

# ERCÜMENT ÇOLAK

## PROFESÖR

**E-Posta Adresi** : colak@science.ankara.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 3122126720-1082  
**Telefon (Cep)** : 5357099979  
**Adres** : ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ  
06100 BEŞEVLER

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 1989 9/Mart/1995	<b>ANKARA ÜNİVERSİTESİ</b> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOLOJİ (DR)  Tez adı: Türkiyedeki Allactaga Cuvier, 1836 (Mammalia:Rodentia) cinsinin taksonomik durumu ve yayılışı (1995) Tez Danışmanı:(Erkut Kıvanç)
Yüksek Lisans 1987 25/Eylül/1989	<b>ANKARA ÜNİVERSİTESİ</b> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ)  Tez adı: Kuzey Anadolu'xxdaki Clethrionomys Tilesius, 1850 (Mammalia:Rodentia) cinsinin taksonomik durumu ve yayılışı (1989) Tez Danışmanı:(Erkut Kıvanç)
Lisans 1982 28/Haziran/1986	<b>ANKARA ÜNİVERSİTESİ</b> FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/BİYOLOJİ PR.

### Görevler

PROFESÖR 2004	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/ZOOLOJİ ANABİLİM DALI)
DOÇENT 1998-2004	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/ZOOLOJİ ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1987-2004	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/ZOOLOJİ ANABİLİM DALI)

### Yönetilen Tezler

**Yüksek Lisans**  
2019

- KOCAAY MÜGE, (2019). Türkiye'de yayılış gösteren Muscardinus avellanarius Linnaeus, 1758 (Mammalia: Rodentia) populasyonlarında nükleer DNA Apolipoprotein B (APOB) ve mitokondriyal DNA NADH dehidrojenaz alt ünite 1 (ND1) gen bölgelerinin analizi, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı

2. KÖKLÜ ŞEBNEM, (2019). Türkiye'deki *Dryomys* (Mammalia:Rodentia) cinsi türlerinin dış çiğneme yüzeyi varyasyonları, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı  
2016
3. ÜNVERDİ AYŞEGÜL, (2016). Marmara bölgesi'nde yayılış gösteren *Mus l.*, 1758 (Mammalia: Rodentia) cinsinin mitokondriyal dna (sitokrom b ve kontrol bölgesi) varyasyonları, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı  
2011
4. ÖZSU NESİBE, (2011). İç Anadolu bölgesinde yayılış gösteren *Mus L.* 1758 (Mammalia: Rodentia) cinsinin morfolojik analizi, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı  
2010
5. SELVİ ENGİN, (2010). İç Anadolu'da yayılış gösteren  $2n=60$  kromozoma sahip *Nannospalax leucodon* (Nordmann, 1840)'un morfometrik analizi, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı  
2009
6. ŞEKER PERİNÇEK SEÇKİN OZAN, (2009). Doğu Karadeniz bölgesinde yayılış gösteren *Pitymys mcmurtrie*, 1831 alt cinsinin (Mammalia: Rodentia) morfolojik analizi, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı
7. MERGENCİ AYŞE DUDU, (2009). Ankara-Bolu-Zonguldak hattında yayılış gösteren *Apodemus Kaup*, 1829 (Mammalia: Rodentia) cinsinin morfolojik analizi, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı  
2007
8. YAVUZ GÜLİZ, (2007). Ankara civarında yayılış gösteren su sıçanı *Arvicola terrestris L.*, 1758(Mammalia: Rodentia)'in ekolojisi üzerinde araştırmalar, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı
9. CEYHAN ZEYCAN, (2007). Doğu karadeniz bölgesinde yayılış gösteren *Apodemus kaup*, 1829 (Mammalia: rodentia) cinsinin morfolojik analizi, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı  
2004
10. KANKILIÇ TEOMAN, (2004). Ankara-Beyşehir hattı *Spalax leucodon Nordmann, 1840* (Mammalia: Rodentia) un karyolojik ve allozim varyasyonu, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı
11. GÖZÜBÜYÜK ÖZLEM, (2004). Türkiye'deki *Microtus schrank*, 1798 (Mammalia: Rodentia) cinsi türlerinin bakulum ve phallus özellikleri, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı  
2003
12. BAYRAKTAR CEYDA, (2003). Trakya, İç Anadolu ve Akdeniz bölgelerindeki *Spermophilus (Bennet, 1835)* (Mammalia:Rodentia) cinsinin morfolojik ve allozim varyasyonları, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer  
2002
13. GÖZCELİOĞLU BÜLENT, (2002). Ankara, Bolu ve Zonguldak hattındaki *Mus L.*, 1758 (Mammalia rodentia) cinsinin morfolojik, karyolojik ve izositrat dehidrogenaz (*Idh-1*) enzimi analizi, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
- Doktora**
- 2019
14. SELVİ ENGİN, (2019). Kuzey Anadolu ve Trakya'daki *Apodemus Kaup*, 1829 (Mammalia:Rodentia) cinsine ait türlerin mitokondriyal DNA (sitokrom b ve kontrol bölgesi) analizi, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı  
2015
15. ŞEKER PERİNÇEK SEÇKİNOZAN, (2015). Türkiye'de yayılış gösteren su sıçanı *Arvicola amphibius* (Linnaeus, 1758) (Mammalia: Rodentia) populasyonlarının MtdNA (Sitokrom B ve kontrol bölgesi) varyasyonları, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Zooloji Anabilim Dalı  
2014
16. ÇOLAK MEHMET, (2014). Türkiye'nin güneydoğu bölgesinin akrepleri (*Arachnida: Scorpiones*), Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı
17. YAVUZ GÜLİZ, (2014). Türkiye'nin batısında yayılış gösteren *Mus L.*, 1758 cinsinin (Mammalia: Rodentia) morfolojik ve morfometrik analizi, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı  
2013

18. UÇAK MÜNİR, (2013). Bolkar dağları böğülerinin (Arachnida: Solifugae) morfolojisi, sistematiği ve faunası, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı

2012

19. HELVACI ZEYCAN, (2012). Kuzey Anadolu ve Trakya'da yayılış gösteren Apodemus Kaup, 1829 (Mammalia: Rodentia) cinsinin morfolojik ve morfometrik analizi, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Zooloji Anabilim Dalı

2011

20. KHALIL ARIA ALİREZA, (2011). İran'ın kuzey batı'sındaki Microtus schrank, 1798 (Mammalia: Rodentia) cinsinin taksonomik durumu ve ekolojisi, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı

2010

21. KANKILIÇ TEOMAN, (2010). Türkiye'deki Spalax leucodon cilicicus MEHELY, 1909 ve Spalax leucodon anatolicus mehely, 1909 alttürleri arasında genetik farklılıkların belirlenmesi, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı

2009

22. GÖZCELİOĞLU BÜLENT, (2009). Batı Anadolu'daki su sıçanının (Arvicola terrestris Linneaus, 1758) taksonomik durumu ve allozim varyasyonları, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı

## Yönetilen Tezler

\* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

1. Engin Selvi, (2019). , Kuzey Anadolu ve Trakya'xdaki Apodemus Kaup, 1829 (Mammalia: Rodentia) Cinsine Ait Türlerin Mitokondriyal DNA (Sitokrom b ve Kontrol Bölgesi) Analizi, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü

## Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Türkiye'deki Arvicola terrestris L.,1758 (Mammalia: Rodentia)'in Morfolojik Analizi ve Allozim Varyasyonları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:ÇOLAK REYHAN,Araştırmacı:OLGUN KARACAN GÜL,Araştırmacı:GÖZCELİOĞLU BÜLENT, Yürütücü: ÇOLAK ERCÜMENT, Araştırmacı:ŞEKER PERİNÇEK SEÇKİNOZAN,Araştırmacı:KANKILIÇ TEOMAN, , 04/04/2008 - 04/04/2011 (ULUSAL)
2. Türkiye'deki Arvicola amphibius Linnaeus, 1758 (Mammalia: Rodentia)'un mtDNA Sitokrom b ve kontrol bölgesi analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÇOLAK ERCÜMENT,Araştırmacı:ŞEKER PERİNÇEK SEÇKİNOZAN, , 11/05/2012 - 11/05/2015 (ULUSAL)
3. Rattus rattus (Linneaus, 1758) ve Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769) Türlerinde Antikoagulant Direncinin VKORC1 Genindeki Mutasyonların Araştırılmasıyla Saptanması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YİĞİT NURİ,Araştırmacı:ÇOLAK ERCÜMENT,Araştırmacı:DUMAN MUSTAFA TÜRKER,Araştırmacı:ÇETİNTÜRK DERYA,Araştırmacı:SELVİ ENGİN, , 10/12/2018 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
4. Kuzey Anadolu ve Trakya daki Apodemus Kaup 1829 Mammalia Rodentia Cinsine Ait Türlerin Mitokondriyal DNA Sitokrom b ve Kontrol Bölgesi Analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 07/10/2013 - 14/04/2016 (ULUSAL)
5. Marmara Bölgesi nde Yayılış Gösteren Mus L 1758 Mammalia Rodentia Cinsinin Mitokondriyal DNA Sitokrom b ve Kontrol Bölgesi Varyasyonları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 07/10/2013 - 14/04/2016 (ULUSAL)
6. Türkiye de Yayılış Gösteren Allactaga Mammalia Rodentia Türlerinin Taksonomisi ve Filogenisi, - Tübitak 1001, Araştırmacı:OLGUN KARACAN GÜL,Araştırmacı:KANDEMİR İRFAN,Araştırmacı:ÇOLAK ERCÜMENT,Yürütücü:ÇOLAK REYHAN,Araştırmacı:ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER,Araştırmacı:YİĞİT NURİ, , 25/01/2015 - 28/05/2019 (ULUSAL)
7. Ankara Üniversitesi Tandoğan Kampüsü Biyoçeşitliliğinin Belirlenmesi Projesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:FİKİRDEŞİCİ ERGEN ŞEYDA,Araştırmacı:YAPRAK AHMET EMRE,Araştırmacı:KANDEMİR İRFAN,Araştırmacı:AKATA ILGAZ,Araştırmacı:PINAR NUR MÜNEVVER,Araştırmacı:GÜRSOY ERGEN ARZU,Araştırmacı:ÖZEREN SANİYE CEVHER,Araştırmacı:YALNIZ SAMET ERAY,Araştırmacı:KURT LATİF,Araştırmacı:ÇOLAK ERCÜMENT,Araştırmacı:YILDIZ ATİLA,Araştırmacı:YİĞİT NURİ,Araştırmacı:YAYINTAŞ ÖZLEM,Araştırmacı:KÖRÜKLÜ SELÇUK TUĞRUL,Araştırmacı:GÜRSU GAMZE,Araştırmacı:ÇETİNTÜRK DERYA, Araştırmacı:BAŞKÖSE İSA, Araştırmacı:SELVİ ENGİN, Araştırmacı:TÜZÜN AYLA, Araştırmacı:GÜRBÜZER PINAR, Yürütücü: ALTINDAĞ AHMET, Araştırmacı:TEKATLI ÇAĞRI, Araştırmacı:ALTUNTAŞ DENİZ, Araştırmacı:ACAR ŞAHİN AYDAN, , 17/05/2018 - 15/10/2019
8. Kuzey Anadolu ve Trakya'daki Apodemus Kaup, 1829 (Mammalia:Rodentia) Cinsine Ait Türlerin Mitokondriyal DNA (Sitokrom b ve Kontrol Bölgesi) Analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:SELVİ ENGİN,Yürütücü:ÇOLAK ERCÜMENT, , 10/07/2013 - 10/07/2015 (ULUSAL)
9. Yeşilovacık (Mersin) liman bölgesinde Akdeniz foku izleme projesi, Özel Kuruluşlar, Yürütücü:YİĞİT NURİ,Araştırmacı:ÇOLAK ERCÜMENT, , 01/12/2017 - 15/12/2017 (ULUSAL)

10. Kuzey Anadolu ve Trakya daki Apodemus Kaup 1829 Mammalia Rodentia Cinsine Ait Türlerin Mitokondriyal DNA Sitokrom b ve Kontrol Bölgesi Analizi, BAP, Yönetici, 2013 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
11. Türkiye de yayılış Gösteren Allactaga Mammalia Rodentia Türlerinin Taksonomisi ve Yayılışı, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 2015 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
12. Türkiye'deki ve Balkan Yarımadasındaki Gliridae (Mammalia: Rodentia) Familyası Türlerinin Sistematiği, Yayılışı ve Genetik Farklılıkları, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü:ÇOLAK ERCÜMENT,Araştırmacı:ÇOLAK REYHAN,Bursiyer:ŞENKUŞ MAHİR CAN, , 13/09/2013 - 15/10/2017 (ULUSLARARASI)
13. Türkiye'deki Mustela Linnaeus, 1758 Cinsinin Taksonomik Durumu Ve Yayılışı, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü:ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER,Araştırmacı:ÇOLAK REYHAN,Bursiyer:SELVİ ENGİN,Araştırmacı:ÇOLAK ERCÜMENT, , 01/05/2011 - 01/05/2014 (ULUSAL)
14. Türkiye de Yayılış Gösteren Kayalık Faresi Apodemus mystacinus Danford and Alston 1877 Mammalia Rodentia Populasyonlarının Mikrosatellit Analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 23/06/2014 - 27/10/2016 (ULUSAL)
15. Türkiye de Yayılış Gösteren Apodemus flavicollis Melchior 1834 Mammalia Rodentia Populasyonlarının Mikrosatellit ve mtDNA sitokrom b Dizi Analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 01/10/2013 - 10/06/2015 (ULUSAL)
16. Türkiye deki Arvicola amphibius Linnaeus 1758 Mammalia Rodentia un mtDNA Sitokrom b ve kontrol bölgesi analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 02/08/2013 - 10/09/2015 (ULUSAL)
17. Türkiye deki Mustela Linnaeus 1758 Cinsinin Taksonomik Durumu ve Yayılışı, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 2011-2014 (ULUSAL)
18. Kuzey Anadolu daki Clethrionomys Mammalia Rodentia Cinsinde, BAP, Araştırmacı, 2003-2012 (ULUSAL)
19. Türkiye de Yayılış Gösteren Mus L 1758 Mammalia Rodentia Cinsinin Allozim Varyasyonları, BAP, Yönetici, 2006-2012 (ULUSAL)
20. Türkiye deki Apodemus Kaup 1829 Mammalia Rodentia Cinsinin RAPD pcr Analizi, BAP, Araştırmacı, 2005-2012 (ULUSAL)
21. Aspects of Behavioral and Genetics of Golden hamster Mesocricetus auratus in Turkey, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 2005-2012 (ULUSAL)
22. Taxonomic study of the genera Mesocricetus and Cricetulus migratorius Mammalia Rodentia in the Palaeartic Region using morphological karyological and genetic characteristics, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 2001-2012 (ULUSAL)
23. Taxonomic Study and bio morphological diversity of Microtus spp Mammalia Rodentia in Bulgaria and Turkish Thrace, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 2009-2012 (ULUSAL)
24. Türkiye deki Arvicola terrestris L 1758 Mammalia Rodentia in morfolojik analizi ve allozim varyasyonları, BAP, Yönetici, 2008-2011 (ULUSAL)
25. Türkiye de Yayılış Gösteren Glis glis te Allozim Varyasyonları, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 2005-2006 (ULUSAL)

## İdari Görevler

Bölüm Bşk.  
2012-2015

ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Ankara Üniversitesi Yayın Evi , Üye , 2012
2. Ankara Üniversitesi BAP Komisyon, Üye , 2012

