

## **PATENT BAŞVURULARI**

### **Başvuru Sürecindekiler**

1. Akne Tedavisi için Azelaik Asit-Siklodekstrin Kompleks Bazlı Hidrojel Formülasyonları  
Dr. Öğr. Üye. Muhammet Davut Arpa, Dr. Öğr. Üye. Ümit Can Erim, Araş. Gör. Nilay Doğan, Melisa Gündüz, Elçin Su Karavelioğlu  
Başvuru Tarihi: 24.11.2023  
Başvuru Numarası: 2023/015684
2. Beyin ve Sinir Sistemi Kanserlerinin Tedavisinde Antikanser Ajan Olarak Kullanım için 14'-Asetoksikolladonin ve 14'-AstoksiBadrakemin Bileşiği  
Araş. Gör. Sevde Biltekin Kaleli, Prof. Dr. Fatma Tosun, Prof. Dr. Mahmut Miski  
Başvuru Tarihi: 30.11.2023  
Başvuru Numarası: 2022/021401
3. Metoksijasmigenin Bileşiğini İçeren Antienflamatuar Bileşimler  
Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ  
15.12.2023  
2023/017452
4. Jusanin İçeren Mao-A Ve Mao-B İnhibitörü Bileşimler  
Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra KARADAĞ  
27.12.2023  
2023/018689
5. Yeni Asetilkolinesteraz İnhibitörleri  
Prof. Dr. Şeref Demirayak, Prof. Dr. Barkın Berk, Araş. Gör. Sevde N. Biltekin, Dr. Öğr. Üyesi Zafer Şahin  
07.02.2023  
2022/001550
6. Naringenin Yüklü Özgün Mikroemülsiyon Formülasyonlarının Geliştirilmesi Ve Yaşlanma Karşıtı Etkisi  
Doç Dr. Neslihan Üstündağ Okur, Dilara Şahin, Prof. Dr. Gül Özhan, Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Arş. Gör. Emre Şefik Çağlar, Arş. Gör. Tuğçe Boran  
25.05.2023  
2022/008672

7. Standardize *Malva sylvestris* Çiçek Ekstrelerinden Karaciğer Yağlanması Karşı Etkili Özgün Mikroemülsiyon Formülasyonlarının Geliştirilmesi  
Doç. Dr. Neslihan Üstündağ Okur, Dr. Öğr. Üye. Mehmet Evren Okur, Prof. Dr. Hande Sipahi, Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Prof. Dr. Fatih Demirci, Dr. Öğr. Üye Etil Güzelmeriç, Yağmur Özhan  
03.08.2023  
2022/012325
8. Diş Eti Enfeksiyonları Ve Diş Çürümelerinin Engellenmesi Ve Tedavisinde Kullanım İçin Hidrojel Formülasyonları  
Dr. Öğr. Üye. Muhammet Davut Arpa, Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Ebrar Elif Kesmen, Tuğba Arslan  
28.08.2023  
2022/015518
9. Antitümöral Etkili Triazol Ve Hidrazid-Hidrazon Türevi Hibrit Moleküller Ve Bu Moleküllerin Sentez Yöntemleri  
Araş. Gör. Sevede N. Biltekin, Nuray Ulusoy Güzeldemirci, Ebru Didem Coşar  
20.09.2023  
2022/014442
10. *Mentha piperita* & *Thymus serpyllum* & *Pelargonium graveolens* Uçucu Yağlarını İçeren Ağız Bakım Preparatları  
Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Arş. Gör. Sevede Nur Biltekin Kaleli, Arş. Gör. Ayşegül Çaşkurlu, Salih Mete Armutlu, İbrahim Hazar Kocaoluk  
07.09.2023  
2022/016513
11. *Juniperus communis* & *Zingiber officinalis* & *Pistacia lentiscus* Uçucu Yağlarını İçeren Ağız Bakım Preparatları  
Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Arş. Gör. Sevede Nur Biltekin Kaleli, Arş. Gör. Ayşegül Çaşkurlu, Salih Mete Armutlu, İbrahim Hazar Kocaoluk  
07.09.2023  
2022/016569

12. Enflamasyona Bağlı Ödem Ve Çeşitli Ağrıların Tedavisi İçin Dermal Termosensitiv Jel Formülasyonları  
Dr. Öğr. Üye. Muhammet Davut Arpa, Araş.Gör. Ebrar Elif Kesmen  
18.10.2023  
2022/018327
13. Rosmarinus Officinalis Ve Lavendula Angustifolia İçeren Krem Formülasyonları  
Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Araş. Gör. Sevde N. BİLTEKİN, Ayşegül Çaşkurlu, Büşra Nur Yıldız  
09.11.2023  
2022/020918
14. Origanum Vulgare Ve Salvia Sclarea Uçucu Yağlarını İçeren Burun Spreyi Formülasyonları  
Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Şule Nur Karavuş, İrem Küçük, Araş. Gör. Sevde N. Biltekin, Ayşegül Çaşkurlu, Rabia Öztürk  
30.11.2023  
2022/020934
15. Nigella Sativa Ve Myrtus Communis Uçucu Yağlarını İçeren Burun Spreyi Formülasyonları  
Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Şule Nur Karavuş, İrem Küçük, Araş. Gör. Sevde N. Biltekin, Ayşegül Çaşkurlu, Rabia Öztürk  
30.11.2023  
2022/020950
16. Origanum Vulgare Ve Eucalyptus Uçucu Yağlarını İçeren Burun Damlası Formülasyonları  
Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Ayşegül Çaşkurlu, Muhammet Fehim Doğan  
29.11.2023  
2022/020924
17. Nigella Sativa Ve Salvia Sclarea Uçucu Yağlarını İçeren In-Situ Jel Burun Damlası Formülasyonları  
Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Araş. Gör. Sevde N. BİLTEKİN, Ayşegül Çaşkurlu, Tunahan Koç  
29.11.2023

