

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı ve Soyadı:** Nazia Navaz
2. **Doğum Tarihi:** 29.11.1980
3. **Başlık:** Doç.
4. **Eğitim:** PH. D. (Moda ve Tekstil)
5. **Bulunduğu Kurum:** Arkin Yaratıcı Sanatlar ve Tasarım Üniversitesi – ARUCAD, Girne, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti.

Derece	Bölüm/Program	Kurum	Yıl
Felsefe Doktoru (Moda ve Tekstil)	Moda ve Tekstil Okulu	RMIT, Avustralya Üniversitesi	Kasım 2013
Fen Fakültesi mezunu (Giyim Üretme)	Tekstil ve Konfeksiyon İmalatı Bölümü	Ulusal Tekstil Üniversitesi, Pakistan	Aralık 2004
Yabancı Dil Olarak İngilizce Öğretiminde Seviye 5 Sertifikası	GateHouse Ödülleri, Birleşik Krallık	GateHouse Ödülleri, Birleşik Krallık	Haziran. 2022

Yüksek Lisans Tezi ve Tez Danışman(lar)ının Unvanı:

Başlık: Kadın itfaiyeciler için itfaiyeci koruyucu takımının malzeme, yapı ve uyum modifikasyonları yoluyla optimizasyonu (Yüksek Lisans programı Doktora'ya devredildi. Yüksek Lisans Programı derecem yok)
Süpervizör adı:A. Doç. Dekan Prof. Olga Troynikov, RMIT Üniversitesi Avustralya

Doktora Tezinin/Sanatta Yeterliliğin Adı ve Tez Danışman(lar)ı:

Başlık: Malzemelerde, giysi tasarımında, yapımda ve uyumda değişiklik yapılarak daha iyi termal konfor sunan, kadın itfaiyeciler için itfaiyeci koruyucu ceketinin geliştirilmesi
Süpervizör adı:A. Doç. Dekan Prof. Olga Troynikov, RMIT Üniversitesi Avustralya

6. Akademik ünvan

Yrd. Tarihi Prof. Dr.: Ocak 2020
Doç. Profesör Doktor.:
Prof. Dr. Tarihi:

7. Yönetilen Tez

7.1. Yüksek Lisans Tezleri:

7.2. Doktora Tezler:2 Doktora Kıdemli danışman olarak öğrenciler

Pd.D öğrenci adı	Tez başlığı	Rol	Durum
Bayan Carolina Quintero	Hamile destek giysileri: tasarım, malzeme ve algıya vücut merkezli yaklaşım	Kıdemli yönetici	Geçti, Eylül 2020
Bay Christopher Watson	Sıcak çevre koşullarına yönelik madencilik, petrol ve gaz ergonomik iş kıyafetleri üzerine araştırma	Kıdemli yönetici	Geçti, Eylül 2020

8. Yayınlar:

8.1. Uluslararası Dergilerde Yayınlanan Makaleler:

1. Watson, Chris ve Troynikov, Olga ve Wardiningsih, Wiah ve **Navaz, Nazia.** (2022). Sıcak çalışma ortamlarında kullanılan endüstriyel iş kıyafetlerine yönelik düşük risk kategorisine ait kişisel koruyucu giysiler için yeni malzemeler: geliştirilmiş termal ve nem yönetimi özellikleri. Tekstil Araştırma Dergisi.

