

PROJECTS

Granted by the Research Foundation of Gazi University

1. ABBASOĞLU, U., YEŞİLADA, E., ÜSTÜN, O., ÖZÇELİK, B., Ülser Tedavisinde Kullanılan Halk İlaçlarının *Helicobacter pylori* Üzerinde Etkileri, Gazi Üniversitesi AFP (02/2000-02) (2000-2001).
2. BAYKAL, T., Türkiye'de Yetişen *Nitraria schoberi* L. Bitkisi Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Gazi Üniversitesi AFP (02/93-10) (1993-1996).
3. BAYKAL, T., PANAYIR, T., *Scabiosa rotata* Bitkisi Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Gazi Üniversitesi AFP (11/95-22) (1995-1996).
4. BİNGÖL, F., ŞENER, B., KÜÇÜKBOYACI, N., Türkiye'de Yetişen Bazı *Linaria* Türleri Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Gazi Üniversitesi AFP (02/94-5) (1994-1996).
5. ÇAKIR, B., ŞAHİN, F., DOĞRUER, D., DAĞ, Ö., YEŞİLADA, E.: Bazı Benzotiyazol Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Analjezik Etkilerinin İncelenmesi, Gazi Üniversitesi AFP (02/97) (1997-1998).
6. ÇEVİK, C., YEŞİLADA, E., SEPİCİ, A., SEZİK, E., GÜRBÜZ, İ., Türkiye'de Halk Arasında Diabetes Mellitus Tedavisinde Yararlanılan Bitkiler Üzerinde Biyolojik ve Kimyasal Çalışmalar, Gazi Üniversitesi AFP (11/96-24) (1996-)
7. ERBAŞ, D., ŞENER, B., KÜÇÜKBOYACI, N., ÖZ, E., Epidermal Growth Faktörün HPLC ile Analizi, Gazi Üniversitesi AFP (01/94-27) (1994-1996).
8. ERGUN, F., DELİORMAN, D., *Viscum album* L. Bitkisi Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Gazi Üniversitesi AFP (11/94-13) (1994-1995).
9. ERGUN, F., DELİORMAN, D., *Galium aparine* L. Bitkisi Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Gazi Üniversitesi AFP (02/96-3) (1996-1999).
10. ERGUN, F., YEŞİLADA, E., ÇEVİK, C., ERGUN, E., DELİORMAN, D., Antihepatotoksik Etkili Bitkiler Üzerinde Çalışmalar. Gazi Üniversitesi AFP (02/97-7) (1997-2000).
11. ERGUN, F., YEŞİLADA, E., ÇEVİK, C., ERGUN, F.E., DELİORMAN, D., AKTAY, G., Antihepatotoksik Etki Saptanan Bazı Bitkiler Üzerinde Araştırmalar, Gazi Üniversitesi AFP (02/99-13) (1999-).
12. KANZIK, İ., ŞENER, B., KÜÇÜKBOYACI, N., Türkiye'de Yetişen Bazı Amaryllidaceae Bitkilerinin Analjezik Aktivite Yönünden Taranması, Gazi Üniversitesi AFP (02/91-5) (1991-1993).
13. KÜSMENOĞLU, Ş., ŞENER, B., ERGUN, F., Türkiye'de Yetişen Bazı Bitkilerin Yağlarının Esansiyel Yağ Asitleri Bakımından İncelenmesi, Gazi Üniversitesi AFP (02/93-8) (1993-1995).

