

## Doç. Dr. NESLİHAN UYANIK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nuyanik@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/nuyanik>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1037-8843

Yoksis Araştırmacı ID: 110824

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analiz Ve Fonksiyonlar Teorisi (Dr), Türkiye 2003 - 2011

### Yaptığı Tezler

Doktora, Analitik fonksiyonların bazı alt sınıfları için katsayı tahminleri, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analiz Ve Fonksiyonlar Teorisi (Dr), 2011

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, 2020 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

İLKOKULDA TEMEL MATEMATİK, Lisans, 2020 - 2021

OKUL DENEYİMİ, Lisans, 2020 - 2021

Analiz I, Lisans, 2020 - 2021

Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Bilişim ve Matematik, Lisans, 2019 - 2020

İlkokulda Temel Matematik, Lisans, 2019 - 2020

Okul Deneyimi, Lisans, 2019 - 2020

Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2019 - 2020

Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Soyut Matematik, Lisans, 2019 - 2020

Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Fonksiyonel analiz, Lisans, 2018 - 2019

Vektörel Analiz, Lisans, 2018 - 2019

Analiz I, Lisans, 2018 - 2019

Genel Matematik, Lisans, 2018 - 2019

Kompleks Fonksiyonlar Teorisi -I, Lisans, 2016 - 2017

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

- I. **Invariant Solutions and Conservation Laws of the Time-Fractional Telegraph Equation**  
Najafi R., Celik E., UYANIK N.  
ADVANCES IN MATHEMATICAL PHYSICS, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **COEFFICIENTS BOUNDS FOR A SUBCLASS OF BI-UNIVALENT FUNCTIONS DEFINED BY AL-BOUDI DIFFERENTIAL OPERATOR**  
UYANIK N., Gokkurt Ozdemir O.  
THERMAL SCIENCE, cilt.26, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Some applications of fractional calculus for analytic functions**  
UYANIK N., Owa S.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.45, sa.5, ss.2025-2034, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Fekete-Szego problem for a general subclass of analytic functions**  
UYANIK N.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.43, sa.5, ss.2568-2577, 2019 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A note on univalence for analytic function**  
UYANIK N., Owa S.  
ADVANCES IN MATHEMATICS: SCIENTIFIC JOURNAL, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **On the algebraic properties of the univalent functions in class S**  
YILDIZ İ., şahin h., UYANIK N.  
New Trends in Mathematical Science, cilt.3, sa.5, ss.293-298, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Extremal functions for starlike functions and convex functions**  
YILDIZ İ., MERT O., UYANIK N., zorlu n.  
New Trends in Mathematical Science, cilt.2, sa.5, ss.199-203, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **A New Application of Miller and Mocanu Lemma**  
UYANIK N.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Coefficient problems for certain analytic functions related to some differential operators**  
UYANIK N., Owa S.  
Analele Universitatii Oredei Facs. Matematica, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **A note for the length by certain starlike mappings**  
Nunokawa M., UYANIK N., Owa S.  
Revue Roumaine de Mathematiques Pures et Appliquees, cilt.58, sa.1, ss.1-7, 2013 (ESCI)
- VII. **Univalence of analytic functions associated with schwarzian derivative**  
Nunokawa M., UYANIK N., Owa S.  
Acta Universitatis Apulensis, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **New condition for univalence of certain analytic functions**  
Nunokawa M., UYANIK N., Owa S., Saitoh H., Srivastava H. M.  
JOURNAL OF THE INDIAN MATHEMATICAL SOCIETY, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **Some conditions for strongly starlikeness of certain analytic functions**  
Nunokawa M., Owa S., Toshio H., Kuroki K., UYANIK N.  
International Mathematical Forum, 2011 (Hakemli Dergi)
- X. **Note on radius problems for certain class of analytic functions**  
UYANIK N., Owa S.  
FRACTIONAL CALCULUS AND APPLIED ANALYSIS, 2010 (Hakemli Dergi)
- XI. **On another proof of Ozaki's theorem and a sufficient condition for univalence**  
Nunokawa M., Toshio H., UYANIK N., Owa S., Darus M., Cho N. E.