- II. Watson C, Troynikov O, Kuklane K, **Navaz N**. Sıcak işyeri ortamları için endüstriyel iş kıyafetleri: termal yönetim özellikleri. Uluslararası Biyometeoroloji Dergisi 2021'de yayınlanmak üzere kabul edildi.
- III. Troynikov O, Watson C, **Navaz N**. Uyku ortamları ve uyku fizyolojisi: bir inceleme. Termal biyoloji Dergisi. Çevrimiçi sürüm Aralık 2018'de kabul edildi.
- IV. **Navaz N**, Troynikov O. İtfaiyecilerin koruyucu ceketleri: Kadın formuna uyum ve bunun termal konforla ilgili nitelikler üzerindeki etkileri. Mesleki ve Çevresel Hijyen Dergisi. Kabul edilen çevrimiçi sürüm: 15 Ağustos 2018.
- V. Wardiningsih W, **Navaz N**, Troynikov O. Kalça koruyucu giysilerin termofizyolojik giyim konforuyla ilgili performans, Bölüm I: giyim takımlarındaki kalça koruyucu giysilerin giyim alanı faktörü. Tekstil Enstitüsü Dergisi. Kabul Edilen Çevrimiçi Sürüm: 26 Kasım 2018
- VI. Troynikov O, Watson C, **Navaz N**. Uyku ortamları ve uyku fizyolojisi: bir inceleme. Termal biyoloji Dergisi. Kabul edilen çevrimiçi sürüm: 5 Ekim 2018.
- VII. Troynikov O, **Navaz N**, Watson C. Yelken koruyucu giysilerinde kullanılan buhar geçirgen su geçirmez tekstil malzemelerinin dayanıklılığı. "Tekstil Araştırma Dergisi". Çevrimiçi sürüm Eylül 2017'de yayınlandı.
- VIII. Watson C, **Navaz N**, Troynikov O. İlgili Triatlon Elbisesi Özelliklerinin Değerlendirilmesi Bir Sporunun Termofizyolojisi. ISEA Bildirileri 2018, 2, 229.
- IX. Troynikov O, Watson C, Jadhav A, **Navaz N**, Kettlewel, R. Sürdürülebilir ve güvenli giysi temizleme yöntemlerine doğru: Bir inceleme. Çevre Yönetimi Dergisi 2016, 182(1), 252-264
- X. Troynikov O, **Navaz N**, Watson C. Geçici uyku ortamlarını değerlendirmek için objektif bir yöntemin geliştirilmesi. Ekstrem Fizyoloji ve Tıp 2015, 4(Ek 1), A141.
- XI. Wardiningsih W, **Navaz N**, Watson C, Troynikov O. Darbeye karşı koruyucu giysi giymenin kullanıcının termofizyolojik konforu üzerindeki etkisi. Procedia Mühendislik 2014, 7, 551-556
- XII. Bartolomeo LD, **Navaz N**, Troynikov O. Nem yönetimi özelliklerinin araştırılması Basınçlı giysi kumaşları ve bunların kumaş düzenekleri için. Fiber Biyomühendislik ve Bilişim Dergisi 2014
- XIII. Watson C, **Navaz N**, Troynikov O. İnsan termoregülasyon modelleme paradigmasını kullanarak soğuk koşullar için spor kıyafetlerinin tasarımı ve değerlendirilmesi. Procedia Mühendislik 2013, 60(0), 151-156.
- XIV. Troynikov O, **Navaz N**, Vu S. İç katman kumaşlarının yüzey özelliklerinin değerlendirilmesi Yapısal itfaiyeci kıyafetleri için uygundur. Tekstil Araştırma Dergisi 2012, 82(10), 1014- 1025.
- XV. **Navaz N**, Troynikov O, Watson C. İtfaiyeci koruyucu giysilerinin cilt katmanına uygun kumaşların yüzey özelliklerinin değerlendirilmesi. Fizik Procedia 2011, 22(0), 478-486.
- XVI. **Navaz N**, Troynikov O, Watson C. Aşırı sıcak koşullarda giyilen koruyucu giysilerin cilt tabakasına uygun örme kumaşların termal konfor özellikleri. Gelişmiş Malzeme Araştırması 2011, 331, 184-189.

