, Yüksek Lisans, F.KÜREKSİZ(Öğrenci), 2008
- PLATİN B. E. , Aeroelastic stability prediction using flutter flight test data, Doktora, E.NURİ(Öğrenci), 2007
- PLATİN B. E. , Aeroservoelastic analysis and robust controller synthesis for flutter suppression of air vehicle control actuation systems, Doktora, A.AKMEŞE(Öğrenci), 2006
- PLATİN B. E. , BALKAN R. T. , Desing, construction and preliminary testing of an aeroservoelastic test apparatus to be used in Ankara wind tunnel, Yüksek Lisans, S.UTKU(Öğrenci), 2005
- PLATİN B. E. , Üç boyutlu uzayda cisimlerin konumlarının tek kamera görüntüsü kullanılarak belirlenmesi için geliştirilmiş yöntemin performans iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, V.Kılıç(Öğrenci), 2005
- PLATİN B. E. , BALKAN R. T. , Conceptual design of a model support system and its controller for Ankara wind tunnel, Yüksek Lisans, N.ULUSAL(Öğrenci), 2005
- PLATİN B. E. , Aerobalistik alan yalpa kartları kullanılarak görüntü tabanlı uçuş bilgisi oluşturulması, Yüksek Lisans, K.Karail(Öğrenci), 2005
- PLATİN B. E. , BALKAN R. T. , Modeling and control of a stabilization system, Yüksek Lisans, K.AFACAN(Öğrenci), 2004
- PLATİN B. E. , Hız takip güdümü kullanan lazer güdümlü silah sisteminin modellenmesi ve çeşitli denetim stratejilerinin performansına etkisinin incelenmesi., Yüksek Lisans, D.Rauf(Öğrenci), 2004
- PLATİN B. E. , Üç boyutlu uzayda cisimlerinin konumlarının tek kamera görüntüsü kullanılarak belirlenmesi için geliştirilmiş yöntemin performans iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, S.Özkılıç(Öğrenci), 2003
- PLATİN B. E. , Aerodynamic parameter estimation using aeroballistic data, Doktora, G.Mahmutyazıcıoğlu(Öğrenci), 2000
- PLATİN B. E. , Modelling and analysis of the feeddrive system of a CNC lathe driven by a DC motor, Yüksek Lisans, M.MEHRABI(Öğrenci), 1988

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Complete Analysis and a Novel Solution for Instability in Pump Controlled Asymmetric Actuators**
ÇALIŞKAN H., BALKAN R. T. , PLATİN B. E.
JOURNAL OF DYNAMIC SYSTEMS MEASUREMENT AND CONTROL-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.137, sa.9,
2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Application of Multivariate Adaptive Regression Splines to Sheet Metal Bending Process for Springback Compensation**
Dilan R. A. , Balkan T., PLATİN B. E.
12th International Conference on Numerical Methods in Industrial Forming Processes (NUMIFORM), Troyes,
Fransa, 4 - 07 Temmuz 2016, cilt.80
- II. **Compensation of Friction Effects in Gyro-Stabilized Motion Platforms**
Sincar E., BALKAN R. T. , PLATİN B. E.
American Control Conference, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 03 Temmuz 2015, ss.3242-3248
- III. **Application of Beacon Navigation and Angle-Only Artillery Surveying Methods for INS Aiding on Aerial Platforms in GNSS Denied Environments**
Guner D. R. L. , ÖZGÖREN M. K. , PLATİN B. E.
ION Pacific PNT Meeting, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 25 Nisan 2013, ss.858-868
- IV. **A CONTROL SYSTEM FOR HYDRAULIC SINGLE AXIS DURABILITY TEST RIG**
ÇALIŞKAN H., BALKAN R. T. , PLATİN B. E. , KONUKSEVEN E. İ.
5th Annual Dynamic Systems and Control Division Conference / 11th JSME Motion and Vibration Conference,
Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 19 Ekim 2012, ss.723-732
- V. **HYDRAULIC POSITION CONTROL SYSTEM WITH VARIABLE SPEED PUMP**
ÇALIŞKAN H., BALKAN R. T. , PLATİN B. E.
2nd Annual Dynamic Systems and Control Conference (DSCC 2009)/Bath/ASME Symposium on Fluid Power and
Motion Control, California, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 14 Ekim 2009, ss.275-282
- VI. **Determination of the position and orientation of rigid bodies by using single camera images**
Kilic V., PLATİN B. E.
World Congress on Engineering 2007, London, Kanada, 2 - 04 Temmuz 2007, ss.668-669

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):28

h-İndeksi (WOS):2