## Dersler \*

2019-2020

### Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
MEMELİ HAYVAN BİLİMİ	Türkçe	2
HAYVAN COĞRAFYASI	Türkçe	2
EVRİM	Türkçe	2
TÜRKİYE KEMİRİCİLERİ	Türkçe	3
GENEL BİYOLOJİ LABORATUARI	Türkçe	4

OMURGALILAR BİYOLOJİSİ LABORATUARI	Türkçe	2
OMURGALILAR BİYOLOJİSİ	Türkçe	2
YABAN HAYATI	Türkçe	2
TAKSONOMİK ARAŞTIRMA VE YAYINLAR	Türkçe	3

#### 2018-2019

##### Lisans

TAKSONOMİK ARAŞTIRMA VE YAYINLAR	Türkçe	3
YABAN HAYATI	Türkçe	2
OMURGALILAR BİYOLOJİSİ	Türkçe	2
EVİRİM	Türkçe	2
TÜRKİYE KEMİRİCİLERİ	Türkçe	3
GENEL BİYOLOJİ LABORATUARI	Türkçe	2
OMURGALILAR BİYOLOJİSİ LABORATUARI	Türkçe	2
HAYVAN COĞRAFYASI	Türkçe	2
GENEL BİYOLOJİ	Türkçe	4

#### 2017-2018

##### Lisans

TAKSONOMİK ARAŞTIRMA VE YAYINLAR	Türkçe	3
MEMELİ HAYVAN BİLİMİ	Türkçe	2
GENEL BİYOLOJİ	Türkçe	4
OMURGALILAR BİYOLOJİSİ LABORATUARI	Türkçe	2
TÜRKİYE KEMİRİCİLERİ	Türkçe	3
YABAN HAYATI	Türkçe	2
EVİRİM	Türkçe	2
GENEL BİYOLOJİ LABORATUARI	Türkçe	2
OMURGALILAR BİYOLOJİSİ	Türkçe	1

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. KANKILIÇ TEOMAN,ŞEKER PERİNÇEK SEÇKİNOZAN,AYDIN BURCU,ALTUNBAŞ DERYA,SELVİ ENGİN,YİĞİT NURİ,ÇOLAK ERCÜMENT (2019). Nuclear and organelle genes based phylogeny of Dryomys (Gliridae, Rodentia, Mammalia) from Turkey. ACTA ZOOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE, 65(4), 399-413., Doi: DOI: 10.17109/AZH.65.4.399.2019 (Yayın No: 5543615)
2. KANKILIÇ TEOMAN,ERDİK ARİF CAN,ŞEKER PERİNÇEK SEÇKİNOZAN,KANKILIÇ TOLGA,SELVİ ENGİN,YİĞİT NURİ,ÇOLAK ERCÜMENT (2018). Determination of genetic variations in the genus Dryomys Thomas, 1906 (Rodentia: Gliridae) distributed in Turkey using NADH dehydrogenase 1 (ND1) gene. Mitochondrial DNA Part A (Yayın No: 4558640)
3. YİĞİT NURİ,ÇOLAK ERCÜMENT,ÇOLAK REYHAN,SAYGILI YİĞİT FULYA,ÇETİNTÜRK DERYA (2018). Biometric analyses of the genus Meriones Illiger 1811 (Mammalia: Rodentia) species distributed in Turkey. Acta Biologica Turcica, 31(3), 122-132. (Yayın No: 4512073)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

4. ŞEKER PERİNÇEK SEÇKİNOZAN, SELVİ ENGİN, KANKILIÇ TEOMAN, ÇOLAK ERCÜMENT (2018). Geographical Distribution Pattern of Mitochondrial DNA Cytochrome b Diversity in Populations of *Arvicola amphibius* (Linnaeus, 1758) (Mammalia: Rodentia) in Turkey as Determined by PCR-RFLP. *ACTA ZOOLOGICA BULGARICA*, 70(1), 19-30. (Yayın No: 4212017)
5. YİĞİT NURİ, ÇETİNTÜRK DERYA, ÇOLAK ERCÜMENT (2017). Phylogenetic assessment of voles of the Guentheri Group (Mammalia: Microtus) in Turkish Thrace and Western Anatolia. *The European Zoological Journal* (Yayın No: 3720937)
6. Neumann Karsten, YİĞİT NURİ, Fritzsche Peter, ÇOLAK ERCÜMENT, Feoktistova Natalia, Alexei Surov, Michaux Johan (2017). Genetic structure of the Turkish hamster (*Mesocricetus brandti*). *Mammalian Biology* (Yayın No: 3720907)
7. Markov Georgi, ÇOLAK ERCÜMENT, YİĞİT NURİ, Kocheva Maria, Gospodinova Milena, Dimitrov Hristo (2017). Population Epigenetic Diversity versus Subspecies Detachment of the Forest Dormouse, *Dryomys nitedula* (Pallas, 1778) (Rodentia: Gliridae), in a Long Distance Transect in Eurasia: Implication for its Conservation. *ACTA ZOOLOGICA BULGARICA* (Yayın No: 3715257)
8. YİĞİT NURİ, ÇETİNTÜRK DERYA, ÇOLAK ERCÜMENT (2017). Phylogenetic assessment of voles of the Guentheri Group (Mammalia: Microtus) in Turkish Thrace and Western Anatolia. *The European Zoological Journal* (Yayın No: 3759763)
9. Markov Georgi, ÇOLAK ERCÜMENT, YİĞİT NURİ, Dimitrov Hristo (2017). EPIGENETIC VARIATION AND POPULATION UNIQUENESS OF THE FOREST DORMOUSE (*DRYOMYS NITEDULA*) AS REVEALED BY CRANIOLOGICAL NONMETRIC TRAITS. *COMPTE RENDUS DE L'ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES* (Yayın No: 3715283)
10. ÇETİNTÜRK DERYA, YİĞİT NURİ, ÇOLAK ERCÜMENT (2017). Haplotype variations of three Mitochondrial DNA genes in *Microtus guentheri* (Danford and Alston, 1880). *Acta Biologica Turcica*, 30(4), 157-163. (Yayın No: 3759282)
11. ŞEKER PERİNÇEK SEÇKİNOZAN, SELVİ ENGİN, ÇOLAK ERCÜMENT (2017). Ege Denizi ve Marmara Denizi'ndeki adalardan Türkiye kemirici faunasının karyolojisine ve yayılışına katkılar. *Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi*, 18(1), 28-35., Doi: 10.17474/artvinofd.277463 (Yayın No: 3000286)
12. ÇOLAK REYHAN, Karacan Gül Olgun, KANDEMİR İRFAN, ÇOLAK ERCÜMENT, KANKILIÇ TEOMAN, YİĞİT NURİ, Michaux Johan (2016). Genetic variations of Turkish bank vole *Myodes glareolus* (Mammalia Rodentia) inferred from mtDNA. *Mitochondrial DNA*, 4372-4379., Doi: 10.3109/19401736.2015.1089537 (Yayın No: 1741257)
13. YİĞİT NURİ, SAYGILI YİĞİT FULYA, ÇOLAK ERCÜMENT, ÇOLAK REYHAN, ÇETİNTÜRK DERYA (2016). Genetic differentiation of the *Meriones tristrami* (Mammalia Rodentia) subpopulations in Turkey inferring allozyme variations. *TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY*, 40, 894-899., Doi: 10.3906/zoo-1507-28 (Yayın No: 3131931)
14. YİĞİT NURİ, ÇOLAK ERCÜMENT, SÖZEN MUSTAFA (2016). A new species of voles *Microtus elbeyli* sp. nov. from Turkey with taxonomic overview of social voles distributed in southeastern Anatolia. *TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY*, 40, 73-79., Doi: 10.3906/zoo-1404-19 (Yayın No: 3130373)
15. Kankılıç Teoman, Kankılıç Tolga, Sözen Mustafa, ÇOLAK ERCÜMENT (2015). Allozyme variations in Anatolian populations and cytotypes of the blind mole rats *Nannospalax*. *BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY*, 59, 126-134., Doi: 10.1016/j.bse.2014.12.021 (Yayın No: 1738815)
16. Olgun Karacan Gül, Çolak Reyhan, ÇOLAK ERCÜMENT (2015). Determination of genetic variations between *Apodemus mystacinus* populations distributed in Turkey inferred from mtDNA PCR RFLP. *TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY*, 39, 630-642., Doi: 10.3906/zoo-1405-75 (Yayın No: 1739474)
17. Georgi Markov, Yiğit Nuri, ÇOLAK ERCÜMENT, Maria Kocheva, Milena Gospodinova (2014). Epigenetic Diversity and Similarity of the Voles of Guentheri Group (Mammalia Rodentia) in Anatolian Peninsula and South Eastern Part of the Balkan Peninsula. *ACTA ZOOLOGICA BULGARICA*, 66(2), 159-164. (Yayın No: 1740088)
18. Dilek Beteş, Çolak Reyhan, Gül Karaca Olgun, Kandemir İrfan, Kankılıç Teoman, ÇOLAK ERCÜMENT (2014). Population Genetic Variability of *Myodes glareolus* Schreber 1780 (Mammalia Rodentia) Distributed in Northern Anatolia as Revealed by RAPD PCR Analysis. *ACTA ZOOLOGICA BULGARICA*, 66(1), 31-37. (Yayın No: 1740506)
19. Markov Georgi, Yigit Nuri, Colak Ercument, Kocheva Maria, Gospodinova Milena (2014). Intraspecific epigenetic polymorphism of the East European Vole *Microtus levis* Miller 1908 in South eastern Europe and Turkey. *BIOLOGIA*, 69(1), 101-106. (Yayın No: 480542)
20. Yavuz Guliz, Colak Ercument, Kankilic Teoman (2013). Investigations on the Ecology of Eurasian Water Vole *Arvicola amphibius* (Rodentia Mammalia) in Ankara Province. *PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY*, 45(6), 1599-1605. (Yayın No: 479082)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

