

# ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

## ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı:** Tuba ŞERBETÇİ

**Doğum Tarihi:** 03.03.1977

### Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Eczacılık Fakültesi / Farmakognozi Anabilim Dalı	İstanbul Üniversitesi	2000
Y. Lisans	Eczacılık Fakültesi / Farmakognozi Anabilim Dalı	İstanbul Üniversitesi	2003
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Eczacılık Fakültesi / Farmakognozi Anabilim Dalı	İstanbul Üniversitesi – Paris V René- Descartes Üniversitesi	2007

### Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı :

*Hypericum scabrum* L. türünün aktif bileşenleri yönünden değerlendirilmesi

Prof. Dr. Günay SARIYAR

### Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı :

*Papaver arachnoideum* türüne ait alkaloidlerin incelenmesi - Benzofentanrolin ve benzotiyofen serisi bileşiklerde doğal kökenli türevlerin sentezi, sitotoksik ve antibakteriyel biyolojik aktivitelerinin araştırılması

Prof. Dr. François TİLLEQUÏN

Prof. Dr. Günay SARIYAR

### Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	Eczacılık Fakültesi, İstanbul Üniversitesi	2000-2007
PhD student	Eczacılık Fakültesi, Paris V René-Descartes Üniversitesi, Paris, Fransa (her yılın altı ayı görevli olarak Fransız hükümet bursu ile)	2003-2007
Post-doc	Eczacılık Fakültesi, Heinrich-Heine Üniversitesi, Düsseldorf, Almanya (beş ay süresince yürütücüsü olduğu proje kapsamında)	2010
Post-doc	Eczacılık Fakültesi, Floransa Üniversitesi, İtalya (bir ay süre ile yürütücüsü olduğu proje kapsamında)	2012
Post-doc	School of Pharmacy- Lehman College, Newyork, USA (6 hafta süre ile yürütücüsü olduğu proje kapsamında)	2012
Dr.Ar.Gör.	Eczacılık Fakültesi, İstanbul Üniversitesi	2007-2012
Yar. Doç. Dr.	Eczacılık Fakültesi, İstanbul Üniversitesi	2012-2013

### **Projelerde Yaptığı Görevler :**

**P1.** Investigation on antioxidant activity, chemical profile and secondary metabolites of *Stachys thirkei*, a native species to Turkey (İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, IRP-International Research Project, Proje No: 17714)-  
**Yürütücü**

**P2.** Türkiye'de doğal olarak yetişen bazı *Stachys cretica* alttürlerinin sekonder metabolitleri ile antibakteriyel ve anti-QS aktiviteleri yönünden araştırılması (İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Proje No: 3784)-  
**Yürütücü**

**P3.** *Papaver arachnoideum* Kadereit türüne ait alkaloidlerin incelenmesi (İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Proje No: T666/27122005)-  
**Yürütücü** (doktora tezi)

### **İdari Görevler :**

İstanbul Üniversitesi, Rehberlik ve Danışmanlık Sosyal Destek Biriminde 2008- 2011 yılları arasında burs komisyonunda görev yapmıştır.

### **Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :**

1. ASP; American Society of Pharmacognosy
2. FFD; Farmakognozi ve Fitoterapi Derneği

### **Ödüller :**

Doktora çalışmalarını Paris V René -Descartes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ve İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakülteleri arasında ortak doktora programı çerçevesinde gerçekleştirmiş, Fransa'daki doktora çalışmaları için Fransız Hükümetinden 23 ay süre ile burs kazanmıştır.

2013 yılında Tübitak TEYDEB 1512 programı çerçevesinde girişimcilik desteği alarak bir proje yönetmiştir. Proje başarı ile tamamlanmıştır.

**Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler :** Farmakognozi ve Fitoterapi lisans düzeyi 3. ve 4. sınıf dersleri

## ESERLER

### **A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

**A1.** Ünsal, Ç., Eroğlu, E., **Şerbetçi, T.**, Mat, A., Sarıyar G. Alkaloids of *Papaver clavatum* and *P. stylatum*. *Biochemical Systematics and Ecology*, 36(5-6), 2008, 497-499

**A2.** **Şerbetçi, T.**, Sarıyar, G., Michel, S., Özhatay, N., Tillequin, F. Isolation and chemistry of the alkaloids from *Papaver arachnoideum* Kadereit. *Biochemical Systematics and Ecology*, 37(4), 2009, 501-503

**A3.** **Şerbetçi, T.**, Demirci, B., Güzel, Ç.-B., Kültür, Ş., Ergüven, M., Başer, H.-C.K. Essential oil composition, antimicrobial and cytotoxic activities of two endemic *Stachys cretica* subspecies (Lamiaceae) from Turkey. *Natural Product Communications*. 2010, 5(9), 1369-1374

**A4.** **Şerbetçi, T.**, Genès, C., Depauw, S., Prado, S., Porée, F.-H., Hildebrand, M.-P., David-Cordonnier, M.-H., Michel, S., Tillequin, F. Synthesis and biological evaluation of dialkylaminoalkylamino benzo[c][1,7] and [1,8]phenanthrolines as antiproliferative agents. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 45, 2010, 2547-2558