2022/020928

18. Eucalyptus Globulus Veya Eucalyptus Citriodora Ve Myrtus Communis Uçucu Yağlarını İçeren İnsitu Jel Burun Damlası Formülasyonları

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Şule Nur Karavuş, Gökçenaz Çallı

29.11.2023

2022/021038

19. Beyin Kanseri Tedavisinde Antikanser Ajan Olarak Kullanım İçin 14'-Asetoksibadrakemin Bileşiği

Arş. Gör. Sevde Nur Biltekin Kaleli, Prof. Dr. Fatma Tosun, Prof. Dr. Mahmut Miski

30.11.2023

2022/021284

20. Antikanser Ajan Olarak Kullanım İçin Deltom Bileşiği

Arş. Gör. Sevde Nur Biltekin Kaleli, Prof. Dr. Fatma Tosun, Prof. Dr. Mahmut Miski

09.11.2023

2022/021304

21. Antienflamatuar Ajan Olarak Kullanım İçin Simirnioridin Bileşiği

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Prof. Dr. Fatma Tosun, Prof. Dr. Mahmut Miski

05.12.2023

2022/021168

22. Antienflamatuar Ajan Olarak Kullanım İçin 4'-Senesioiloksiostol Bileşiği

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Prof. Dr. Fatma Tosun, Prof. Dr. Mahmut Miski

05.12.2023

2022/021162

23. Antienflamatuar Ajan Olarak Kullanım İçin 14'-Hidroksi Kolladonin Bileşiği

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Prof. Dr. Fatma Tosun, Prof. Dr. Mahmut Miski

05.12.2023

2022/021186

24. Antienflamatuar Ajan Olarak Kullanım İçin Neopapillarin Bileşigi

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Prof. Dr. Fatma Tosun, Prof. Dr. Mahmut Miski

05.12.2023

2022/021196

25. Antienflamatuar Ajan Olarak Kullanım İçin Kolladonin Bileşigi

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Prof. Dr. Fatma Tosun, Prof. Dr. Mahmut Miski

05.12.2023

2022/021189

26. Antienflamatuar Ajan Olarak Kullanım İçin Karatavisinol Bileşigi

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Prof. Dr. Fatma Tosun, Prof. Dr. Mahmut Miski

05.12.2023

2022/021202

27. Antienflamatuar Ajan Olarak Kullanım İçin İzoperatorin Bileşigi

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Prof. Dr. Fatma Tosun, Prof. Dr. Mahmut Miski

05.12.2023

2022/021260

28. Analjezik Bitki Ekstreleri Yüklenmiş Özgün Polimerlerle Kaplı Bebek Dişliğı

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Araş. Gör. Sevede N. Biltekin, Dr. Öğr. Üye. Ümit Can Erim

18.10.2023

2022/017505

29. Salvia Sclarea L. Ve Citrus Aurantifolia L. İçeren Yara İyileştirme Etkili Jel Formülasyonu

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Prof. Dr. Fatih Demirci, Araş. Gör. Sevede Nur Biltekin Kaleli,  
Zeynep Zişan Şakar

14.12.2023

2022/019370

30. Bitki Ekstreleri Kombinasyonlarının COX-1 ve COX-2 Enzim İnhibisyonları

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Prof. Dr. Fatih Demirci, Araş. Gör. Sevede Nur Biltekin Kaleli

19.12.2023

2022/019771

31. Melaleuca viridiflora L. ve Boswellia carterii L. İçeren Yara İyi Edici Jel Formülasyonu  
Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Prof. Dr. Fatih Demirci, Arş. Gör. Sevde Nur Biltekin Kaleli,  
Ömer Can Küçükarslan

19.12.2023

2022/019803

32. Mentha Spicata, Matricaria Chamomilla Ve Cocos Nucifera Yağlarının  
Kombinasyonlarından Geliştirilen Özgün Nanoemüljel Formülasyonları Ve  
Formülasyonların İn Vitro Yara İyi Edici Etkileri

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Dr. Öğr. Üye. Ebru Altuntaş, Prof. Dr. Fatih Demirci, Arş.  
Gör. Sevde Nur Biltekin Kaleli, Esra Zeynep Helvacı

26.12.2023

2022/020722

33. Kanser Tedavisinde İlaç Adayı Olarak Kullanılabilecek Arilidin Barbitürat Türevi  
Özgün Moleküller

Prof. Dr. Zuhale Gerçek, Prof. Dr. Mustafa Güzel, Betül Yaşın

26.12.2023

2022/020743

34. Yeni Triazin Türevi Bileşikler Ve Antikanser Etkileri

Prof. Dr. Şeref Demirayak, Prof. Dr. Barkın Berk, Araş. Gör. Sevde N. Biltekin, Dr. Öğr. Üyesi  
Zafer Şahin, Arş. Gör. Mehmet Ozansoy, Dr. Öğr. Üyesi Ufuk Ural Demirel

28.12.2023

2022/021589

### 3.8.2. Tescil Alanlar

1. Yeni Tiyoamid İkameli Piperazinil-1,2,4-Triazinlerin Sentezi Ve İn Vitro Antitümör  
Aktiviteleri

Prof. Dr. Şeref Demirayak, Araş. Gör. Sevde N. Biltekin, Dr. Öğr. Üyesi Zafer Şahin,  
Prof. Dr. Barkın Berk

21.12.2023

2022/012653