21. Yigit Nuri, Colak Ercument, Saygili Fulya, Yuce Duygu (2013). Allozyme Variations in the Genus *Meriones Gerbillinae* Rodentia from Turkey. *ACTA ZOOLOGICA BULGARICA*, 65(3), 299-306. (Yayın No: 478291)
22. KANKILIÇ TEOMAN, KANKILIÇ TOLGA, SÖZEN MUSTAFA, ÇOLAK ERCÜMENT (2013). Genetic Diversity and Geographic Variation of Chromosomal races of *Nannospalax xanthodon* Nordmann 1840 and *Nannospalax ehrenbergi* Nehring 1898 from Turkey Revealed by RAPD Analysis. *ACTA ZOOLOGICA BULGARICA*, 65(1), 45-58. (Yayın No: 575432)
23. ÇOLAK ERCÜMENT (2013). Allozyme variation in bank vole *Myodes glareolus* Mammalia Rodentia in Northern Anatolia. *BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY*, 50, 304-309. (Yayın No: 573864)
24. Helvacı Zeycan, Renaud Sabrina, Ledevin Ronan, ÇOLAK REYHAN, KANKILIÇ TEOMAN, KANDEMİR İRFAN, YİĞİT NURİ, ÇOLAK ERCÜMENT (2012). Morphometric and genetic structure of the edible dormouse *Glis glis* a consequence of forest fragmentation in Turkey. *BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY*, 107(3), 611-623. (Yayın No: 481596)
25. Selcuk Senem Esin, Colak Reyhan, Karacan Gul Olgun, Colak Ercument (2012). Population Structure of Edible Dormouse *Glis glis* Linnaeus 1766 in Turkey Inferred from RAPD PCR. *ACTA ZOOLOGICA BULGARICA*, 64(1), 77-83. (Yayın No: 530971)
26. YİĞİT NURİ, Markov Georgi, ÇOLAK ERCÜMENT, Kocheva Maria, Saygili Fulya, Yüce Duygu, Çam Pinar (2012). Phenotypic Features of the Guentheri Group Vole Mammalia Rodentia in Turkey and Southeast Bulgaria Evidence for its Taxonomic Detachment. *ACTA ZOOLOGICA BULGARICA*, 64(1), 23-32. (Yayın No: 477116)
27. KANDEMİR İRFAN, SÖZEN MUSTAFA, MATUR FERHAT, KANKILIÇ TEOMAN, Martinova Natalia, Faruk Colak, ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER, ÇOLAK ERCÜMENT (2012). Phylogeny of species and cytotypes of mole rats *Spalacidae* in Turkey inferred from mitochondrial cytochrome b gene sequences. *FOLIA ZOOLOGICA*, 61(1), 25-33. (Yayın No: 482357)
28. Ustunbas Sevilay, Colak Reyhan, Karacan Gül Olgun, Colak Ercument (2011). RAPD PCR Analysis of Water Vole *Arvicola amphibius* Linnaeus 1758 Mammalia Rodentia Distributed in Turkey. *JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES*, 10(13), 1673-1677. (Yayın No: 482881)
29. Yigit Nuri, Colak Ercument, Colak Reyhan, Ozluk Aydin, Gul Nursel, Cam Pinar, Saygili Fulya (2011). Biometric and Allozymic Variations in the *Dryomys* Rodentia *Gliridae* in the Turkey. *ACTA ZOOLOGICA BULGARICA*, 63(1), 67-75. (Yayın No: 475691)
30. KANKILIÇ TEOMAN, Kankılıç Tolga, Seker Perincek Seckinozan, Çolak Reyhan, Selvi Engin, ÇOLAK ERCÜMENT (2010). Contributions to the Karyology and Distribution Areas of Cytotypes of *Nannospalax leucodon* Rodentia *Spalacidae* in Western Anatolia. *ACTA ZOOLOGICA BULGARICA*, 62(2), 161-166. (Yayın No: 530013)
31. ÇOLAK ERCÜMENT (2010). Allozyme Variation in Wild Rats *Rattus norvegicus* BERICENHOUT 1769 Mammalia Rodentia from Turkey. *ACTA ZOOLOGICA BULGARICA*, 62(1), 79-88. (Yayın No: 576579)
32. Olgun Gul, Colak Reyhan, Kandemir Irfan, Colak Ercument, Yigit Nuri (2009). Genetic Variation in Rocky Mouse *Apodemus mystacinus* Dnaford Alston 1877 Mammalia Rodentia in Turkey inferred from RAPDs. *ACTA ZOOLOGICA BULGARICA*, 61(2), 123-129. (Yayın No: 528675)
33. Markov Georgi, Yigit Nuri, Colak Ercument, Kocheva Maria (2009). A refined method for craniometrical identification of the sibling vole species *Microtus arvalis* and *Microtus rossiaemeridionalis* in Europe and the Asiatic part of Turkey. *NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY*, 5(1), 1-7. (Yayın No: 577407)
34. Sozen Mustafa, Ozkurt Sakir Onder, Karatas Ahmet, Colak Ercument, Matur Ferhat (2009). On the karyology morphology and biology of *Chionomys gud* Satunin 1909 Mammalia Rodentia in Turkey. *NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY*, 5(1), 121-129. (Yayın No: 578849)
35. KANKILIÇ TEOMAN, ÇOLAK ERCÜMENT, KANKILIÇ TOLGA (2009). Macro Anatomical and Karyological Features of Two Blind Mole Rat Subspecies Rodentia *Spalacidae* from Turkey. *ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA*, 38(2), 145-153. (Yayın No: 579097)
36. Rolf Gattermann, R E Johnston, YİĞİT NURİ, Fritzsche Peter, Larimer Samantha, ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER, Karsten Neumann, Zhimin Song, ÇOLAK ERCÜMENT, Joan Johnston, M Elsbeth McPhee (2008). Golden hamsters are nocturnal in captivity but diurnal in nature. *Biology Letters*, 4(3), 253-255., Doi: 10.1098/rsbl.2008.0066 (Yayın No: 1741996)
37. Yigit Nuri, Colak Ercument, Kandemir Irfan, Kankilic Tolga, Colak REYhan, Bulut Safak, Cam Pinar, Saygili Fulya, Sozen Mustafa, Ozkurt Sakir (2008). Allozyme variation in *Rattus rattus* Rodentia *Muridae* in Turkey with particular emphasis on the taxonomy. *Zoology in the Middle East*, 45, 19-28. (Yayın No: 579630)
38. Kankilic T, Colak Reyhan, Kankilic T, Colak Ercument (2007). On Morphology and Karyology of *Spalax leucodon armeniacus* Mehely 1909 and *Spalax leucodon cilicicus* Mehely 1909 Rodentia

