

PATENT BAŞVURULARI

Başvuru Sürecindekiler

1. Fighting against Varroa Parasite in Beekeeping Using a Natural Formulation
Comprising Essential Oils and Wood Vinegar

Dr. Öğr. Üye. Ozan Emre Eyüpoğlu

Başvuru Tarihi: Nisan.2022

Başvuru Numarası: PCT / TR2020/ 051092

2. Synthesis And In Vitro Antitumor Activities Of Novel Thioamide Substituted
Piperazinyl-1,2,4- Triazines

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

Başvuru Tarihi: Eylül.2022

Başvuru Numarası: Pct / Tr2022/ 051044

3. Crataegus Monoygna Meyvelerinin Ve Çiçekli Yapraklarının Standardize
Ekstrelerinin Cox-1, Cox-2 Ve Lox Enzimlerini İnhibe Edici Etkileri

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Prof. Dr. Fatma Tosun, Arş. Gör. Sevde Nur Biltekin
Kaleli

Başvuru Tarihi: Eylül.2022

Başvuru Numarası: Pct / Tr2022/ 051057

4. Allium Sativum L. Soganlarının Standardize Ekstrelerinin Cox-1, Cox-2 Ve Lox
Enzimlerini İnhibe Edici Etkileri

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Prof. Dr. Fatma Tosun, Arş. Gör. Sevde Nur Biltekin
Kaleli

Başvuru Tarihi: Ekim.2022

Başvuru Numarası: Pct / Tr2022/ 051137

5. Malva Sylvestris L. Çiçeklerinin Standardize Ekstrelerinin Cox-1, Cox-2 Ve Lox
Enzimlerini İnhibe Edici Etkileri

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Prof. Dr. Fatma Tosun, Arş. Gör. Sevde Nur Biltekin
Kaleli

Başvuru Tarihi: Ekim.2022

Başvuru Numarası: Pct / Tr2022/ 051138

6. Rosmarinus Officinalis L. Yapraklarının Standardize Ekstrelerinin Cox-1, Cox-2 Ve Lox Enzimlerini İnhibe Edici Etkileri

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Prof. Dr. Fatma Tosun, Arş. Gör. Sevde Nur Biltekin Kaleli

Başvuru Tarihi: Ekim.2022

Başvuru Numarası: Pct / Tr2022/ 051139

7. Salvia Triloba Yapraklarının Standardize Ekstrelerinin Cox-1, Cox-2 Ve Lox Enzimlerini İnhibe Edici Etkileri

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Prof. Dr. Fatma Tosun, Arş. Gör. Sevde Nur Biltekin Kaleli

Başvuru Tarihi: Ekim.2022

Başvuru Numarası: Pct / Tr2022/ 051140

8. Taraxacum Officinale Toprak Üstü Kısımlarının Standardize Ekstrelerinin Cox-1, Cox-2 Ve Lox Enzimlerini İnhibe Edici Etkileri

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Prof. Dr. Fatma Tosun, Arş. Gör. Sevde Nur Biltekin Kaleli

Başvuru Tarihi: Ekim.2022

Başvuru Numarası: Pct / Tr2022/ 051141

9. Ace-2 Enzyme Inhibitory Effects Of Essential Oils Obtained From The Aerial Parts Of Eucalyptus Globulus And Eucalyptus Citriodora Plants

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Prof. Dr. Fatih Demirci, Prof. Dr. Betül Demirci, Arş. Gör. Sevde Nur Biltekin Kaleli

Başvuru Tarihi: Ekim.2022

Başvuru Numarası: Pct / Tr2022/ 051144

10. Ace-2 Enzyme Inhibitory Effects Of Essential Oils Obtained From The Aerial Parts Of The Plants Orig Anum Majorana, Origanum Minutiflorum, Origanum Onites And Origanum Vulgare

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Prof. Dr. Fatih Demirci, Prof. Dr. Betül Demirci, Arş. Gör. Sevde Nur Biltekin Kaleli

Başvuru Tarihi: Ekim.2022

Başvuru Numarası: Pct / Tr2022/ 051145

11. Antienflamatuar Etkili Doğal Bileşikler

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ, Prof. Dr. Fatma Tosun, Arş. Gör. Sevede Nur Biltekin Kaleli

Başvuru Tarihi: Kasım.2022

Başvuru Numarası: Pct / Tr2022/ 051217

12. Naringenin yüklü özgün mikroemülsiyon formülasyonlarının geliştirilmesi ve antiaging etkisi

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ

Türk Patent Başvuru No: 2022/008672

13. Standardize Malva sylvestris Çiçek Ekstrelerinden Karaciğer Yağlanması Karşı Etkili Özgün Mikroemülsiyon Formülasyonlarının Geliştirilmesi

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ.

