

## Res. Asst. PhD Cansu POLAT DÜNYA

### Personal Information

**Office Phone:** +90 212 404 0300 Extension: 27124

**Email:** cansu.polatdunya@iuc.edu.tr

**Web:** <https://avesis.istanbulc.edu.tr/cansu.polat>

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Health Sciences Institute, İç Hastalıkları Hemşireliği, Turkey 2014 - 2019

Postgraduate, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İç Hastalıkları Hemşireliği, Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Hemşirelik Yüksekokulu, Hemşirelik, Turkey 2007 - 2011

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, 10th European Association of Neuroscience Nurses (EANN), European Association of Neuroscience Nurses (EANN), 2015

Health&Medicine, European Federation of Neurological Societies (EFNS) Certificate, European Federation of Neurological Societies (EFNS), 2014

Health&Medicine, II. Yara ve Stoma Bakım Kursu, Haydarpaşa GATA Eğitim Hastanesi, 2014

Health&Medicine, Yara Bakım Hemşireliği Kursu, GATA, 2013

### Dissertations

Doctorate, Alt Üriner Sistem Disfonksiyonu Olan MS'li Kadın Hastalarda Transkütanöz Tibial Sinir Uyarısı ve Pelvik Taban Kas Egzersizi Eğitiminin Etkinliğinin Değerlendirilmesi, İstanbul University-Cerrahpaşa, Florence Nightingale Faculty Of Nursing, Department Of Nursing, 2019

Postgraduate, Multipl Skleroz İzlem Ölçeği Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması, İstanbul Üniversitesi, İç Hastalıkları Hemşireliği, 2013

### Research Areas

Health Sciences, Nursing, Internal Medicine Nursing

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, İstanbul Üniversitesi, Florence Nightingale Hemşirelik Fakültesi, İç Hastalıkları Hemşireliği, 2015 - Continues

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Evaluating the effects of transcutaneous tibial nerve stimulation or pelvic floor muscle training on sexual dysfunction in female multiple sclerosis patients reporting overactive bladder**  
POLAT DÜNYA C., TÜLEK Z., Kurtuncu M., Gunduz T., Panicker J. N. , Eraksoy M.  
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Effectiveness of the transcutaneous tibial nerve stimulation and pelvic floor muscle training with biofeedback in women with multiple sclerosis for the management of overactive bladder**  
Polat D., Tulek Z., Kürtüncü M., Panicker J., Eraksoy M.  
MULTIPLE SCLEROSIS JOURNAL, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Validation of the Turkish version of the eight-item actionable bladder symptom screening tool in multiple sclerosis**  
POLAT DÜNYA C., TÜLEK Z., Vizviz G. Y. , Gunduz T., Panicker J. N. , Kurtuncu M., Eraksoy M.  
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS, vol.39, no.1, pp.243-252, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Systematic review of the prevalence, symptomatology and management options of sexual dysfunction in women with multiple sclerosis**  
Dunya C. P. , TÜLEK Z., Uchiyama T., Haslam C., Panicker J. N.  
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS, vol.39, no.1, pp.83-95, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Validity and reliability of the Turkish version of the pressure ulcer prevention knowledge assessment instrument**  
Tulek Z., Polat C., Özkan I., THEOFANIDIS D., Toğrol R. E.  
JOURNAL OF TISSUE VIABILITY, vol.25, no.4, pp.201-208, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **ADHERENCE TO ORAL ANTICOAGULANT TREATMENT IN STROKE PATIENTS**  
Tulek Z., Cekmegeli R. R. , Polat C.  
CEREBROVASCULAR DISEASES, vol.35, pp.214, 2013 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Pressure Ulcer Prevalence in an Intensive Care Unit: A Retrospective Study**  
Çavuşoğlu A., Yeni K., İncekara H., Acun A., Polat Dünya C., Tülek Z.  
Journal of Academic Research in Nursing (JAREN), vol.6, no.2, pp.203-209, 2020 (National Refreed University Journal)
- II. **Psychometric Evaluation of Asthma and Allergy Symptoms**  
UYSAL H., POLAT DÜNYA C., Yılmaz A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING SCIENCES, vol.12, no.1, pp.107-123, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Determination of Factors that Impact Adherence to Warfarin in Patients with Stroke**  
TÜLEK Z., POLAT DÜNYA C., Ciftcioglu R. R. , Dereci H.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.25, no.3, pp.146-152, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Guillain Barre Sendromlu Hastanın Yönetiminde Hemşirenin Rolü: Olgu Sunumu**  
Özkan İ., POLAT C., demir s.  
HEMŞİRELİKTE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA DERGİSİ, vol.16, no.3, pp.174-178, 2016 (National Refreed University Journal)
- V. **Erişkinlerde Konjenital Kalp Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı**  
POLAT C., ENÇ N.  
Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, vol.6, no.11, pp.138-150, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Kalp Kapak Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı**  
POLAT C.  
Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, vol.6, no.9, pp.42-57, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Miyo-Perikarditte Hemşirelik Bakımı: Olgu Sunumu**  
POLAT C., ENÇ N.