14. KÜSMENOĞLU, Ş., ERKAN, Ö., *Apium graveoleus* Bitkisi Üzerinde Farmakognozik Çalışmalar, Gazi Üniversitesi AFP (11/95-12) (1995).
15. KÜSMENOĞLU, Ş., ERDEMOĞLU, N., Boraginaceae Familyasındaki Bazı Bitki Yağlarının g-Linolenik Asit Yönünden Değerlendirilmesi, Gazi Üniversitesi AFP (11/96-22) (1996 - 1999).
16. KÜSMENOĞLU, Ş., TÜRKÖZ, S., ERDEMOĞLU, N., Apiaceae Familyasında Bulunan Bazı Bitkilerin Kumarin Türevi Bileşikleri Bakımından Değerlendirilmesi, Gazi Üniversitesi AFP (02/97-3) (1997-).
17. KÜSMENOĞLU, Ş., KÜÇÜKTARAKÇI, Z., *Peucedanum chryseum* Bitkisi Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Gazi Üniversitesi AFP (EF-11/99-10) (1999-).
18. PERÇİNER, H., ŞAHİN, M.F., YEŞİLADA, E., DOĞRUER, D., BÖLÜKBAŞI, E., Bazı Ben-zoksazol ve Benzotiyazol türevlerinin Hazırlanması ve Bunların Analjezik, Antienflammatuar Etkilerinin Araştırılması, Gazi Üniversitesi AFP (02/96-1) (1996-).
19. SEZİK, E., YEŞİLADA, E., TEKİN, M., ASLAN, M., Türkiye'de Yetişen Bazı Boraginaceae Bitkilerinin Naftakinon Türevi Bileşikleri Üzerinde Kimyasal Çalışmalar, Gazi Üniversitesi AFP (02/93-3) (1993-1995).
20. SEZİK, E., YEŞİLADA, E., ÜSTÜN, O., GÜRBÜZ, İ., Halk Arasında Kullanılan Bazı Bitkilerin Antiülserojenik Aktivitelerinin Araştırılması, Gazi Üniversitesi AFP (02/2000-12) (2000-2001).
21. ŞARDAŞ, S., ŞENER, B., AYGÜN, N., Bazı Doğal Maddelerin Mutajenik ve Karsinojenik Aktiviteleri Üzerinde Araştırmalar, Gazi Üniversitesi AFP (02/96-15) (1996-1997).
22. ŞENER, B., SEZİK, E., YEŞİLADA, E., TÜRKÖZ, S., KÜSMENOĞLU, Ş. Türkiye'de Yetişen Bazı Bitkilerin Antienflammatuar Aktivite Yönünden Taranması, Gazi Üniversitesi AFP (02/89-3) (1989-1992).
23. ŞENER, B., ERGUN, F., *Tussilago farfara* L. Bitkisinin Alkaloidleri Üzerinde Araştırmalar, Gazi Üniversitesi AFP 02/90-2 (1990-1992).
24. ŞENER, B., İMİR, T., ŞARDAŞ, S., MUHTAR, F., Bazı Tıbbi Bitkilerin Doğal Bağışıklık Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Gazi Üniversitesi AFP (02/93-7) (1993-1996).
25. ŞENER, B., MUHTAR, F., İhraç Edilen Bazı Amaryllidaceae Bitkilerinin Alkaloidleri Yönünden Değerlendirilmesi, Gazi Üniversitesi AFP (11/94-4) (1994-1995).
26. ŞENER, B., ERDOĞAN, İ., *Lilium candidum* Bitkisi Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Gazi Üniversitesi AFP (02/95-3) (1995-1996).

27. ŞENER, B., ERDOĞAN, İ., PANAYIR, T., Ege Denzinde Bulunan Bazı Organizmalardaki Doğal Maddeler Üzerinde Araştırmalar, Gazi Üniversitesi AFP (02/96-2) (1996-1998).
28. ŞENER, B., KÜÇÜKBOYACI, N., *Taxus baccata* Bitkisi Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Gazi Üniversitesi AFP (02/96-13) (1996-1998).
29. ŞENER, B., BİNGÖL, F., ERDEMOĞLU, N., Türkiye'den İhraç Edilen *Fritillaria imperialis* L. Bitkisinin İmperialin Açısından Değerlendirilmesi, Gazi Üniversitesi AFP (02/98-01) (1998-1999).
30. ŞENER, B., ERDEMOĞLU, N., TOPA, N., *Vitex agnus - castus* L. Bitkisi Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Gazi Üniversitesi AFP (11/99-12) (1999-2000).
31. ŞENER, B., ERDOĞAN, İ., Akednizde Bulunan Bazı Deniz Canlılarındaki Biyoaktif Bileşikler Üzerinde Araştırmalar, Gazi Üniversitesi AFP (02/2000-21) (2000-2001).
32. TOKER, G., SELİMOĞLU, S., *Bryonia multiflora* Boiss and Heldr. Bitkisi Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Gazi Üniversitesi AFP (11/96-20) (1996-1997).
33. TOKER, G., YEŞİLADA, E., ASLAN, M., Flores Tiliae Flavonoitlerinin Kalitatif ve Kantitatif Analizi, Gazi Üniversitesi AFP (02/97-4) (1997-).
34. TOKER, G., YEŞİLADA, E., TOKER, C., ŞENTURAN, N., MEMİŞOĞLU, M., Doku Kültürü Metodları ile *Ecballium elaterium* (L.) A Rich Bitkisinden Kallus Üretimi, Gazi Üniversitesi AFP (11/99 02) (1999 -).
35. TOSUN, F., AYDINLIOĞU, A., Türkiye'de Yetişen *Gonocytisus angulatus* L. Spach Bitkisi Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Gazi Üniversitesi AFP (11/94-16) (1994-1995).
36. TOSUN, F., AKYÜZ, Ç., *Genista aucheri* Bitkisinin Flavonoitleri, Gazi Üniversitesi AFP (02/96-5) (1996-1997).
37. TOSUN, F., TANRIVERDİ, İ., *Genista involucrata* Spach. Bitkisinin Flavonoitleri Üzerinde Araştırmalar, Gazi Üniversitesi AFP (11/98-08)(1998-1999).
38. TOSUN, F., AKYÜZ, Ç., *Gonocytisus pterocladus* (Boiss.) Sapch Bitkisinin Flavonoitleri, Gazi Üniversitesi AFP (02/99-05)(1999-).
39. TOSUN, F., AKYÜZ, Ç., *Genista sessilifolia* Bitkisinin Flavonoitleri, Gazi Üniversitesi, AFP (02/2000-15) (2000-).
40. TÜRKÖZ, S., ŞENER, B., TOKER, G., Türkiye'de *Rutin* Kaynağı Olabilecek Bazı Bitkilerin Araştırılması, Gazi Üniversitesi AFP (02/94-3) (1994-1996).