8.2. Konferanslarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler:

- I. Troynikov O, **Navaz N.** Kadın koruyucu ceketinin tasarımı: kullanıcı merkezli yaklaşım. 12. Uluslararası Manken ve Modelleme Toplantısı'nda sözlü sunum için kabul edildi. St. Gallen, İsviçre, 29-31 Ağustos 2018
- II. Troynikov O, Watson C, **Navaz N.** Pamuklu ve sentetik pijamaların geçici uyku mikro ortamları üzerindeki etkisi. 12. Uluslararası Manken ve Modelleme Toplantısı'nda sözlü sunum için kabul edildi. St. Gallen, İsviçre, 29-31 Ağustos 2018
- III. Troynikov O, **Navaz N.**, Lingard H. Kadınlar Harekete Geçiyor: vücut merkezli yaklaşımla yenilik, tasarım ve teknoloji. 2017 ISPIM İnovasyon Zirvesi: Melbourne, Avustralya. İnovasyon Yüzyılını İnşa Etmek
- IV. Troynikov O, **Navaz N.**, Watson C. Etkili askerin iyileşmesi ve dinamik uyku: Geçici uyku ortamlarının değerlendirilmesine yönelik objektif yöntem. 4. Uluslararası Askerlerin Fiziksel Performansı Kongresi'nde sözlü sunum. 28 Kasım – 1 Aralık 2017. Melbourne Avustralya
- V. Watson C, **Navaz N.**, Troynikov O. Geçici uyku ortamlarının atletik uyku kalitesine etkisinin termal mankenler kullanılarak değerlendirilmesi. 17buUluslararası Çevre Ergonomisi Konferansı. 12bu-17buKasım 2017 (kabul edildi)
- VI. Troynikov O, **Navaz N.**, Watson C. Etkili iyileşme ve atletik uyku: Geçici uyku ortamlarını değerlendirmek için objektif yöntem. 22veAvrupa Spor Bilimleri Koleji Yıllık Kongresi. 5bu– 8buTemmuz 2017
- VII. Watson C, Troynikov O, **Navaz N.** Mükemmel triatlon kıyafeti: Faktörlerin dikkate alınması sporcuların fonksiyonel özelliklerini ve performansını etkilemektedir. 22veAvrupa Spor Bilimleri Koleji Yıllık Kongresi. 5bu– 8buTemmuz 2017
- VIII. **Navaz N.**, Watson C, Troynikov O. Soğuk hava uygulamaları için merinos yününün pamuklu denim içerisine eklenmesinin fonksiyonel faydaları. 9buTekstil Biyomühendisliği ve Bilişim Sempozyumu 2016
- IX. **Navaz N.**, Watson C, Troynikov O. Yünlü ve yünsüz pijamaların kapalı yaz ortam ortamında uyku kalitesine etkisi. 11. Uluslararası Termal Manken ve Modelleme Toplantısı (11i3m). 12-14 Ekim 2016, Suzhou, Çin
- X. **Navaz N.**, Troynikov O. Basınçlı giysi kumaşlarının ve düzeneklerinin yüzey özelliklerinin değerlendirilmesi. 13'ün tutanaklarıbuAsya Tekstil Konferansı 2015, Geelong Avustralya.
- XI. **Navaz N.**, Troynikov O, Kennedy K. İtfaiyeci ceketlerindeki hava boşluklarının kadın vücut formuna uygunluğu, dağılımı ve boyutunun incelenmesi. 3D Body Technologies Bildirileri 2012, Lugano, İsviçre. (ISBN/ISSN: 978-3-033-03651-2): s. 41-50
- XII. Yermakova I, Dukhovskaya K, Nikolaienko A, Troynikov O, **Navaz N.** Egzersiz yoğunluğunun, farklı itfaiyecilerin koruyucu kıyafetlerini giyen itfaiyecilerin termofizyolojik tepkileri üzerine etkisi. 5'te sunuldubuAvrupa Koruyucu Giysiler Konferansı 2012, İspanya
- XIII. **Navaz N.**, Troynikov O. İtfaiyecilerin cilde temas eden giysileri için uygun kumaşlar ve bunların fizyolojik rahatlıkla ilgili özellikleri. AFAC 2012 Konferansında sunulan poster, Perth, Avustralya
- XIV. Yermakova I, Dukhovskaya K, Troynikov O, **Navaz N.**, Nikolaienko A. Dinamik İtfaiyecilerin termal tepkilerinin farklı topluluklarda matematiksel modeller kullanılarak değerlendirilmesi. 14. Uluslararası Çevre Ergonomisi Konferansı Bildirileri, Temmuz 2011 Nafplio, Yunanistan
- XV. **Navaz N.**, Troynikov O. İtfaiyecilerin koruyucu kıyafetlerinin mühendisliğinde konfor açısından temel konular. 6buuluslararası konferans Sınır Tanımayan Eğitim 2011, BAE