## Books & Book Chapters

- I. **GEBELİK VE KARDİYOYASKÜLER SİSTEM HASTALIKLARI**  
Polat Dünya C., Enç N.  
in: GEBELİKTE SAĞLIK VE BAKIM, PROF.DR.GÜLŞEN KAPTAN, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, İstanbul, pp.33-57, 2020
- II. **İmmunoterapi**  
Polat Dünya C., Can G.  
in: Hemşirelik Öğrencilerine Yönelik Onkoloji Hemşireliği, Kapucu S,Kutlutürkan S, Editor, Hipokrat, Ankara, pp.105-127, 2020
- III. **Multipl Skleroz ve Hemşirelik**  
POLAT DÜNYA C., TÜLEK Z.  
in: MS Referans Hasta Rehberi, Ayşe Sağduyu Kocaman, Serkan Demir, Editor, Galenos Yayınevi, İstanbul, pp.115-129, 2019
- IV. **Bilişsel İşlevlerde Bozulma**  
Polat Dünya C., Tülek Z.  
in: Onkoloji Hemşireliği , PROF.DR. GÜLBAYAZ CAN, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.571-590, 2019
- V. **Kalp Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı: Kalp Kapak Hastalıkları**  
POLAT DÜNYA C., Türen S., ENÇ N.  
in: Kardiyovasküler Hemşirelik, Nuray Enç, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.155-168, 2019
- VI. **Kalp Kapak Hastalıkları**  
POLAT DÜNYA C., türen s., ENÇ N.  
in: Kardiyovasküler hemşirelik, Nuray ENÇ, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.155-168, 2019
- VII. **Erişkinde konjenital kalp hastalıkları ve hemşirelik bakımı**  
POLAT DÜNYA C., türen s., ENÇ N.  
in: Kardiyovasküler hemşirelik, Nuray ENÇ, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.219-234, 2019
- VIII. **Kardiyovasküler sistem ve gebelik**  
POLAT DÜNYA C., türen s.  
in: Kardiyovasküler hemşirelik, Nuray ENÇ, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.267-288, 2019
- IX. **Yorgunluk**  
CAN G., POLAT C.  
in: Onkoloji Hemşireliğinde Kanıttan Uygulamaya Konsensus 2014, "Gülbeyaz C.", Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.107-121, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Personality traits in multiple sclerosis patients: association with anxiety, depression and quality of life**  
Dunya C. P. , Yeni K., Baykal D., Demir S., Tulek Z., Togrol R. E.  
35th Congress of the European-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (ECTRIMS) / 24th Annual Conference of Rehabilitation in MS, Stockholm, Sweden, 11 - 13 September 2019, vol.25, pp.404-405
- II. **Validity of the Turkish Version of the Actionable 8-item Screening Questionnaire for Neurogenic Bladder Overactivity in Multiple Sclerosis**  
POLAT DÜNYA C., VIZVIZ G. Y. , TÜLEK Z., Kürtüncü M., Gündüz T., Eraksoy M.  
11th EANN (European Association of Neuroscience Nurses) Qudarennial Congress and SBNS Spring Meeting, Manchester, United Kingdom, 19 - 22 March 2019, pp.1
- III. **Relation Between Edss Bladder Functional System Score And Clinical Features In Multiple Sclerosis**

POLAT DÜNYA C., KÜRTÜNCÜ M., TÜLEK Z., GÜNDÜZ T., ERAKSOY M.