41. TÜRKÖZ, S., KOCA, U., **Cydonia oblonga** Miller Bitkisi Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Gazi Üniversitesi AFP (11/95-7) (1995-1996).
42. TÜRKÖZ, S., KÜSMENOĞLU, Ş., TOKER, G., KÜÇÜKTARAKÇI, Z., Türkiye'de Yetişen Sapogenin Kaynağı Olabilecek Bitkilerin Araştırılması, Gazi Üniversitesi AFP (02/2000-07) (2000-).
43. YEŞİLADA, E., GÜRBÜZ, İ., **Cistus laurifolius** Bitkisinin Antiülserojenik Aktivitesi Üzerinde Çalışmalar, Gazi Üniversitesi AFP (02/94-8) (1994-1995).
44. YEŞİLADA, E., GÜRBÜZ, İ., **Sambucus ebulus** L. Bitkisinin Antiülserojenik Etkisi Üzerinde Çalışmalar, Gazi Üniversitesi AFP (02/95-) (1995-1996).
45. YEŞİLADA, E., GÜRBÜZ, İ., **Hypericum perforatum** Bitkisinin Antiülserojenik Aktivitesi Üzerinde Çalışmalar, Gazi Üniversitesi AFP (02/96-12) (1996-1998).
46. YEŞİLADA, E., ŞENER, B., GÜRBÜZ, İ., AKYÜZ, Ç.: **Momordica charantia** Bitkisinin Meyvalarının Antiülserojenik Aktivitesi, Gazi Üniversitesi AFP (02/97-12) (1997-1999).
47. YEŞİLADA, E., KÜPELİ, E.: **Berberis crataegina** Bitkisinin Romatizma Tedavisinde Etkisi Üzerinde Çalışmalar, Gazi Üniversitesi AFP 02/99-08, (1999-).
48. YEŞİLADA, E., KÜPELİ, E., **Cistus laurifolius** Bitkisinin Romatizma Tedavisinde Etkisi Üzerinde Çalışmalar, Gazi Üniversitesi AFP (02/2000-13) (2000-2001).

Granted by The Scientific and Technical Research Council of Turkey (TÜBİTAK)

1. BAYKAL, T., ŞENER, B., MUHTAR, F., PANAYIR, T., Türkiye'de Yetişen Bazı Tıbbi Bitkilerde Bulunan Bileşiklerin HPLC ile Analizi TÜBİTAK, AYD (1996-1997).
2. ERGUN, F., DELİORMAN, D., *Viscum album* L. Alt Türleri Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, TÜBİTAK, SBAG-1455 (1995-1998).
3. IDE, S., ŞENER, B., ERDEMOĞLU, N., MUHTAR, F., Bazı Biyolojik Aktivite Gösteren Doğal Maddelerin X-Işınları Kristal Yapı Tayinleri, TÜBİTAK, TBAG-1621(1997-1999).
4. SEZİK, E., BAYKAL, T., Maraş Salebi'nin Menşei, TÜBİTAK, TBAG-664 (1988).
5. ŞENER, B., KOYUNCU, M., BİNGÖL, F., Türkiye'de Yetişen Bazı Fritillaria Türlerinin Steroidal İlaç Hammaddesi Kaynağı Olarak Değerlendirilmesi TÜBİTAK, TBAG-1124 (/1992-1994).
6. ŞENER, B., KOYUNCU, M., BİNGÖL, F., MUHTAR, F., Türkiye'den İhraç Edilen Amaryllidaceae Bitkilerinin Alkaloidleri Yönünden Değerlendirilmesi, TÜBİTAK, TBAG-1297 (1995-1997).
7. ŞENER, B., KÜSMENOĞLU, Ş., KÜÇÜKTARAKÇI, Z., Türkiye'de Yetişen Bazı Bitkilerde Bulunan Yağ Asitlerinin Gaz Kromatografisi ile Analizi, TÜBİTAK SBAG-AYD-205 (1998-1999).
8. TOSUN, F., ŞENER, B., AKYÜZ, Ç., Tüberküloz Tedavisinde Kullanılabilecek Yeni Doğal Bileşiklerin Geliştirilmesi, TÜBİTAK, SBAG-1681 (1997-2000).
9. YEŞİLADA, E., SEZİK, E., GÜRBÜZ, İ., Türk İlaçları Veri Tabanı Oluşturulması, TÜBİTAK, SBAG- AYD-148 (1997-1998).