Türk Patent Başvuru No: 2022/012325

14. Diş Eti Enfeksiyonları ve Diş Çürümelerinin Engellenmesi ve Tedavisinde Kullanım İçin Hidrojel Formülasyonları

Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Davut Arpa, Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ.

Türk Patent Başvuru No: 2022/015518)

15. Mentha piperita & Thymus serpyllum & Pelargonium graveolens Uçucu Yağlarını İçeren Ağız Bakım Preparatları

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ

Türk Patent Başvuru No: 2022/016513

16. Juniperus communis & Zingiber officinalis & Pistacia lentiscus Uçucu Yağlarını İçeren Ağız Bakım Preparatları

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ.

Türk Patent Başvuru No: 2022/016569

17. Formulations Prepared From Allium Sativum L. Extract And Their Effect On Osteoarthritis

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ

PCT Başvuru No: PCT/TR2022/050495

18. *Mentha piperita* & *Thymus serpyllum* & *Pelargonium graveolens* Uçucu Yağlarını İçeren Ağız Bakım Preparatları
Arş. Gör. Ayşegül Çaşkurlu
Türk Patent Başvuru No: 2022/016513
19. *Juniperus communis* & *Zingiber officinalis* & *Pistacia lentiscus* Uçucu Yağlarını İçeren Ağız Bakım Preparatları
Arş. Gör. Ayşegül Çaşkurlu
Türk Patent Başvuru No: 2022/016569
20. Enflamasyona bağlı ödem ve çeşitli ağrıların tedavisi için dermal termosensitiv jel formülasyonları
Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Davut Arpa
Türk Patent Başvuru No: 2022/018327
21. Antienflamatuar Ajan olarak Kullanım için 14'-Hidroksikolladonin Bileşiği
Prof. Dr. Fatma Tosun.
Türk patent Başvuru No: 2022/021186)
22. Antienflamatuar Ajan olarak Kullanım için İzimperatorin Bileşiği
Prof. Dr. Fatma Tosun.
Türk Patent Başvuru No: 2022/021260)
23. Antienflamatuar Ajan olarak Kullanım için Karatavisinol Bileşiği
Prof. Dr. Fatma Tosun.
Türk Patent Başvuru No: 2022/021202)
24. Antienflamatuar Ajan olarak Kullanım için Kolladonin Bileşiği
Prof. Dr. Fatma Tosun.
Türk Patent Başvuru No: 2022/021189)
25. Antienflamatuar Ajan olarak Kullanım için Neopapillarin Bileşiği
Prof. Dr. Fatma Tosun.
Türk Patent Başvuru No: 2022/021196)
26. Antienflamatuar Ajan olarak Kullanım için 4'-Senesioiloksiostol Bileşiği

Prof. Dr. Fatma Tosun

Türk Patent Başvuru No: 2022/021162

27. Antienflamatuar Ajan olarak Kullanım için Simirnioridin Bileşiğı

Prof. Dr. Fatma Tosun.

Türk patent Başvuru No: 2022/021168)

28. Beyin Kanseri Tedavisinde Antikanser Ajan olarak Kullanım için 14'-Asetoksibadrakemin

Prof. Dr. Fatma Tosun.

Türk Patent Başvuru No: 2022/021284

29. Beyin ve Sinir Sistemi Kanserlerinin Tedavisinde Antikanser Ajan olarak Kullanım için 14'-Asetoksikolladonin'in Beyin Kanseri Tedavisinde Kullanımı

Prof. Dr. Fatma Tosun.

Türk Patent Başvuru No: 2022/021401

30. Antikanser Ajan olarak Kullanım için Deltoin Bileşiğı

Prof. Dr. Fatma Tosun.

Türk Patent Başvuru No: 2022/021304

31. Tiyosemikarbazit türevi bileşikler ve bu bileşiklerin sentez yöntemi.

Araş Gör. Sevde Nur Biltekin Kaleli

Türk Patent Başvuru Tarihi: 09.09.2022

Başvuru No: 2022/014018

32. Antütümoral etkili triazol ve hidrazid-hidrazon türevi hibrit moleküller ve bu moleküllerin sentez yöntemleri.

Araş Gör. Sevde Nur Biltekin Kaleli

Türk Patent Başvuru Tarihi: 20.09.2022

Başvuru No: 2022/014442

Tescil Alanlar

1. Özgün heteroaril-pirazol türevi moleküller ve antifungal ajan olarak kullanımları
Dr. Öğr. Üye. Ayşe Esra Karadağ
Türk Patent Tescil Tarihi: Eylül 2022
2. The use of terpenic coumarine derivative molecules in the treatment of cancer disease
Prof. Dr. Fatma Tosun

EUROPEAN patent, Tescil tarihi: 30. 11. 2022