4th Congress of the European Academy of Neurology, Lisbon, Portugal, 16 - 19 June 2018, pp.1

- IV. **Pilot study evaluating the effects of percutaneous tibial nerve stimulation on sexual symptoms in neurological patients reporting overactive bladder**  
Polat C., Haslam C., Tulek Z., Kurtuncu M., Pakzad M., Panicker J. N.  
4th Congress of the European-Academy-of-Neurology (EAN), Lisbon, Portugal, 16 - 19 June 2018, vol.25, pp.466
- V. **Multipl sklerozda EDSS- Mesane fonksiyonel durumunun klinik özellikler ile ilişkisi: Retrospektif Çalışma**  
POLAT C., KÜRTÜNCÜ M., TÜLEK Z., GÜNDÜZ T., ERAKSOY M.  
Multiple Skleroz Hemşire Sempozyumu, Gaziantep, Turkey, 24 - 25 March 2018, pp.1
- VI. **AŞIRI AKTİF MESANE SEMPTOMLARI BİLDİREN NÖROLOJİK HASTALARDA PERKÜTAN TİBİAL SİNİR UYARISININ CİNSEL SEMPTOMLAR ÜZERİNE ETKİSİ: PİLOT ÇALIŞMA**  
POLAT C., Haslam C., Tulek Z., KÜRTÜNCÜ M., Pakzad M., Panicker J.  
53.ulusal nöroloji kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 30 November 2017, pp.107
- VII. **ALT ÜRİNER SİSTEM DİSFONKSİYONU OLAN MULTİPL SKLEROZLU HASTALARDA PELVİK TABAN KAS EGZERSİZİ**  
POLAT C., TÜLEK Z., KÜRTÜNCÜ M.  
53.ulusal nöroloji kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 30 November 2017, pp.108
- VIII. **Kanıt Temelli Rehberlerle Hemşirelerin Basınç Ülseri Önlemeye Yönelik Bilgi Ve Tutumlarının Değerlendirilmesi**  
POLAT C., Özkan İ., TÜLEK Z., TOĞROL R. E.  
52.Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2016, pp.1
- IX. **Üniversite Öğrencilerinin Astım ve Alerji Semptomlarının Değerlendirilmesi**  
UYSAL H., YILMAZ A., POLAT C.  
15. Ulusal Hemşirelik Öğrenci Kongresi, Eskişehir, Turkey, 28 - 29 April 2016, pp.1
- X. **Türk Multipl Skleroz popülasyonunda Pseudobulber Duygulanım Sıklığı (e-poster)**  
Demir S., Toğrol R. E. , POLAT C.  
51.ulusal nöroloji kongresi, Antalya, Turkey, 27 November 2015 - 03 January 2016, pp.1
- XI. **Multipl Sklerozlu Hastalarda Kişilik Özellikleri, Anksiyete, Depresyon ve Yaşam Kalitesi Arasındaki ilişkinin Değerlendirilmesi**  
POLAT C., Baykal D., YENİ K., Demir S., TÜLEK Z., Toğrol R. E.  
51.ulusal nöroloji kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015, pp.250-251
- XII. **VALIDITY AND RELIABILITY OF THE TURKISH VERSION OF THE PRESSURE ULCER PREVENTION KNOWLEDGE ASSESMENT INSTRUMENT**  
POLAT C., Özkan İ., TÜLEK Z., Toğrol R. E.  
10th Quadrennial Congress of the European Association of Neuroscience Nurses, Belgrade, Serbia And Montenegro, 13 - 16 May 2015, pp.1
- XIII. **VALIDITY AND RELIABILITY OF THE TURKISH VERSION OF MONITORING MY MULTIPLE SCLEROSIS SCALE**  
POLAT C., TÜLEK Z.  
EFNS-ENS Joint Congress of Neurology, İstanbul, Turkey, 31 May - 03 June 2014, pp.1
- XIV. **Validity and reliability of the Turkish version of the multiple sclerosis-related symptom scale**  
Tulek Z., Polat C., Kurtuncu M., Eraksoy M.  
Joint Congress of European Neurology, İstanbul, Turkey, 31 May - 03 June 2014, vol.261
- XV. **Adherence to oral anticoagulant treatment in stroke patients**  
TÜLEK Z., Çekmegeli R. R. , POLAT C.  
European Stroke Conference, London, United Kingdom, 28 - 31 May 2013, pp.214