8.3. Uluslararası Kitaplar ve Kitap Bölümleri:

- I. Troynikov O,Navaz N.Performansta itfaiyecı kıyafetleri ve ekipmanları, F. Wang (Ed.).İtfaiyecıGiyim ve Ekipman: Performans, Koruma. 2018.
- II. Navaz N, Nayak K. Dikişsiz giysiler, R. Nayak ve R. Padhye (Ed.), Giysi Teknolojisine Genel Bakış, 2015. Woodhead Publishing
- III. Troynikov O,Navaz N,Yermakova I. Aşırı sıcak koşullarda insan performansı ve koruması için malzeme ve mühendislik tasarımı, Mühendislik Malzemeleri, Ürün ve Sistem Tasarımındaki Gelişmeler, 2013, 633, 169-180
- IV. Troynikov O,Navaz N, Watson C. Tıbbi koruyucu giysiler, F. Wang & C. Gao'da, (Ed.), Koruyucu giysiler: Termal stresi yönetmek, 2014, Woodhead Publishing

8.4. Ulusal Dergilerde Yayınlanan Makaleler: Nill

8.5. Diğer Yayınlar: Nil

9. Bilimsel Projeler

	Tarih	Proje Başlığı	Kıyafet endüstrisi ortak	Projedeki rol
1	Temmuz 2016 – Şubat 2019	Dayanıklılık sporları için akıllı malzemeler ve giysiler	2XU Pty.Avustralya	Baş Araştırmacı
2	Temmuz 2017 – Ağustos 2018	Yatak takımlarının iyileştirilmiş termal yönetim performansı Pamuk içeren ürünlerle dinamik uyku ortamlarında etkili iyileşme sağlayan sistemler	Cotton Inc. ABD ve Pamuk Araştırma & Gelişim şirket, Avustralya	Baş Araştırmacı
3	Haziran 2018 - Eylül 2018	Bebek sağlığı ve uyku ortamı	Hohenstein Enstitü, Almanya	Baş Araştırmacı
4	Ağustos 2017 – Kasım 2017	: Basınçlı atletik giyim için nefes alabilen pamuk (Deakin Üniversitesi tarafından yönetilmektedir)	Pamuk Araştırma ve Gelişim şirket, Avustralya ve Deakin Üniversitesi	Araştırma görevlisi
5	Nisan 2015 – Haziran 2016	Soğuk hava spor sistemleri için akıllı ısı yalıtımı	Zhik Pty.Ltd.	Baş Araştırmacı
6	Haziran 2015 – Haziran 2016	Yün pijamaların ortam ve mikro iklim dinamiğinde fonksiyonel performansı ortamlar	Avustralya Yünü İnovasyon Ltd., (ARC Kategori 1)	Araştırma görevlisi
7	Ağustos 2014 – Mart 2015	Motosiklet koruyucu giysileri: ısıdan rahatsızlık ve fizyolojik zorlanma	Neura Avustralya (NRMA-ACT Yol Güvenliği Güveni Hibe etmek)	Araştırma görevlisi
8	Mart 2015 – Ağustos 2015	Dinamik uyku ortamlarında yün yatak sistemlerinin fonksiyonel performansı	Avustralya Yünü İnovasyon Ltd. (ARC Kategori 1)	Araştırma görevlisi

9	Kasım 2013 – Temmuz 2014	Yelken için Ergonomik Spor Giysisi	Zhik Pty.Ltd.	Baş Araştırmacı
---	--------------------------------	---------------------------------------	---------------	-----------------

Araştırma finansmanı hibeleri (Araştırma hibe tekliflerinin yazılmasına katkıda bulunuldu ve finansman fırsatından yararlandı)

	Yıl	Fon Sağlayıcı/Proje Başlığı	Müfettişler	Miktar
1	2021	Sanat ve Tasarım Dönüşümleri ve Eklemeli İmalat Araştırma Grubu (BAE'deki farklı finansman ortakları için önerilen araştırma hibe başvurusu)	Dr.İman Abdel Şahid İbrahim Dr. Shaima Elbardawali Dr.Nazia Navaz	1.000.800 AED
2	2017 - 2018	Cotton Inc. ABD Pamuk içeren ürünler sayesinde dinamik uyku ortamlarında etkili iyileşme için yatak sistemlerinin iyileştirilmiş termal yönetim performansı	Prof. Olga Troynikov Dr.Chris Watson Dr.Nazia Navaz	80.000\$
3	2015	NRMA-ACT Yol Güvenliği Vakfı Motosiklet koruyucu kıyafetleri: Isıdan rahatsızlık ve fizyolojik zorlanma	Prof. Olga Troynikov Dr.Nazia Navaz	18.500\$

