

Prof. Dr. SÜHA ORAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: oral@metu.edu.tr

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

Yönetilen Tezler

- ORAL S., Vlasov kiriş kesitlerinde gerilimlerin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.Erdoğan(Öğrenci), 2019
- ORAL S., Vlasov kirişlerinin topoloji tasarımı, Yüksek Lisans, F.Çetin(Öğrenci), 2019
- ORAL S., Eksenel simetrik yapıların hacim kısıtlamalı çift yönlü evrimsel algoritmalar ile optimizasyonu, Yüksek Lisans, O.Ziya(Öğrenci), 2015
- ORAL S., Meshless local Petrov-Galerkin method for plane elasticity problems, Yüksek Lisans, D.CAN(Öğrenci), 2014
- ORAL S., Yapıların sonlu elemanlar analizi için MATLAB araç kutusu., Yüksek Lisans, V.Kandemir(Öğrenci), 2014
- ORAL S., Optimum design of composite stiffened panels with instability considerations, Yüksek Lisans, A.CANKURT(Öğrenci), 2013
- DAĞ S., ORAL S., Design of a vehicle barrier, Yüksek Lisans, E.METİN(Öğrenci), 2013
- ORAL S., NUMERICAL SIMULATION OF LONG ROD PENETRATION IN RADIALLY CONFINED CERAMIC ARMORS, Yüksek Lisans, P.ACAR(Öğrenci), 2011
- ORAL S., Düzlemsel gerilme problemleri için eleman bağımsız galerkin yöntemi, Yüksek Lisans, F.Dilay(Öğrenci), 2010
- ORAL S., Derin çekme işlemlerinde plastik buruşma analizi ve modellemesi, Yüksek Lisans, S.Yalçın(Öğrenci), 2010
- ORAL S., Düzlem elastisite problemleri için radyal nokta interpolasyon yöntemi, Yüksek Lisans, O.Yıldırım(Öğrenci), 2010
- ORAL S., Sac metal şekillendirmesinde plastik kararsızlık ve şekillendirme limitlerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.Şanay(Öğrenci), 2010
- ORAL S., Genetik algoritma ile iki boyutlu düzlemlerin şekil optimizasyonu., Yüksek Lisans, W.Hang(Öğrenci), 2008
- ORAL S., Analysis of thin walled open section tapered beams using hybrid stress finite element method, Yüksek Lisans, M.NAZIM(Öğrenci), 2008
- DARENDELİLER H., ORAL S., Finite element analysis of bending operation of aluminum profiles, Yüksek Lisans, U.PENEKLİ(Öğrenci), 2008
- ORAL S., A genetic algorithm for 2D shape optimization, Yüksek Lisans, W.HANG(Öğrenci), 2008
- ORAL S., A hybrid-stress nonuniform Timoshenko beam finite element, Yüksek Lisans, U.DEMİRHİSAR(Öğrenci), 2007
- ORAL S., Tasarımda evrimsel algoritmalar., Yüksek Lisans, E.Çiftçi(Öğrenci), 2006
- ORAL S., Structural optimization using ANSYS, Yüksek Lisans, H.MURAT(Öğrenci), 2006
- ORAL S., A genetic algorithm for structural optimization, Yüksek Lisans, E.EYÜP(Öğrenci), 2006
- ORAL S., Krişlerle güçlendirilmiş bir DKT kabuk elemanı., Yüksek Lisans, H.Hüseyin(Öğrenci), 2005
- ORAL S., Dinamik koşullar altındaki levhaların optimum ağırlık tasarımı, Yüksek Lisans, O.Kılıç(Öğrenci), 2003
- ORAL S., Optimum desing of plates under dynamic conditions, Yüksek Lisans, O.KILIÇ(Öğrenci), 2003
- ORAL S., A Hybrid stress finite element for stability analysis of composite plates and shells, Yüksek Lisans, C.TÜFEKÇİ(Öğrenci), 2002
- ORAL S., A Hybrid finite element formulation of single cell thin-walled beams, Yüksek Lisans, A.GÖRAL(Öğrenci), 2002
- ORAL S., A hybrid stress finite element for stability analysis of composite plates and shells., Yüksek Lisans, C.Tüfekci(Öğrenci), 2002
- ORAL S., A Hybrid stress finite element for thin walled open section beams, Yüksek Lisans, D.ŞENAY(Öğrenci), 2002
- ORAL S., A hybrid finite element formulation of single cell thin-walled beams., Yüksek Lisans, A.Göral(Öğrenci), 2002
- ORAL S., Analysis tools for size and shape design of laminated composite shells, Doktora, F.Cıbrır(Öğrenci), 2001
- ORAL S., A stiffened shell finite element, Yüksek Lisans, M.Üçüncü(Öğrenci), 2001

ORAL S., A family of hybrid stress finite elements, Yüksek Lisans, Y.Caner(Öğrenci), 2001
ORAL S., A hybrid stress quadrilateral finite element for composite laminates, Yüksek Lisans, İ.Emre(Öğrenci), 2001
ORAL S., A New stiffened shell finite element for buckling analysis, Yüksek Lisans, M.Özkan(Öğrenci), 2001
ORAL S., Shape optimal design of multi-purpose beam structures, Yüksek Lisans, A.Metin(Öğrenci), 1999
ORAL S., Optimum design of composite laminates with curved fiber courses under strength and stability constraints, Doktora, İ.Kasap(Öğrenci), 1996
ORAL S., Determination of displacements and stresses in isotropic and composite multi-link systems, Yüksek Lisans, C.Özdemir(Öğrenci), 1995
ORAL S., Determination of displacements and stresses in isotropic and composite multi-link systems, Yüksek Lisans, C.ÖZDEMİR(Öğrenci), 1995
ORAL S., Optimum design of composite box-beams, Yüksek Lisans, F.Cıbrır(Öğrenci), 1994
ORAL S., Pre-and post-processing for nonlinear analysis of large truss and frame systems, Yüksek Lisans, T.Gülüm(Öğrenci), 1994
ORAL S., Optimum design of trusses using the sequential quadratic programming with the sensitivity analysis based on the skyline technique, Yüksek Lisans, İ.Özsoy(Öğrenci), 1991
ORAL S., A Shear flexible facet shell element for large deflection and instability analysis, Yüksek Lisans, A.BARUT(Öğrenci), 1990

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. A hybrid stress element for thin-walled beams

Oral S.

International Conference on Metal Structures, Miskolc, Macaristan, 3 - 05 Nisan 2003, ss.75-78

Metrikler

Yayın: 2

Akademi Dışı Deneyim

METU

METU

METU

METU

METU