

## Dr. Öğr. Üyesi AHMAD RESHAD NOORI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: arnoori@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/arnoori>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: IakznqcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6232-6303

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-1903-2020

ScopusID: 57202500787

Yoksis Araştırmacı ID: 313057

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Türkiye 2014 - 2019

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Lisans Çift Anadal, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Axisymmetric bending and flexural vibration analysis of heterogeneous (FGM) circular plates, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), 2019

Yüksek Lisans, Eksenel dönel simetrik kabuk problemlerinin dinamik analizi için alternatif çözüm metodu, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 2013

### Araştırma Alanları

Katı Cisimler Mekaniği, Mekanik, Yapı Mekaniği, Yapı Dinamiği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (İNGİLİZCE) , 2019 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2021 - 2021

## Verdiği Dersler

Structural Analysis I, Lisans, 2020 - 2021

YAPI STATİĞİ II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

STEEL STRUCTURES, Lisans, 2020 - 2021

Yapı Mekaniğinde Nümerik Metotlar, Doktora, 2020 - 2021

STRUCTURAL ANALYSIS II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

ÇELİK YAPILAR, Lisans, 2020 - 2021

Computer Aided Technical Drawing, Lisans, 2020 - 2021

Yapı Statiği 1, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2020 - 2021

İLERİ YAPI DİNAMİĞİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

DİNAMİK, Lisans, 2019 - 2020

STATICS, Lisans, 2019 - 2020

SONLU ELEMENLAR METODU, Doktora, 2019 - 2020

STATİK, Lisans, 2019 - 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Static Response of Functionally Graded Porous Circular Plates via Finite Element Method**  
Doori S. G. M., NOORI A. R., Etemadi A.  
Arabian Journal for Science and Engineering, cilt.49, sa.10, ss.14167-14181, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Static analysis of functionally graded porous beam-column frames by the complementary functions method**  
Rasooli H., NOORI A. R., TEMEL B.  
Structures, cilt.62, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **An efficient approach for free vibration analysis of functionally graded sandwich beams of variable cross-section**  
ASLAN T. A., NOORI A. R., TEMEL B.  
Structures, cilt.58, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A powerful numerical approach for the axisymmetric bending response of shear deformable two-directional functionally graded (2D-FG) plates with variable thickness**  
NOORI A. R., TEMEL B.  
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, cilt.235, sa.22, ss.6370-6387, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **On the static analysis of laminated composite frames having variable cross section**  
Rasooli H., Noori A. R., TEMEL B.  
Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, cilt.43, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Dynamic Analysis of Functionally Graded Porous Beams Using Complementary Functions Method in the Laplace Domain**  
Noori A. R., ASLAN T. A., TEMEL B.  
Composite Structures, cilt.256, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **On the vibration analysis of laminated composite parabolic arches with variable cross-section of various ply stacking sequences**  
NOORI A. R., TEMEL B.  
Mechanics of Advanced Materials and Structures, cilt.27, sa.19, ss.1658-1672, 2020 (SCI-Expanded)