10. İdari Roller

Başlık	Kurum	Yıl
Öğrenci işleri ve müfredat geliştirme üyesi Kurul	Sharjah Üniversitesi, BAE	2020-2021
Fakülte sosyal yardım faaliyetleri komitesi üyesi (atölye, sergi vb.)	Sharjah Üniversitesi, BAE	2020-2021
Müfredat Üyesi geliştirme komitesi	Moda ve Tasarım Koleji, Dubai. BAE.	2020
Araştırma Projesi Yönetimi	Moda ve Tekstil Okulu, RMIT Üniversitesi, Avustralya	2017-2019

11. Bilimsel ve Mesleki Üyelik:
2005'ten itibaren Pakistan Mühendislik Konseyi Üyesi

12. Ödüller:

Yıl	Ödül	Ödüllendirme kuruluşu
2022	Yabancı Dil Olarak İngilizce Öğretimi Seviye 5 Sertifikası Saat Sertifikası (TEFL)	Gatehouse Ödülleri, Birleşik Krallık.
2020	Grafik tasarım sertifikası	Eğitim ve Telekomünikasyon Bakanlığı Pakistan ve Sanal Pakistan Üniversitesi
2020	Serbest Çalışma Sertifikası	Eğitim ve Telekomünikasyon Bakanlığı Pakistan ve Sanal Pakistan Üniversitesi
2020	Auto CAD Sertifikası	Eğitim ve Telekomünikasyon Bakanlığı Pakistan ve Sanal Pakistan Üniversitesi

2020	Dijital Pazarlama Sertifikası	Eğitim ve Telekomünikasyon Bakanlığı Pakistan ve Sanal Pakistan Üniversitesi
2016	Personel Seyahat Fonu, 11. Uluslararası Termal Manken ve Modelleme Toplantısında (11i3m) bildiri sunacak 12-14 Ekim 2016, Suzhou, Çin	RMIT Üniversitesi Avustralya
2013	Tez tesliminden sonra hakem değerlendirmesi için makaleler yazmak üzere Araştırma Yayın Hibesiyle Yüksek Derece	RMIT Üniversitesi Avustralya
2012	Research Travel Grant tarafından verilen Yüksek Derece, AFAC 2012 Konferansı Perth, Avustralya'da poster sunacak	RMIT Üniversitesi Avustralya
2011	Saat 6'da bildiri sunumu için seyahat ödülüUluslararası Sınır Tanımayan Eğitim Konferansı 2011, BAE	Viktorya Hükümeti

13. Son iki yılda verilen dersler

Yıl	Dönem	Kurs Adı	Haftalık Çalışma Saatleri		Öğrenci sayısı
			Teori	Pratik	
2020	1	0702211-Desen Yapımı ve Prodüksiyon Stüdyosu I	1	3	6
2021	2	0702216-Desen Yapımı ve Prodüksiyon Stüdyosu II	1	3	6
2020	1	0702214-Moda ve Tekstil için CAD	1	3	6
2020	1	0702213-Moda ve Tekstil Tarihi	3	0	6
2021	2	0701121-Sanat ve Tasarım Vakfı II	1	3	16
2020	4	IWAR 2201-İslam Dünyası Sanatı	1	3	10
2020	4	PMGC 3201-Desen Yapımı ve Konfeksiyon İnşaat II	1	3	8
2021	6	0702303-Ünite 10: Yaratıcı ve İşbirliği. Pratik	1	3	4
2021	6	0705304-Ünite 11A: Kişisel ve Mesleki Gelişim	1	2	6
2021	7	0702401-Ünite 13 Tasarım Koleksiyonu Büyük Projesi: Araştırma, Geliştirme ve Tasarım	1	3	4
2021	8	0702402-Ünite 14 Büyük Projenin Tamamlanması ve Sunumu, Derece Toplama	1	3	4

2020	6	BFFE – 3102-Hızlı Moda ve Çevre	2	1	8
2020	7	FVCS4105–Moda Görsel İletişim Stüdyosu	1	3	4
2021	1	0702112 –Moda Tekstilleri	1	2	6
2017/2018	Usta seviye	Fonksiyonel Tekstil Malzemeleri	2	1	10
2019	Usta seviye	Tekstil Teknolojisi	2	1	10