## Supported Projects

TÜLEK Z., PANİCKER J. N. , POLAT C., Project Supported by Higher Education Institutions, Alt Üriner Sistem Disfonksiyonu Olan MS'li Kadın Hastalarda Transkütanöz Tibial Sinir Uyarısı ve Pelvik Taban Kas Egzersizi Eğitiminin Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2017 - 2019

## Patent

Polat Dünya C., AŞIRI AKTİF MESANE..... CİHAZ, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2019/19156 , Initial Registration, 2019

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye MS Derneği, Member, 2018 - Continues  
Türk Nöroloji Derneği, Member, 2017 - Continues  
International Continence Society (ICS), Member, 2017 - Continues  
Nöroloji Hemşireliği Derneği, Member, 2014 - Continues

## Edit Congress and Symposium Activities

4th Congress of the European Academy of Neurology, Attendee, Lisbon, Portugal, 2018  
53.ulusal nöroloji kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017  
Asistanlar için Multipl Skleroz, Attendee, Turkey, 2017  
Queen Square Uroneurology Course, Attendee, London, United Kingdom, 2016  
Asistanlar için Multipl Skleroz, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016  
4.Ulusal Diyabetik Ayak İnfeksiyonları Simpozyumu- Hemşireler için Diyabetik ayak bakım kursu, Attendee, Turkey, 2016  
1.Ürojinekoloji Hemşireliği Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2016  
15. Ulusal Hemşirelik Öğrenci Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2016  
I. Uluslararası Hemşirelik Eğitiminde Simülasyon Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016  
İç Hastalıklarında Hastane İnfeksiyonu Kontrolü Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2016  
Klinik Araştırmalar Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015  
51.Ulusal Nöroloji Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015  
Kardiyak Rehabilitasyon Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2015  
Hemşire Bilgi Paylaşım Toplantısı- MS Hemşireliği, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2015  
Hemşire Bilgi Paylaşım Toplantısı- MS Hemşireliği, Attendee, Turkey, 2015  
10th European Association of Neuroscience Nurses (EANN), Attendee, Serbia And Montenegro, 2015  
Nadir Nörolojik Hastalıklar sempozyumu, Attendee, Turkey, 2015  
50. Ulusal Hemşirelik Kongresi- Hemşirelik Kursu, Attendee, Turkey, 2014  
9. World Stroke Congress, İstanbul, Attendee, Turkey, 2014  
MS Hemşire Akademisi, Attendee, Turkey, 2014  
Girişimsel Kardiyoloji ve Hemşirelikte Güncel Yaklaşımlar, Attendee, Turkey, 2014  
Joint Congress of European Neurology, İstanbul, Attendee, Turkey, 2014  
Hemşire Bilgi Paylaşım Toplantısı- MS Hemşireliği, Attendee, Turkey, 2014  
49. Ulusal Nöroloji Kongresi- Hemşirelik Kursu, Attendee, Turkey, 2013  
5. Nörolojik Yoğunbakım Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2013  
48. Ulusal Nöroloji Kongresi- Hemşirelik kursu, Attendee, Turkey, 2012  
Hemşireler için Diyabetik Ayak Bakım Kursu, Attendee, Turkey, 2012  
Beyin Damar Hastalıkları Kongresi, Attendee, Turkey, 2012  
İstanbul Üniversitesi Florence Nightingale Bilim Günleri-II Kadın Kalp Sağlığı Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2012  
5. Nöropsikiyatri Günleri, Attendee, Turkey, 2012

47. Ulusal Nöroloji Kongresi- Hemşirelik kursu, Attendee, Turkey, 2011

## **Citations**

Total Citations (WOS):8

h-index (WOS):2

## **Entrepreneurship Activities**

Limited, NEUROSTIM ARGE MÜHENDİSLİK LİMİTED ŞİRKETİ, 05 February 2020, Co-Founder

## **Non Academic Experience**

Other Public Institution, Haydarpaşa Gata Eğitim Hastanesi

Other Public Institution, Haydarpaşa Gata Eğitim Hastanesi

Other Public Institution, Haydarpaşa Gata Eğitim Hastanesi