- Rims Kokyuroku, ss.95-99, 2010 (Hakemli Dergi)
- XII. **Properties of neighborhoods of certain analytic functions**  
UYANIK N., Pashkouleva D., Owa S.  
MATHEMATICAL SCIENCES RESEARCH JOURNAL, cilt.14, ss.10-19, 2010 (Scopus)
- XIII. **Matematik Öğretmenliğinde Kavram Haritaları**  
UYANIK N., YILDIZ İ.  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2006 (Hakemli Dergi)
- XIV. **On the elliptic function arising from the theta functions and Dedekind s function**  
YILDIZ İ., UYANIK N.  
JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, 2005 (Hakemli Dergi)
- XV. **On the relations among characteristic functions of theta functions**  
YILDIZ İ., UYANIK N.  
JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Matematik eğitiminde ölçme-değerlendirme üzerine**  
YILDIZ İ., UYANIK N.  
Gazi Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.12, ss.97-104, 2004 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Günümüz matematik öğretimi ve yakın çevre etkileri**  
YILDIZ İ., UYANIK N.  
Gazi Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.12, ss.437-442, 2004 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Lise öğrencilerinin matematiğe karşı tutumları**  
YILDIZ İ., UYANIK N.  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.4, ss.43-51, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIX. **İlköğretim matematik eğitim ve öğretiminde başarıyı etkileyen etmenler**  
YILDIZ İ., UYANIK N., Yıldız A. H.  
YAŞADIKÇA EĞİTİM, 2003 (Hakemli Dergi)
- XX. **Lise öğrencilerinde matematik kaygısı**  
ILGAR M. Z., UYANIK N., YILDIZ İ.  
Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.7, ss.151-157, 2003 (Hakemli Dergi)

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

- I. **On close-to-convexity of normalized analytic functions**  
YILDIZ İ., AKYAR A., MERT O., UYANIK N.  
International conference on mathematics, 3 - 06 Temmuz 2018
- II. **On sufficient condition for starlikeness of confluent hypergeometric functions**  
YILDIZ İ., AKYAR A., MERT O., UYANIK N.  
ICOMAA-2018 International conference on mathematical advances and applications, 11 - 13 Mayıs 2018
- III. **on the relation between alpha grade convex and starlike functions**  
YILDIZ İ., MERT O., AKYAR A., UYANIK N.  
4th International Conference on Pure and Applied Sciences, 23 - 25 Kasım 2017
- IV. **On relation between analytic and univalent functions defined by close-to P class with the function belonging to S class**  
YILDIZ İ., UYANIK N., albayrak h., ay h.  
AIP Conference Proceedings, 2 - 05 Ekim 2017
- V. **on the elliptic function established by generalized theta functions**  
YILDIZ İ., MERT O., UYANIK N., albayrak h.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING, 3 - 07 Temmuz 2017
- VI. **Strongly starlikeness and strongly close-to-convexity associated with Ozaki and Nunokawa Lemma**  
UYANIK N., Owa S.  
2. International Symposium of Geometric Function Theory and Applications, GFTA 2011, 4 - 08 Eylül 2011

- VII. **Extensions for classes of analytic functions associated with close-to-convex and starlike of order**  
UYANIK N., Owa S.  
3. Geometric Function Theory and Applications "2010" International Symposium GFTA 2010, Sofija, Bulgaristan, 27 - 31 Ağustos 2010
- VIII. **Subclasses of analytic functions associated with a differential operator**  
UYANIK N., KADIOĞLU E.  
International Congress in Honour of Professor H.M. Srivastava on his 70 th Birth Anniversary at Uludağ University, 18 - 21 Ağustos 2010
- IX. **Günümüz matematik öğretimi ve yakın çevre etkileri**  
ÜSTÜN A., YILDIZ İ., UYANIK N.  
XI. Eğitim bilimleri kongresi, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 23 - 26 Ekim 2002
- X. **Lise Öğrencilerinde Matematik Kaygısı**  
YILDIZ İ., ILGAR M. Z., UYANIK N.  
IV. Fen bilimleri eğitimi kongresi 2000, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2000
- XI. **İlköğretim okulu öğretmenlerinin matematik öğretimi alanındaki öz yeterlik algılarına ilişkin bir çalışma**  
YILDIZ İ., ILGAR M. Z., UYANIK N.  
II. Ulusal öğretmen yetiştirme sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2000