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- Spalacidae in Turkey. ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, 59, 41-46. (Yayın No: 542899)
39. Kankilic T, Kankilic T, Colak Reyhan, Colak Ercument, Karataş Ahmet (2007). A karyologic study on Spalax leucodon Nordmann 1840 in Turkey. Zoology in the Middle East, 42, 15-24. (Yayın No: 542752)
  40. Colak Reyhan, Kandemir Irfan, Colak Ercument, Yigit Nuri (2007). Esterase Variation in Rocky Mouse Apodemus mystacinus Danford Alston 1877 Mammalia Rodentia in Turkey. ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, 59(1), 47-52. (Yayın No: 542676)
  41. ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER, SÖZEN MUSTAFA, YİĞİT NURİ, KANDEMİR İRFAN, ÇOLAK REYHAN, Gharkheloo Mohammed Moradi, ÇOLAK ERCÜMENT (2007). Taxonomic status of the genus Spermophilus Mammalia Rodentia in Turkey and Iran with description of a new species. ZOOTAXA(1529), 1-15. (Yayın No: 1810270)
  42. ÇOLAK REYHAN, ÇOLAK ERCÜMENT, YİĞİT NURİ, KANDEMİR İRFAN, SÖZEN MUSTAFA (2007). Morphometric and biochemical variation and the distribution of the genus Apodemus Mammalia Rodentia in Turkey. ACTA ZOOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE, 53(3), 239-256. (Yayın No: 526384)
  43. SÖZEN MUSTAFA, MATUR FERHAT, ÇOLAK ERCÜMENT, ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER, KARATAŞ AHMET (2006). Some karyological records and a new chromosomal form for Spalax Mammalia Rodentia in Turkey. FOLIA ZOOLOGICA, 55(3), 247-256. (Yayın No: 1810485)
  44. Kankilic T, Kankilic T, Colak Reyhan, Kandemir Irfan, Colak Ercument (2006). Morphological Comparisons of Seven Chromosomal Forms of Spalax leucodon Nordmann 1840 Mammalia Rodentia in Turkey. Pakistan Journal of Biological Sciences, 9(13), 2419-2425. (Yayın No: 542292)
  45. Karsten Neumann, Johan Michaux, Vladimir Lebedev, Nuri Yigit, ÇOLAK ERCÜMENT, Natalia Ivanova, Andrey Poltoraus, Alexei Surov (2006). Molecular phylogeny of the Cricetinae subfamily based on the mitochondrial cytochrome b and 12S rRNA genes and the nuclear vWF gene. Molecular Phylogenetics and Evolution, 39(1), 135-148., Doi: 10.1016/j.ympev.2006.01.010 (Yayın No: 1742242)
  46. NURİ YİĞİT, KARSTEN NEUMANN, SAKİR ÖZKURT, ÇOLAK ERCÜMENT, REYHAN COLAK (2005). BIOMETRIC AND GENETIC EVALUATION OF SPERMOPHILUS MAMMALIA RODENTIA POPULATIONS IN WESTERN TURKEY. Israel Journal of Zoology, 51(3), 191-198., Doi: 10.1560/BQ3N-H0F6-VAXH-MHUQ (Yayın No: 1742387)
  47. KARATAŞ AHMET, YİĞİT NURİ, KANKILIÇ TOLGA, ÇOLAK ERCÜMENT (2004). Contribution to the distribution and karyology of some vespertilionid bats Mammalia Chiroptera from Turkey. Zoology in the Middle East (Yayın No: 2164948)
  48. Kasperek Max, Kasperek Aygün, Gözcelioğlu Bülent, ÇOLAK ERCÜMENT, YİĞİT NURİ (2004). On the status and distribution of the Striped Hyaena Hyaena hyaena in Turkey. Zoology in the Middle East, 33(1), 93-108., Doi: 10.1080/09397140.2004.10638068 (Yayın No: 2166459)
  49. YİĞİT NURİ, ÇOLAK ERCÜMENT, ÇOLAK REYHAN, ÖZKAN BEYTULLAH, ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER (2003). On the Turkish populations of Dryomys nitedula PALLAS 1779 and Dryomys laniger felten and storch 1968 Mammalia Rodentia. ACTA ZOOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE, 49, 147-158. (Yayın No: 1810708)
  50. KARATAŞ AHMET, YİĞİT NURİ, ÇOLAK ERCÜMENT, KANKILIÇ TEOMAN (2003). Contribution to Roussettus aegyptiacus Mammalia chiroptera from Turkey. FOLIA ZOOLOGICA, 52(2), 137-142. (Yayın No: 1810813)
  51. ÇOLAK ERCÜMENT, YİĞİT NURİ, SÖZEN MUSTAFA, ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER (2003). Data to the cranial and tooth development of Glis glis orientalis Nehring 1903 Rodentia Gliridae. ACTA ZOOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE, 49, 33-38. (Yayın No: 1810603)
  52. ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER, YİĞİT NURİ, ÇOLAK ERCÜMENT (2002). Karyotype variation in Turkish populations of Spermophilus Mammalia Rodentia. Mammalian Biology - Zeitschrift für Säugetierkunde, 67(2), 117-119., Doi: 10.1078/1616-5047-00017 (Yayın No: 1810877)
  53. YİĞİT NURİ, ÇOLAK ERCÜMENT, SÖZEN MUSTAFA, ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER, ÇOLAK REYHAN (2000). The distribution morphology and karyology of the genus Mesocricetus Mammalia Rodentia in Turkey. FOLIA ZOOLOGICA, 49, 167-174. (Yayın No: 1810984)
  54. SÖZEN MUSTAFA, ÇOLAK ERCÜMENT, YİĞİT NURİ (2000). Contributions to the karyology and taxonomy of Spalax leucodon nehringi Satunin 1898 and Spalax leucodon armeniacus Mehely 1909 Mammalia Rodentia in Turkey. Zeitschrift Fur Säugetierkunde-International Journal of Mammalian Biology, 65(5), 309-312. (Yayın No: 524878)
  55. SÖZEN MUSTAFA, YİĞİT NURİ, ÇOLAK ERCÜMENT (2000). A STUDY ON KARYOTYPIC EVOLUTION OF THE GENUS SPALAX GOLDENSTAEDT 1770 MAMMALIA RODENTIA IN TURKEY. Israel Journal of Zoology, 46(3), 239-242., Doi: 10.1560/B12R-NLFR-GWVH-0B83 (Yayın No: 1811033)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