Granted by NATO

1. ŞENER, B., PANDIT, U.K., Development of Alkaloids from Some Turkish Amaryllidaceae Plants for Medicinal Application NATO-CRC No: 910743 (1991-1994).
2. ŞENER, B., BOWERS, W.S., EVANS, P.H., KÜÇÜKBOYACI, N., PANAYIR, T., Turkish Medicinal Plants as a Resource for Insect Control, NATO-CRG. No: 941245 (1995-1997).
3. ŞENER, B., KUTNEY, J.P., KÜÇÜKBOYACI, N., BİNGÖL, F., Development of Plant Cell Culture Methods for Synthesis and Biosynthesis of Turkish Medicinal Plant Agents, NATO-CRG. No: 970017 (1997-1999).

Granted by Other Organizations

National

1. NOYANALPAN, N. ŞENER, B., TÜRKÖZ, S., TOKER, S., TOSUN, F., SARIŞEKER, N., Anadolu'da Doğal Olarak Yetişen ya da Kültüre Alınabilen Bazı Bitkilerin Sapogenollerinin Steroid İlaçların Başlangıç Maddesi Olarak Kullanılabilirliğine ve İhraç Edilebilirliğine İlişkin Çalışmalar, ANSA Antibiyotik Sanayii (1982-1986).
2. ŞENER, B., YILMAZ, D., BİNGÖL, F., Türkiye'de Yetişen Bazı Bitkilerin İnsektisit Etkilerinin Tespiti, Tarım Bakanlığı Bitki Koruma Enstitüsü (1985-1989).
3. ŞENER, B., ALAÇAM, T., KÜÇÜKBOYACI, N., Türkiye'de Yetişen Öjenol Kaynağı Bitkilerin Dışhekimliğinde Değerlendirilmesi, Eczacıbaşı-Procter&Gamble (1993-1995).
4. ŞENER, B., KÜSMENOĞLU, Ş., ERGUN, F., KÜÇÜKBOYACI, N., Türkiye'de Yetişen Tıbbi Bitkilerde Bulunan Bazı Biyoaktif Maddelerin Elde Edilmesinde Kullanılan Bitki Hücre Kültürü Metodlarının Geliştirilmesi, DPT, 97K121050 (1997-1999).

International

1. SEZİK, E., YEŞİLADA, E., TABATA, M., FUJITA, T., HONDA, G., TAKEDA, Y., TANAKA, T., HAYASHI, H., Research on Traditional Medicine and Medicinal Plant Resources in Turkey Part II, Japan Ministry of Science, Culture and Education(1990).
2. SEZİK, E., YEŞİLADA, E., TABATA, M., FUJITA, T., HONDA, G., TAKEDA, Y., TANAKA, T., TAKAISHI, Y., Research on Traditional Medicine and Medicinal Plant Resources in Turkey Part III, Japan Ministry of Science, Culture and Education(1991).
3. SEZİK, E., HONDA, G., TAKEDA, Y., TANAKA, T., TAKAISHI, Y., Research on Tradition Medicine and Medicinal Plant Resources in Turkey. Part IV, Japan Ministry of Science, Culture and Education (1994- 1995).
4. SEZİK,E.,YEŞİLADA,E.,HONDA, G.,TAKEDA,Y.,ITO,M., TAKAISHI, Y., A Comparative Study on Traditional Medicine in Turkic People. I.Folk Medicine in Uzbekistan, Japan Ministry of Science, Culture and Education (1997-1998).
5. ŞENER, B., TÜRKÖZ, S., RAHMAN, A.-ur., CHOUDHARY, M.I., Researches on the Steroidal Alkaloids-GlaxoWellcome (1988-1996).
6. ŞENER, B., SHAMMA, M., Turkish Flora and Conducted Investigations on the Alkaloids of Six *Corydalis* Species and Other Plants, National Science Foundation (Grant No : NSF-INT-8417840)(1984-1988).