**A5.** **Şerbetçi, T.**, Özsoy, N., Demirci, B., Can A., Kültür, Ş., Başer, K.H.C. Chemical composition of the essential oil and antioxidant activity of methanolic extracts from fruits and flowers of *Hypericum lydium* Boiss. *Industrial Crops and Products*, 36(1), 2012, 599-606

A6. Şerbetçi, T., Seher Birteksöz, François Tillequin, Sylvie Michel. Synthesis and Antimicrobial Activities of Some Sulphur Containing Chromene Derivatives\_2012, 7(7), 891-894

### **B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :**

**B1.** Ünsal Ç, **Şerbetçi T**, Sarıyar G. Alkaloids from some *Papaver* species growing in Van region. VI. Plant Life of South West Asia. 2005

**B2.** **Şerbetçi T**, Kiraz M, Birteksöz S, Prado S, Sylvie M, François T. Synthesis and biological activity of novel pyranodibenzothiophenes and their derivatives. Chemistry, Pharmacology and Biosynthesis of Alkaloids - International Symposium -Belek, Antalya (2006).

**B3.** Ünsal, Ç., Eroğlu, E., **Şerbetçi, T.**, Mat, A., Sarıyar, G. Alkaloids of *Papaver stylatum* and *Papaver clavatum*. Chemistry, Pharmacology and Biosynthesis of Alkaloids - International Symposium -Belek, Antalya (2006).

**B4.** **Şerbetçi T**, Sarıyar G, Mat A, Michel S, Tillequin F. Isolation and chemistry of the alkaloids from *Papaver arachnoideum*. 7<sup>th</sup> Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF on Natural Products - International Congress, Athens, Greece (2008).

**B5.** Nguyen M, **Şerbetçi T**, Gaslonde T, Prado S, Janin Y, Michel S, Tillequin F. Natural products as privileged structures for the conception of novel antimycobacterial agents. 7<sup>th</sup> Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF on Natural Products - International Congress, Athens, Greece (2008).

**B6.** **Şerbetçi T**, Prado S, Tillequin F, Sarıyar G, Michel S. Synthesis and cytotoxic activities of dialkylaminobenzo[c]phenanthrolines. AAPS Annual Meeting and Exposition, Los Angeles Convention Center, Los Angeles, CA, USA (2009).

**B7.** Evaluation of the antioxidant activity and essential oil composition of *Hypericum lydium* from Turkey. **Şerbetçi T**, Özsoy, N, Demirci, B, Can, A, Başer, K.H.C. American Society of Pharmacognosy, Phytochemical Society of North America, St. Petersburg, Florida, US, 10-14 Temmuz (2010) St. Petersburg, Florida, US

**B8.** Essential oil composition, antimicrobial and cytotoxic activities of two endemic *Stachys cretica* subspecies (Lamiaceae) from Turkey. **Şerbetçi T**, Bozkurt Güzel Ç, Kültür, Ş, Ergüven, M, Başer, K.H.C. American Society of Pharmacognosy, Phytochemical Society of North America, St. Petersburg, Florida, US, 10-14 Temmuz (2010)

**C. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

**D1.** **Şerbetçi, T.**, Sarıyar, G., Mat, A., Özhatay, N., Ötük, G., Birteksöz A.S. Investigations on *Hypericum scabrum*. Istanbul Ecz Fak Der 35-36, 2003, 139-144.

**D2.** Gürel, F., **Şerbetçi, T.** *Pseudomonas syringae* pv. *savastanoi*'de 'quorum-sensing' den sorumlu N-(3-okzo-hekzanoil)-L-homoserin lakton (OHHL) üretimi. Türk Mikrobioloji Cemiyeti Dergisi 39(3-4), 2009, 58-61.

**D. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

**Sözlü bildiriler**

**E1.** Homeopatik ilaçlar, uygulama alanları, ekonomik veriler ve Fransa'da homeopatik ilaçların kullanımı. **Şerbetçi T.** 9. Türkiye Eczacılık Kongresi, İstanbul Yenibosna WOW Convention Center, 13-15 Kasım (2008)

**E2.** Benzo[c][1,7]fenantrolin dialkilamin türevlerinin hazırlanması ve sitotoksiteleri yönünden değerlendirilmesi. **Şerbetçi T,** Michel S, Tillequin F. XVIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), İstanbul (2008).

### **Posterler**

**E3.** Anti-Quorum sensing etkili bileşiklerin moleküler biyosensörlerle belirlenmesi. Cepni E, **Şerbetçi T,** Gürel F. XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 13-16 Aralık 2009, Antalya

**E4.** **Şerbetçi T,** Prado S, Tillequin F, Sanyar G, Michel S. Synthesis of new 8,9-dimethoxybenzo[c][1,8]phenanthrolines substituted by dialkylamines side chain. 9th International symposium on pharmaceutical sciences (ISOPS) 23-26 June Ankara (2009).