56. ÇOLAK ERCÜMENT, YİĞİT NURİ, Reyhan Verimli (1999). On the karyotype of the Long clawed mole vole *Prometheomys schaposchnikovi* Satunin 1901 Mammalia Rodentia in Turkey. ZEITSCHRIFT FUR SAUGETIERKUNDE-INTERNATIONAL JOURNAL OF MAMMALIAN BIOLOGY, 2(64), 126-127. (Yayın No: 1817909)
57. SÖZEN MUSTAFA, ÇOLAK ERCÜMENT, YİĞİT NURİ, ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER, ÇOLAK REYHAN (1999). Contributions to the karyology and taxonomy of the genus *Spalax* Guldenstaedt 1770 Mammalia Rodentia in Turkey. Zeitschrift Fur Saugetierkunde-International Journal of Mammalian Biology, 64(4), 210-219. (Yayın No: 523098)
58. ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER, SÖZEN MUSTAFA, YİĞİT NURİ, ÇOLAK ERCÜMENT, ÇOLAK REYHAN (1999). On the karyology and morphology of *Sciurus anomalus* Mammalia Rodentia in Turkey. Zoology in the Middle East, 18(1), 9-15., Doi: 10.1080/09397140.1999.10637778 (Yayın No: 2168100)
59. YİĞİT NURİ, Erkut Kıvanç, ÇOLAK ERCÜMENT (1998). Contribution to taxonomy and karyology of *Meriones meridianus* Pallas 1773 and *Meriones crassus* Sundevall 1842 Rodentia Gerbillinae from Turkey. ZEITSCHRIFT FUR SAUGETIERKUNDE-INTERNATIONAL JOURNAL OF MAMMALIAN BIOLOGY, 63(5), 311-314. (Yayın No: 1817996)
60. YİĞİT NURİ, Kıvanç Erkut, ÇOLAK ERCÜMENT (1998). On the taxonomic status of *Meriones tristrami* Thomas 1892 Rodentia Gerbillinae in Turkey. Zoology in the Middle East, 16(1), 19-30., Doi: 10.1080/09397140.1998.10637751 (Yayın No: 2168825)
61. ÇOLAK ERCÜMENT, YİĞİT NURİ, SÖZEN MUSTAFA, ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER (1997). On the karyotype of the long eared hedgehog *Hemiechinus auritus* Gmelin 1770 Mammalia Insectivora in Turkey. ZEITSCHRIFT FUR SAUGETIERKUNDE-INTERNATIONAL JOURNAL OF MAMMALIAN BIOLOGY, 62(6), 372-374. (Yayın No: 1818026)
62. ÇOLAK ERCÜMENT, YİĞİT NURİ, SÖZEN MUSTAFA, ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER (1997). Distribution and taxonomic status of the genus *Microtus* Mammalia Rodentia in Southeastern Turkey. ISRAEL JOURNAL OF ZOOLOGY, 43(4), 391-396. (Yayın No: 1818152)
63. Erkut Kıvanç, SÖZEN MUSTAFA, ÇOLAK ERCÜMENT, YİĞİT NURİ (1997). Karyological and phallic characteristics of *Dryomys laniger* Felten and Storch 1968 Rodentia Gliridae in Turkey. ISRAEL JOURNAL OF ZOOLOGY, 43(4), 401-403. (Yayın No: 1818224)
64. YİĞİT NURİ, ÇOLAK ERCÜMENT, Erkut Kıvanç, SÖZEN MUSTAFA (1997). Gerbil record from Turkey *Gerbillus Hendecapleura dasyurus* Wagner 1842 Rodentia Gerbillinae. ISRAEL JOURNAL OF ZOOLOGY, 43(1), 13-18. (Yayın No: 1818079)
65. ÇOLAK ERCÜMENT, Erkut Kıvanç, YİĞİT NURİ (1994). A STUDY ON TAXONOMIC STATUS OF *ALLACTAGA EUPHRATICA* THOMAS 1881 AND *ALLACTAGA WILLIAMSII* THOMAS 1897 RODENTIA DIPODIDAE IN TURKEY. MAMMALIA, 58(4), 591-600. (Yayın No: 1818266)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. KOCAAY MÜGE, SELVİ ENGİN, ÇOLAK ERCÜMENT (2019). Türkiye’de Yayılış Gösteren *Muscardinus avellanarius* Linnaeus, 1758 (Mammalia: Rodentia) Populasyonlarında Mitokondriyal DNA NADH Dehidrojenaz Alt Ünite 1 (ND1) Gen Bölgesinin Analizi. 2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5144159)
2. ŞEKER PERİNÇEK SEÇKİNOZAN, SELVİ ENGİN, KANKILIÇ TEOMAN, ÇOLAK ERCÜMENT (2018). Determination of molecular phylogeny and genetic structure of *Arvicola amphibius* (Linnaeus, 1758) (Mammalia: Rodentia) distributed in Turkey by mitochondrial DNA cytochrome oxidase subunit I gene. 2. International UNIDOKAP Black Sea Symposium on Biodiversity (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4501249)
3. ÇETİNTÜRK DERYA, YİĞİT NURİ, ÇOLAK ERCÜMENT, markov georgi, cirovic dusko, marton mihaly (2018). On the sequence variations of mitochondrial COI gene in *Microtus arvalis* (Pallas, 1778). The Tenth International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum (CZGA 2018) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4561187)
4. YAVUZ GÜLİZ, MUTLU EYİSON HATİCE, Kıvanç Erkut, ÇOLAK ERCÜMENT (2018). Size analysis on the first upper molar of the hazel dormouse. 1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4508656)
5. YAVUZ GÜLİZ, MUTLU EYİSON HATİCE, Kıvanç Erkut, ÇOLAK ERCÜMENT (2018). A geometric morphometrics based evaluation of *Muscardinus avellanarius* (Linnaeus, 1758) populations from Anatolia. 4th International Congress on Applied Biological Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4508647)
6. ÇETİNTÜRK DERYA, YİĞİT NURİ, CASTIGLIA RICCARDO, SENCZUK GABRIELE, ÇOLAK ERCÜMENT (2018). Comparative Genetic Research on *Microtus levis* (Miller, 1908) Distributed in Asia and Europe Inferred From Mitochondrial Cyt-b and COXI. International Eurasian Conference on