- VIII. **A unified solution for the vibration analysis of two-directional functionally graded axisymmetric Mindlin–Reissner plates with variable thickness**  
TEMEL B., NOORI A. R.  
International Journal of Mechanical Sciences, cilt.174, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Out-of-plane vibrations of shear-deformable AFG cycloidal beams with variable cross section**  
TEMEL B., NOORI A. R.  
Applied Acoustics, cilt.155, ss.84-96, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Transient analysis of laminated composite parabolic arches of uniform thickness**  
TEMEL B., NOORI A. R.  
Mechanics Based Design of Structures and Machines, cilt.47, sa.5, ss.546-554, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **An efficient approach for in-plane free and forced vibrations of axially functionally graded parabolic arches with nonuniform cross section**  
NOORI A. R., ASLAN T. A., TEMEL B.  
Composite Structures, cilt.200, ss.701-710, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Dynamic response of viscoelastic tapered cycloidal rods**  
ASLAN T. A., NOORI A. R., TEMEL B.  
Mechanics Research Communications, cilt.92, ss.8-14, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Damped transient response of in-plane and out-of-plane loaded stepped curved rods**  
NOORI A. R., ASLAN T. A., TEMEL B.  
Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, cilt.40, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A study on the influence of material gradient index on bending and stress responses of FGM rectangular plates using the Finite Element Method**  
Noori M., Bilgin A., Diallo H., Al Rousan M. O., Noori A. R.  
Journal of Sustainable Construction Materials and Technologies, cilt.9, sa.3, ss.239-254, 2024 (Scopus)
- II. **UNDAMPED FORCED VIBRATION ANALYSIS OF CASTELLATED STEEL BEAM WITH CIRCULAR, SQUARE AND PENTAGONAL WEB OPENINGS**  
Hashm M., Noori M., NOORI A. R., Doorri S. G. M.  
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.11, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **FONKSİYONEL DERECELENDİRİLMİŞ GÖZENKLİ SANDVIÇ KİRİŞLERİN ZORLANMIŞ TİTREŞİM ANALİZİ**  
CHOPAN A., Noori A. R.  
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.4, ss.909-921, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **ANALYSIS OF ELASTIC LATERAL TORSIONAL BUCKLING OF CANTILEVER I SECTIONS BY THE COMPLEMENTARY FUNCTIONS METHOD**  
SİVRİ B., NOORI A. R., TEMEL B.  
Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), cilt.11, ss.32-41, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Winkler Tipi Elastik Zemine Oturan Fonksiyonel Derecelenmiş Malzemeli Kirişlerin Statik Analizi**  
ASLAN T. A., NOORI A. R., SİVRİ B., TEMEL B.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.38, ss.955-965, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Farklı geometrik boşluklu eğri eksenli petek kirişlerin sonlu elemanlar yöntemi ile serbest titreşim analizi**  
ERTÜRKMEN D., NOORI A. R.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.1019-1032, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **Influence of the web opening shapes on the bending and free vibration responses of castellated steel beams**  
MEZHER N. A. M., NOORI A. R., ERTÜRKMEN D.  
International Journal of Engineering Technologies, cilt.8, sa.2, ss.83-100, 2023 (Hakemli Dergi)

- VIII. **Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Eğri Eksenli Petek Kirişlerin Eğilme Analizi**  
Erturkmen D., NOORI A. R.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.38, sa.1, ss.73-83, 2023 (Hakemli Dergi)
- IX. **EFFECT OF THE FINITE ELEMENT MODELING TECHNIQUES ON THE DYNAMIC ANALYSIS OF BEAMS**  
NOORI A. R., YILDIRIM S.  
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.18, ss.581-590, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Influence of Porosity on the Free Vibration Response of Sandwich Functionally Graded Porous Beams**  
AL-ITBI S. K. A., NOORI A. R.  
Journal of sustainable construction materials and technologies (Online), cilt.7, sa.4, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **Tamamlayıcı Fonksiyonlar Yöntemi ile Fonksiyonel Derecelenmiş Sandviç Dairesel Plakların Eğilme Analizi**  
NOORI A. R.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.37, sa.3, ss.673-683, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **Finite Element Analysis for the Static Response of Functionally Graded Porous Sandwich Beams**  
AL-ITBI S. K. A., NOORI A. R.  
International Journal of Engineering Technologies IJET, cilt.8, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIII. **In-plane vibration analysis of parabolic arches having a variable thickness**  
TEMEL B., ASLAN T. A., Noori A. R.  
International Journal of Dynamics and Control, cilt.9, sa.3, ss.910-921, 2021 (Scopus)
- XIV. **Finite Element Approach for the Bending analysis of Castellated Steel Beams with Various Web openings**  
DOORI S. G., NOORI A. R.  
ALKÜ Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.38-49, 2021 (Hakemli Dergi)
- XV. **Fonksiyonel Derecelenmiş Sandviç Kirişlerin Tamamlayıcı Fonksiyonlar Yöntemi ile Statik Analizi**  
NOORİ A. R., RASOOLİ H., ASLAN T. A., TEMEL B.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.4, ss.1091-1101, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Fonksiyonel Derecelenmiş Malzemeli Kirişlerin Sönümlü ve Sönümsüz Zorlanmış Titreşim Analizi**  
ASLAN T. A., TEMEL B., NOORI A. R.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.2, ss.497-509, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Static Analysis of FG Beams via Complementary Functions Method**  
NOORI A. R., ASLAN T. A., TEMEL B.  
European Mechanical Science, cilt.4, sa.1, ss.1-6, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Birinci Mertebe Kayma Deformasyon Teorisine Dayalı FD DüzEksenli Kirişlerin Serbest Titreşim Analizi**  
ASLAN T. A., NOORI A. R., TEMEL B.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIX. **DAİRESEL PLAKLARIN SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİ İLE LAPLACE UZAYINDA DİNAMİK ANALİZİ**  
NOORI A. R., ASLAN T. A., TEMEL B.  
ENGINEERING SCIENCES, cilt.8, sa.1, 2019 (Hakemli Dergi)
- XX. **ÇİFT YÖNLÜ FONKSİYONEL DERECELENMİŞ MALZEMELİ TIMOSHENKO KİRİŞLERİNİN SERBEST TİTREŞİM ANALİZİ**  
ASLAN T. A., NOORI A. R., TEMEL B.  
ENGINEERING SCIENCES, cilt.8, sa.3, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXI. **In-Plane Free Vibration Frequencies of Stepped Circular Beams**  
ASLAN T. A., TEMEL B., NOORI A. R.  
ALKÜ Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.1-7, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Out-of-Plane Vibration Analysis of Multiple-Stepped Circular Beam**  
ASLAN T. A., TEMEL B., NOORI A. R.  
European Mechanical Science, cilt.2, sa.4, ss.111-114, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **A Unified Approach for Out-of-Plane Forced Vibration of Axially Functionally Graded Circular Rods**

