Dr.Öğr.Üyesi VALENTİNA BEATİNİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: valentina.beatini@agu.edu.tr
Web: https://avesis.agu.edu.tr/valentina.beatini

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Mekanik, Yapı , Yapıların Performansı, Yığma Yapılar, Mimarlık, Yapı Bilgisi, Yapı Elemanları, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The role of frictional contact of constituent blocks on the stability of masonry domes**
BEATİNİ V., Royer-Carfagni G., Tasora A.
PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY A-MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES, cilt.474, sa.2209, 2018 (SCI-Expanded)

II. **Large transformations with moderate strains of tensile membrane structures**
BEATİNİ V., Carfagni G. R.
MATHEMATICS AND MECHANICS OF SOLIDS, cilt.22, sa.8, ss.1717-1737, 2017 (SCI-Expanded)

III. **A regularized non-smooth contact dynamics approach for architectural masonry structures**
BEATİNİ V., Royer-Carfagni G., Tasora A.
COMPUTERS & STRUCTURES, cilt.187, ss.88-100, 2017 (SCI-Expanded)

IV. **Symmetry-Based Transformable and Foldable Plate Structures**
BEATİNİ V.
JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN, cilt.139, sa.7, 2017 (SCI-Expanded)

V. **Soap film analogy for anisotropically stretched membranes and cable nets**
BEATİNİ V., Royer-Carfagni G.
STRUCTURAL AND MULTIDISCIPLINARY OPTIMIZATION, cilt.55, sa.3, ss.885-898, 2017 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

BEATİNİ V., TASORA A., ROYER CARFAGNİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modelling the failure of architectural masonry structures with non-smooth contact dynamics., 2017 - 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

International Association of Space Structures - IASS, Üye, 2015 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 5
Atıf (WoS): 19

H-İndeks (WoS): 2