7. MUTLU EYİSON HATİCE, SELVİ ENGİN, CEBESÖY SUNA, ÇOLAK ERCÜMENT (2017). RODENTS AS A VECTOR OF BIOLOGICAL WARFARE AGENT AND THEIR DISTRIBUTION IN TURKEY. International CBRN Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3760900)
8. YİĞİT NURİ, ÇETİNTÜRK DERYA, ÇOLAK ERCÜMENT, DUMAN MUSTAFA TÜRKER, GÜL NURSEL, SAYGILI YİĞİT FULYA (2017). First report for anticoagulant rodenticide resistance in Turkish Norway rat. 11th European Vertebrate Pest Management Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3759876)
9. YAVUZ GÜLİZ, MUTLU EYİSON HATİCE, KİVAÇ ERKUT, ÇOLAK ERCÜMENT (2017). Fındık Faresi Populasyonlarının Geometrik Morfometrik Değerlendirilmesi/Geometric Morphometric Evaluation of The Hazel Dormouse Populations. Environmental Conservation and Biodiversity (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3748363)
10. KANKILIÇ TEOMAN, ŞEKER PERİNÇEK SEÇKİNOZAN, ALTUNBAŞ DERYA, KANKILIÇ TOLGA, SELVİ ENGİN, YİĞİT NURİ, ÇOLAK ERCÜMENT (2017). Mitochondrial DNA Variations of *Dryomys nitedula* (Mammalia: Rodentia) Distributed in Turkey Based on 12S Ribosomal RNA. XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, 148 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3680899)
11. OLGUN KARACAN GÜL, BETEŞ DİLEK, ÇOLAK REYHAN, ÇOLAK ERCÜMENT (2017). Genetic diversity in *Apodemus mystacinus* (Mammalia, Rodentia) based on SSRs in Anatolia. The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3748533)
12. YİĞİT NURİ, AYAS DENİZ, ÇOLAK ERCÜMENT (2017). Occurrence of Monk Seal (*Monachus Monachus*) in Yeşilovacık Bay (Mersin, Turkey): A Case Report for Anthropogenic Impact Assessments. 3rd International Congress on Zoology and Technology, 12-12. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3760966)
13. ÇOLAK REYHAN, OLGUN KARACAN GÜL, ÇOLAK ERCÜMENT, YİĞİT NURİ, KANDEMİR İRFAN, ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER (2017). A cryptic species model from Turkey: *Allactaga* (Mammalia: Rodentia). 12th International Mammalogical Congress Perth, Western Australia (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3721006)
14. OLGUN KARACAN GÜL, BETEŞ DİLEK, ÇOLAK REYHAN, ÇOLAK ERCÜMENT (2017). Genetic diversity in *Apodemus mystacinus* (Mammalia, Rodentia) based on SSRs in Anatolia. International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB2017) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3942067)
15. KANKILIÇ TEOMAN, ŞEKER PERİNÇEK SEÇKİNOZAN, ERDİK ARİF CAN, SELVİ ENGİN, KANKILIÇ TOLGA, ÇOLAK ERCÜMENT (2017). Mitochondrial phylogeny of *Dryomys nitedula* (Mammalia: Rodentia) from Turkey. Ecology Symposium 2017 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3511431)
16. KANKILIÇ TEOMAN, ŞEKER PERİNÇEK SEÇKİNOZAN, ERDİK ARİF CAN, SELVİ ENGİN, KANKILIÇ TOLGA, ÇOLAK ERCÜMENT (2017). Mitochondrial phylogeny of *Dryomys nitedula* (Mammalia: Rodentia) from Turkey. Ecology Symposium 2017 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3826747)
17. ÇOLAK REYHAN, ÇOLAK ERCÜMENT, MARKOV GEORGI, BETEŞ DİLEK, KANKILIÇ TEOMAN, SELVİ ENGİN, YİĞİT NURİ (2016). Phylogenetic relationships among Gliridae Mammalia Rodentia species in Turkey and the Balkan Peninsula inferred from mitochondrial CO1 gene. Kongre (/)(Yayın No:3146327)
18. BETEŞ DİLEK, ÇOLAK REYHAN, ÇOLAK ERCÜMENT (2016). Microsatellite based genetic diversity of Turkish yellow necked fieldmouse *Apodemus flavicollis* populations. Kongre (/)(Yayın No:3146493)
19. ÇOLAK REYHAN, OLGUN KARACAN GÜL, YİĞİT NURİ, KANDEMİR İRFAN, KANKILIÇ TEOMAN, ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER, ÇOLAK ERCÜMENT (2016). Genetic structure of *Allactaga* Mammalia Rodentia species distributed in Turkey inferred from the partial cytb gene. Kongre (/)(Yayın No:3148902)
20. ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER, KANDEMİR İRFAN, ÇOLAK REYHAN, ÇOLAK ERCÜMENT (2015). Determination of the taxonomic status of *Mustela nivalis* subspecies in Turkey. Kongre (Özet Bildiri/)(Yayın No:2023770)
21. Bulut S, Yigit Nuri, Colak Ercument, Colak Reyhan, Cam Pinar, Saygilli Fulya (2009). Allozymic variations in the genus *dryomys rodentia gliridae* distributed in Turkey. 34th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, 276, 132-133. (Özet Bildiri/)(Yayın No:527338)
22. Colak Reyhan, Olgun Gul, Kandemir Irfan, Yigit Nuri, Colak Ercument (2009). RAPD PCR analysis of the genus *apodemus KAUP 1829 Mammalia Rodentia* in Turkey. 4th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, 276, 100-100. (Özet Bildiri/)(Yayın No:527877)
23. Teke F N, Colak Reyhan, Colak Ercument (2013). RAPD PCR analysis of subgenus *Terricola Mammalia Rodentia* in Turkey. 38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), 566-566. (Özet Bildiri/)(Yayın No:488600)
24. Karacan G O, Colak Reyhan, Colak Ercument (2013). Molecular systematics and evolution of *A. mystacinus Mammalia Rodentia* inferred from cytb gene sequences. 38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), 538-538. (Özet Bildiri/)(Yayın No:488371)

25. Colak Reyhan, Olgun Gul, Kandemir Irfan, Colak Ercument, Yigit Nuri (2007). Genetic variation in rocky mouse *Apodemus mystacinus* Danfort Alston 1877 Mammalia Rodentia in Turkey. 32nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), 274, 274-274. (Özet Bildiri/)(Yayın No:567853)

### C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

#### C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Rodents of Türkiye (2006)., YİĞİT NURİ,ÇOLAK ERCÜMENT,SÖZEN MUSTAFA,ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER, Meteksan, Editör:Ali Demirsoy, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 2170219)

### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. GÖZCELİOĞLU BÜLENT,HELVACI ZEYCAN,ÇOLAK ERCÜMENT (2019). Taxonomic Status of Water Vole, (*Arvicola Amphibius* Linneaus, 1758) in Western Anatolia. Hittite Journal of Science and Engineering, 6(2), 131-136., Doi: 10.17350/HJSE19030000138 (Kontrol No: 5423284)
2. YİĞİT NURİ,Ayas Deniz,ÇOLAK ERCÜMENT (2018). Occurrence of the Mediterranean Monk seal (*Monachus monachus*) in Yeşilovacık bay (Mersin, Turkey) a case report for anthropogenic impact assessments. Biological Diversity and Conservation (Kontrol No: 4561158)
3. Seçkinozan ŞEKER Perincek,SELVİ ENGİN,ÇOLAK ERCÜMENT (2017). Karyological and distributional contributions to Turkish rodent fauna (Mammalia: Rodentia) from islands in Aegean and Marmara Sea. Artvin Coruh UniversityJournal of Forestry Faculty (Kontrol No: 3721078)
4. Selvi Engin,KANKILIÇ TEOMAN,ŞEKER PERİNÇEK SEÇKİNOZAN,ÇOLAK ERCÜMENT (2016). MORPHOMETRIC ANALYSIS of *Nannospalax leucodon* Nordmann 1840 with 2n 60 DISTRIBUTED in CENTRAL ANATOLIA. Communications, Doi: 10.1501/Commuc\_0000000185 (Kontrol No: 3132566)
5. YİĞİT NURİ,KANKILIÇ TOLGA,ÇOLAK ERCÜMENT (2007). Reproductive Biology and Postnatal Development of *Microtus rossiaemeridionalis* Ognev 1924 Mammalia Rodentia Distributed in Turkey. Turkish Journal of Zoology, Atif Sayısı: 6 (Kontrol No: 2169436)
6. YİĞİT NURİ,Demirsoy Ali,KARATAŞ AHMET,ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER,ÇOLAK ERCÜMENT (2006). Notes on the Mammals Found in Kazdağı National Park and Its Environs. Turkish Journal of Zoology, Atif Sayısı: 9 (Kontrol No: 2167959)
7. YİĞİT NURİ,GHARKHELOO Mohammed Moradi,ÇOLAK ERCÜMENT,ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER,KANKILIÇ TEOMAN,ÇOLAK REYHAN (2006). The Karyotypes of Some Rodent Species Mammalia Rodentia from EasternTurkey and Northern Iran with a New Record *Microtus schidlovskii*Argyropulo 1933 from Eastern Turkey. Turkish Joournal of Zoology, 30(4), 459-464., Atif Sayısı: 14 (Kontrol No: 2163547)
8. ÇOLAK ERCÜMENT,YİĞİT NURİ,SÖZEN MUSTAFA,ÇOLAK REYHAN (2006). The Morphological Analysis of *Mus domesticus* and *Mus macedonicus* Mammalia Rodentia in Turkey. Turkish Journal of zoology, Atif Sayısı: 12 (Kontrol No: 2165227)
9. ÇOLAK REYHAN,ÇOLAK ERCÜMENT,YİĞİT NURİ (2005). Morphometric Karyotypic and Electrophoretic Analysis of the Genus *Apodemus* Kaup 1826 Mammalia Rodentia in Thrace. Turkish Journal of Zoology, Atif Sayısı: 10 (Kontrol No: 2167102)
10. ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER,YİĞİT NURİ,ÇOLAK ERCÜMENT,SÖZEN MUSTAFA,GHARKHELOO Mohammad MORADI (2005). Observations on the Ecology Reproduction and Behavior of *SpermophilusBennett* 1835 Mammalia Rodentia in Turkey. Turkish Journal of Zoology, Atif Sayısı: 10 (Kontrol No: 2166837)
11. KANKILIÇ TEOMAN,ÇOLAK ERCÜMENT,ÇOLAK REYHAN,YİĞİT NURİ (2005). Allozyme Variation in *Spalax leucodon* Nordmann 1840 Rodentia Spalacidae in the Area between Ankara and Beyşehir. Turkish Journal of Zoology, Atif Sayısı: 9 (Kontrol No: 2167397)
12. ÇOLAK ERCÜMENT (2003). A Study on *Apodemus iconicus* Heptner 1948 Mammalia Rodentia in Turkey. Turkish Journal of Zoology, Atif Sayısı: 12 (Kontrol No: 2165522)
13. ÇOLAK REYHAN,YİĞİT NURİ,ÇOLAK ERCÜMENT (2002). SDS PAGE Patterns of Blood Serum Proteins in some Species of the Genus *Meriones* Mammalia Rodentia . Turkish Journal of Zoology, Atif Sayısı: 7 (Kontrol No: 2168997)
14. ÇOLAK REYHAN,ÇOLAK ERCÜMENT,YİĞİT NURİ,SÖZEN MUSTAFA,ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER (2002). Electrophoretic Aspects of Blood Serum Proteins of *Apodemus mystacinus* and *Apodemus agrarius* Mammalia Rodentia in Turkey. Turkish Journal of zoology, Atif Sayısı: 7 (Kontrol No: 2169097)
15. YİĞİT NURİ,ÇOLAK ERCÜMENT (2002). On the distribution and taxonomic status of *Microtus guentheri* Danford and Alston 1880 and *Microtus lydius* Blackler 1916 Mammalia Rodentia in Turkey. Turkish Journal of Zoology, 26(2), 197-204., Atif Sayısı: 18 (Kontrol No: 2161093)
16. YİĞİT NURİ,ÇOLAK ERCÜMENT,ÇOLAK REYHAN,ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER,SÖZEN MUSTAFA (2001). A Study on the Distribution Morphology and Karyology of *Tatera indica* Hardwicke 1807 Mammalia Rodentia in Turkey. Turkish Journal of Zoology, Atif Sayısı: 9 (Kontrol No: 2167671)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