- TEMEL B., NOORI A. R., ASLAN T. A.  
European Mechanical Science, cilt.2, sa.2, ss.37-45, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Dikdörtgen Kesitli Viskoelastik Sikloid Çubukların Zorlanmış Titreşimi**  
TEMEL B., ASLAN T. A., NOORI A. R.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.1, ss.151-162, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXV. **An Efficient Dynamic Analysis of Planar Arches**  
TEMEL B., NOORI A. R., ASLAN T. A.  
European Mechanical Science, cilt.1, sa.3, ss.82-88, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Daire Eksenli Yapı Elemanlarının Tamamlayıcı Fonksiyonlar Yöntemi ile Statik Analizi**  
ASLAN T. A., NOORI A. R., TEMEL B.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.23-30, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Eksenel Dönel Simetrik Kabuk Problemlerinin Dinamik Analizi İçin Alternatif Çözüm Metodu**  
NOORI A. R., TEMEL B.  
Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.32, ss.119-130, 2015 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Optimizing mesh size for static response analysis of vault structures via finite element method**  
Sugün E., Noori A. R., Yıldırım S. G.  
5th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2024
- II. **Importance of Finite Element Modeling Approach on the Bending Response of Continuous BeamS**  
AL ROUSAN M. O., NOORI A. R., HADIDANE A. C.  
5th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 25 Eylül 2024
- III. **Effect of Porosity on Natural Frequencies of the Functionally Graded Porous Sandwich Pipes**  
NOORI A. R., ÖZER A. P., HALAT O. M., BALOV M. N.  
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'23), Konya, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2023
- IV. **Effect of Mesh Size on Finite Element Analysis of Functionally Graded Porous Domes**  
ÖZER A. P., NOORI A. R., AYGÖRMEZ Y.  
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'23), Konya, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2023
- V. **Static responses of sandwich domes with a functionally graded porous (FGP) core via the Finite Element Method**  
ÖZER A. P., NOORI A. R.  
4th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 28 Eylül 2022
- VI. **Influence of the step numbers on the static response of multi-stepped curved beams; Finite Element Approach**  
ALHASAN A. M. W., NOORI A. R.  
4th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 28 Eylül 2022
- VII. **Static responses of sandwich domes with a functionally graded porous (FGP) core via the Finite Element Method**  
ÖZER A. P., NOORI A. R.  
4th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2022
- VIII. **STATIC RESPONSE OF STEEL BEAMS WITH RECTANGULAR WEB OPENINGS**  
KURAN F., NOORI A. R.  
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'21), İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2021, ss.535-538
- IX. **STATIC RESPONSE OF STEEL BEAMS WITH RECTANGULAR WEB OPENINGS**  
KURAN F., NOORI A. R.  
5th International Conference on Engineering Technologies (ICENTE 2021), Konya, Türkiye, 18 Kasım 2021
- X. **Fonksiyonel Derecelenmiş Sandviç Kirişlerin Serbest Titreşim Analizi**  
TEMEL B., NOORI A. R., ASLAN T. A.

