



BIYDER

**DERGİ SAHİBİ / OWNER**

Bilimler Işığında Yaratılış Derneği

**DERGİ İMTİYAZ SAHİBİ / THE CONCESSIONAIRE**

Prof. Dr. Orhan ERDOĞAN

**EDİTÖR / EDITOR**

Doç. Dr. Kasım TAKIM

**EDİTÖR YARDIMCISI / ASSISTANT EDITOR**

Doç. Dr. İbrahim ÇEMBERLİTAŞ

**ALAN EDİTÖRLERİ / FIELD EDITORS**

**Fen ve Sağlık Bilimleri / Science and Health Sciences**

**Biyoloji / Biology:** Prof. Dr. Fatih SATIL (Balıkesir Üniversitesi)

**Kimya / Chemistry:** Prof. Dr. Ö. İrfan KÜFREVİOĞLU (Atatürk Üniversitesi)

**Moleküler Biyoloji ve Genetik / Molecular Biology and Genetics:** Prof. Dr. Ali Osman BELDÜZ  
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

**Fizik / Physics:** Prof. Dr. Selahattin ÇELEBİ (Iğdır Üniversitesi)

**Eczacılık / Pharmaceuticals:** Doç. Dr. Mustafa Abdullah YILMAZ (Dicle Üniversitesi)

**Veteriner / Veterinary:** Prof. Dr. Şükrü Hakan ATALGIN (Balıkesir Üniversitesi)

**Ziraat ve Ormancılık / Agriculture and Forestry:** Prof. Dr. Ali KAYGISIZ  
(Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)

**Matematik / Mathematics:** Prof. Dr. Erhan PİŞKİN (Dicle Üniversitesi)

**Mühendislik / Engineering:** Doç. Dr. Muhammed Emre AYHAN (Necmettin Erbakan Üniversitesi)

**Tarım / Agriculture:** Doç. Dr. / Assoc. Prof. Amir RAHİMİ (Urmia University-Iran)

**Tıp / Medical:** Uzman Dr. Selçuk ESKİÇUBUK



BIYDER

**Sosyal Bilimler / Social Sciences**

**Eğitim Bilimleri / Educational Sciences:** Prof. Dr. Abdulhak Halim ULAŞ (Atatürk Üniversitesi)

**Felsefe / Philosophy:** Prof. Dr. Edward MOAD (Qatar University-Qatar)

**Mantık / Logic:** Doç. Dr. Ahmet KAVLAK (Iğdır Üniversitesi)

**Psikoloji / Psychology:** Prof. Dr. Mustafa BELOĞLU (Hacettepe Üniversitesi)

**Arkeoloji Archaeology:** Prof. Dr. Sabahattin BAYRAM (Ankara Üniversitesi)

**Siyaset Bilimi / Political Science:** Prof. Dr. Atilla DOĞAN (Karadeniz Teknik Üniversitesi)

**Edebiyat / Literature:** Prof. Dr. Şahmurat ARIK (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi)

**Coğrafi Bilimler / Geographical Sciences:** Prof. Dr. Faruk KAYA (Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi)

**İlahiyat / Theology:** Dr. Öğr. Üyesi Lokman BEDİR (Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi)

**İşletme / Business:** Prof. Dr. Adem DURSUN (Atatürk Üniversitesi)

**Kur'an Çalışmaları / Qur'anic Studies:** Doç. Dr. / Assoc. Prof. Sujiat ZUBAIDI

(Darussalam Gontor University- Indonesia)

**Kamu Yönetimi / Public Administration:** Doç. Dr. / Assoc. Prof. Nabukeera Madinah

(Islamic University – Uganda)

**Hukuk / Law:** Doç. Dr. / Assoc. Prof. Tajudeen Sanni (Kampala International University – Uganda)

**Finans / Finance:** Doç. Dr. Yunus YILMAZ (Dicle Üniversitesi)

**İktisat / Economics:** Doç. Dr. Said CEYHAN (Bartın Üniversitesi)

**Güzel Sanatlar / Fine Arts:** Doç. Dr. Rasim SOYLU (Sakarya Üniversitesi)

**İstatistik / Statistics:** Dr. Öğr. Üyesi Lütfü SİZER (Dicle Üniversitesi)

**Tarih / History:** Dr. Öğr. Üyesi Davut ADLIĞ (Dicle Üniversitesi)

**Dil Tashih Heyeti / Language Editing Committee**

Prof. Dr. Fevzi KARADEMİR (Düzce Üniversitesi)

Prof. Dr. Kazim YOLDAŞ (Bursa Uludağ Üniversitesi)

Doç. Dr. Süleyman AYDENİZ (Muş Alparslan Üniversitesi)



BIYDER

**Redaksiyon Heyeti / Scientific Editing Committee**

Prof. Dr. Âdem TATLI (Emekli)

Prof. Dr. Ali ALAŞ (Necmettin Erbakan Üniversitesi)

Prof. Dr. İsmail KOCAÇALIŞKAN (Biruni Üniversitesi)

Dr. İdris GÖRMEZ (Emekli)

**İngilizce Dil Editörü / English Language Editor**

Prof. Dr. Selahattin ÇELEBİ (İğdır Üniversitesi)

**Arapça Dil Editörü / Arabic Language Editor/ محرر اللغة العربية**

Prof. Dr. İshak ÖZGEL (Süleyman Demirel Üniversitesi)

**YAYIN KURULU / EDITORIAL BOARD**

Prof. Dr. Adem KILIÇMAN (University Putra Malaysia-Malaysia)

Prof. Dr. Nevzat TARHAN (Üsküdar Üniversitesi)

Prof. Dr. Mehmet Hakkı ALMA (İğdır Üniversitesi)

Prof. Dr. Kazım UYSAL (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi)

Prof. Dr. Fevzi ÖZGÖKÇE (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi)

Prof. Dr. Koray KÖKSAL (Bitlis Eren Üniversitesi)

Prof. Dr. Ekrem KÖKSAL (Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi)

Prof. Dr. Cihat YAŞAROĞLU (İnönü Üniversitesi)

Prof. Dr. Yusuf SANCAK (Bitlis Eren Üniversitesi)

Prof. Dr. Murat ÜNAL (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi)

Doç. Dr. Mesut Işık (Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Emin Aydemir (Harran üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Kerim ÖZBEYAZ (Bitlis Eren Üniversitesi)



BIYDER

Dr. Öğr. Üyesi Abdullah CENGİZ (Dicle Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet SİNAY (Iğdır Üniversitesi)

Dr. Susilorini SUKAMTO (University Islam Sultan Agung- Indonesia)

Dr. Rosseni DIN (University Kebangsaan, Malaysia)

**Bu Sayının Hakemleri**

Prof. Dr. Abdulhak Halim ULAŞ – Atatürk Üniversitesi

Doç. Dr. Ahmet KAVLAK – Iğdır Üniversitesi

Prof. Dr. Fatih SATIL – Balıkesir Üniversitesi

Prof. Dr. Ali ALAŞ – Necmettin Erbakan Üniversitesi

Prof. Dr. Veysel GÜLLÜCE – Atatürk Üniversitesi

Doç. Dr. Ahmet GÜNDÜZ – Harran Üniversitesi

Prof. Dr. Murat ÜNAL – Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi

Doç. Dr. Zakir ELÇİÇEK – Dicle Üniversitesi