17. YİĞİT NURİ,ÇOLAK ERCÜMENT,SÖZEN MUSTAFA,ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER (2000). A Study on the Hibernation of *Spermophilus xanthopyrmnus* Bennet 1835 Mammalia Rodentia in Turkey. Turkish Journal of Zoology, Atif Sayısı: 7 (Kontrol No: 2169188)
18. ÇOLAK REYHAN,YİĞİT NURİ,ÇOLAK ERCÜMENT,SÖZEN MUSTAFA,ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER (2000). Nonspecific esterase patterns of *Rattus norvegicus* Berkenhout 1769 in western Turkey. Turkish Journal of Biology (Kontrol No: 2238925)
19. SÖZEN MUSTAFA,ÇOLAK ERCÜMENT,YİĞİT NURİ,ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER (1999). Age Variations in *Microtus guentheri* Danford and Alston 1880 Mammalia Rodentia in Turkey. Turkish Journal of Zoology, Atif Sayısı: 12 (Kontrol No: 2165792)
20. ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER,SÖZEN MUSTAFA,YİĞİT NURİ,ÇOLAK ERCÜMENT (1999). A Study on *Vormela peregusna* Guldenstaedt 1770 Mammalia Carnivora in Turkey. Turkish Journal of Zoology, Atif Sayısı: 6 (Kontrol No: 2169581)
21. ÇOLAK ERCÜMENT,YİĞİT NURİ,SÖZEN MUSTAFA,ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER (1999). A Study on *Mustela nivalis* Linnaeus 1766 Mammalia Carnivora in Turkey. Turkish Journal of Zoology, Atif Sayısı: 7 (Kontrol No: 2169260)
22. YİĞİT NURİ,ÇOLAK ERCÜMENT,SÖZEN MUSTAFA,ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER (1998). Contribution to the Taxonomy Distribution and Karyology of *Martes foina* Erxleben 1777 Mammalia Carnivora in Turkey. Turkish Journal of Zoology, Atif Sayısı: 4 (Kontrol No: 2169885)
23. ÇOLAK ERCÜMENT,YİĞİT NURİ (1998). Ecology and biology of *Allactaga elater* *Allactaga euphratica* and *Allactaga williamsi* Rodentia Dipodidae in Turkey. Turkish Journal of Zoology, 22, 105-117., Atif Sayısı: 15 (Kontrol No: 2162689)
24. YİĞİT NURİ,ÇOLAK ERCÜMENT (1998). Contribution to the Geographic Distribution of Rodent Species and Ecological Analyses of Their Habitats in Asiatic Turkey. Turkish Journal of zoology, Atif Sayısı: 12 (Kontrol No: 2166042)
25. ÇOLAK ERCÜMENT,YİĞİT NURİ (1998). A new subspecies of *Jerboa* from Turkey *Allactaga euphratica* *kivanci* subsp n . Turkish Journal of zoology, Atif Sayısı: 8 (Kontrol No: 2168521)
26. YİĞİT NURİ,ÇOLAK ERCÜMENT,SÖZEN MUSTAFA,ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER (1998). The Taxonomy and Karyology of *Rattus norvegicus* Berkenhout 1769 and *Rattus rattus* Linnaeus 1758 Rodentia Muridae in Turkey. Turkish Journal of Zoology, 22, 203-212., Atif Sayısı: 19 (Kontrol No: 2162162)
27. ÇOLAK ERCÜMENT,YİĞİT NURİ,SÖZEN MUSTAFA,ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER (1998). A Study on Taxonomic Status of *Microtus subterraneus* de SelysLongchamps 1836 and *Microtus majori* Thomas 1906 Mammalia Rodentia in Turkey. Turkish Journal of Zoology, Atif Sayısı: 8 (Kontrol No: 2168247)
28. YİĞİT NURİ,ÇOLAK ERCÜMENT (1998). A New Subspecies of *Meriones tristrami* Thomas 1892 Rodentia Gerbillinae From Kilis Southeastern Turkey *Meriones tristrami kilisensis* subsp N . Turkish Journal of Zoology, Atif Sayısı: 7 (Kontrol No: 2169343)
29. ÇOLAK ERCÜMENT,SÖZEN MUSTAFA,YİĞİT NURİ,ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER (1998). A Study on Ecology and Biology of *Microtus guentheri* Danford and Alston 1880 Mammalia Rodentia in Turkey. Turkish Journal of Zoology, Atif Sayısı: 8 (Kontrol No: 2168365)
30. ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER,SÖZEN MUSTAFA,YİĞİT NURİ,ÇOLAK ERCÜMENT (1998). Notes on Distributional Records and Some Characteristics of Five Carnivore Species Mammalia Carnivora in Turkey. Turkish Journal of Zoology, Atif Sayısı: 14 (Kontrol No: 2164170)
31. ÇOLAK ERCÜMENT,Kıvanç Erkut,YİĞİT NURİ (1997). Taxonomic Status and Karyology of *Allactaga elater aralychensis* Satunin 1901 Rodentia Dipodidae in Turkey. Turkish Journal of zoology, Atif Sayısı: 5 (Kontrol No: 2169710)

#### Editörlük

1. Turkish Journal of Zoology (SCI-Expanded), Dergi, The scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBİTAK), 08.01.2019

#### Üniversite Dışı Deneyim

2006-2013 EDİTÖR

TÜBİTAK, Turkish Journal of Zoology Baş editörlük, (Diğer)