22. Ulusal Mekanik Kongresi, Adana, Türkiye, 06 Eylül 2021
- XI. , **Çok Açıklıklı Kompozit Kemer Sistemlerin Tamamlayıcı Fonksiyonlar Yöntemi ile Statik Analiz**  
Rasooli H., TEMEL B., NOORI A. R.  
22. Ulusal Mekanik Kongresi, Adana, Türkiye, 06 Eylül 2021
- XII. **INVESTIGATION OF ELEMENT TYPE ON THE VIBRATION PROBLEMS OF BEAMS FOR THE FINITE ELEMENT METHOD**  
NOORI A. R., YILDIRIM S.  
4th International Conference on Engineering Technologies, 19 - 21 Kasım 2020
- XIII. **In-plane Free Vibration Analysis of Horseshoe Arches**  
NOORI A. R.  
5th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2020), ALANYA, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2020
- XIV. **Çift Yönlü Fonksiyonel Derecelenmiş Malzemeli Timoshenko Kirişlerinin Serbest Titreşim Analizi**  
ASLAN T. A., TEMEL B., NOORI A. R.  
21. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Niğde, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2019
- XV. **Çift Yönlü Fonksiyonel Derecelenmiş Malzemeli Dairesel Plakların Çeşitli İmpulsif Yükler Altında Zorlanmış Titreşim Analizi**  
TEMEL B., NOORI A. R.  
21. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Niğde, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2019
- XVI. **Çift Yönlü Fonksiyonel Derecelenmiş Malzemeli Dairesel Plakların Eğilme Analizi**  
TEMEL B., NOORI A. R.  
21. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Niğde, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2019
- XVII. **In-Plane Free Vibration Frequencies of Stepped Circular Beams**  
ASLAN T. A., TEMEL B., NOORI A. R.  
3rd. International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2018), Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XVIII. **Out-of-Plane Vibration Analysis of Multiple-Stepped Circular Beam**  
ASLAN T. A., TEMEL B., NOORI A. R.  
3rd. International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2018), Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XIX. **Free Vibration Characteristics of Radially Functionally Graded Circular Plates**  
TEMEL B., NOORI A. R.  
3rd. International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2018), 9 - 12 Mayıs 2018
- XX. **Investigation on The Static Response of Radially Functionally Graded Circular Plates**  
TEMEL B., NOORI A. R.  
3rd. International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2018), Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXI. **A Unified Approach for Out-of-Plane Forced Vibration of Axially Functionally Graded Circular Rods**  
ASLAN T. A., NOORI A. R., TEMEL B.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017
- XXII. **In-Plane Forced Vibration of Axially Functionally Graded Circular Arches**  
NOORI A. R., ASLAN T. A., TEMEL B.  
nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017
- XXIII. **TABAKALI KOMPOZİT PARABOLİK KEMERLERİN TAMAMLAYICI FONKSİYONLAR YÖNTEMİ İLE LAPLACE UZAYINDA DİNAMİK ANALİZİ**  
TEMEL B., ASLAN T. A., NOORI A. R.  
XX. Ulusal Mekanik Kongresi, Bursa, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2017
- XXIV. **YAYILI YÜK ETKİSİNDEKİ DAİRESEL KESİTLİ SİKLOİD ÇUBUKLARIN SÖNÜMLÜ DİNAMİK ANALİZİ**  
ASLAN T. A., NOORI A. R., TEMEL B.  
XX. Ulusal Mekanik Kongresi, Bursa, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2017
- XXV. **Transient Analysis of In-Plane Loaded Elastic Stepped Circular Arches**

NOORI A. R., ASLAN T. A., TEMEL B.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCE AND INNOVATIONS IN ENGINEERING, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017

**XXVI. Forced Vibration of Out of Plane Loaded Stepped Circular Rods**

ASLAN T. A., NOORI A. R., TEMEL B.

2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017

**XXVII. Dynamic analysis of axisymmetric shells in the laplace domain**

NOORI A. R., TEMEL B.

1st International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016