

## ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı** : Ayşe Nur TOPÇUOĞLU
- 2. Doğum Tarihi** :
- 3. Unvanı** : Dr.Öğr.Üyesi
- 4. Öğrenim Durumu** : Doktora
- 5. Çalıştığı Kurum** : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	İKTİSAT BÖLÜMÜ	GAZİ ÜNİVERSİTESİ	1981
Yüksek Lisans	İSTATİSTİK BÖLÜMÜ	GAZİ ÜNİVERSİTESİ	1985
Yüksek Lisans	İKTİSAT BÖLÜMÜ	GAZİ ÜNİVERSİTESİ	1992
Doktora	İKTİSAT BÖLÜMÜ	GAZİ ÜNİVERSİTESİ	2003

### 5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi :  
Doçentlik Tarihi :  
Profesörlük Tarihi :

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Tülay Neşe Yasemin, 'Dahilde İşleme İzin Belgesinin Türkiye Ekonomisine Etkisi, , , 2008.

TAYFUN TUNCAY TOSUN, Çin ekonomisinin gelişiminin incelenmesi ve Çin ekonomisinin Türk dış ticaretine başlıca etkileri, Okan Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2014.

SAVAŞ ELMALI, E-ticaretin gümrük boyutu, sorunlar ve çözüm önerileri, Okan Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2018.

MEHMET EMİN ÖZDEMİR, E-ticareti kullanan tüketicilerin satın alma kararlarını etkileyen unsurlar : Okan Üniversitesi öğrencileri örneğinde yapılan bir uygulama, Okan Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2018.

HASAN ALİYAZICIOĞLU, Kooperatifleşme yoluyla Karadeniz bölgesi, Trabzon ili, Yomra ilçesinin, İkişu ve diğer köylerinde yetişen ürünlerin pazara ulaşmasının yol haritasının belirlenmesi, İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018.

ÖZGE CANAN ÇETİN, Uluslararası ticarete kullanılan teslim şekillerinin tarihsel değişimi ve Türkiye uygulamaları, İstanbul Okan Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2019.

ZAFER ARIHAN, Türkiye'de ihracata ilişkin vergi teşviklerinin otomotiv sektöründeki firmaların mali tablolarına etkileri, İstanbul Okan Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2019.

MUHAMMED ENES TEKİN, Türkiye fuarlar tarihi, İstanbul Okan Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2021.

UTKU YÜKSEL, SERBEST TİCARET ANLAŞMALARININ TÜRKİYE'NİN DIŞ TİCARETİ ÜZERİNE ETKİLERİ, İstanbul Okan Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2021.

UTKU YÜKSEL, SERBEST TİCARET ANLAŞMALARININ TÜRKİYE'NİN DIŞ TİCARETİ ÜZERİNE ETKİLERİ, İstanbul Okan Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2021.

## 6.2. Doktora Tezleri

## 7. Yayınlar

### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

TOPÇUOĞLU AYŞE NUR, The Economic and Social Effects of Human Force, Potential International Journal of Economic Perspectives, 2010.

### 7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

TOPÇUOĞLU AYŞE NUR, Döviz Kredileri, İşletme ve Muhasebe Bülteni, 1987.

TOPÇUOĞLU AYŞE NUR, Kredi ve Türleri, Muhasebe Finans Bülteni, 1987.

TOPÇUOĞLU AYŞE NUR, Dış Banka ve Dış Kredi Kurumlarının Kontr-Garantis Gereğince Düzenlenen Teminat Mektupları, Muhasebe Finans Bülteni, 1987.

TOPÇUOĞLU AYŞE NUR, Döviz Hesapları, Muhasebe Finans Bülteni, 1988.

TOPÇUOĞLU AYŞE NUR, T.R. Malthuz'xxu Tanıyor musunuz, İşletme ve Yönetim Dergisi, 1990.

TOPÇUOĞLU AYŞE NUR, İhracat Bedellerinin Yurda Geliş Yöntemleri, Tümsiad Dergisi, 2007.

TOPÇUOĞLU AYŞE NUR, Yurt Dışı Teminat Mektupları, Muhasebe Bülteni, 2020.

### 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

TOPÇUOĞLU AYŞE NUR, Türkiye -Suriye Dış Ticaretinde Yeni Bir Model: Ortak Sınır Üretim ve Ticaret Merkezlerinin Kurulması, 1. Uluslararası Sınır Ticareti Kongresi,2010.

TOPÇUOĞLU AYŞE NUR, Kadın İş Geliştirme Merkezlerine Farklı Bir Bakış: Kadınların Sınırötesi İşbirlikleri İçin Sınır Barter Merkezlerinin Kurulması, 1.Uluslararası Sınır Ticareti Kongresi,2010.

**7.4.** Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

**7.5.** Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

**7.6.** Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

TOPÇUOĞLU AYŞE NUR, Dış Ticarete Ödeme ve Teslim Şekilleri, 2015.

TOPÇUOĞLU AYŞE NUR, Dış Ticarete Bankacılık İşlemleri ve Akreditif E-Kitap, 2015.

**7.7.** Diğer yayınlar

## **8. Projeler**

RIS MERSİN , Avrupa Birliği, .

DIŞ TİCARET KOÇLARI , Avrupa Birliği, .

SEKTÖREL DIŞ TİCARET TAKIMLARI , Avrupa Birliği, .

Türk-Çin Kobilerinin Ortak İş Platformu Mövenpick Hotel/İSTANBUL, Koordinasyonu, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), 2005.

'Yeni Ağ Ekonomisi: E-Ticaret, ARAŞTIRMA PROJESİ, 2007.

İklimlendirme Sektörünün Dış Ticaret İçindeki Yeri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2007.

Merkezi Finans ve İhale Birimi İşkur aktif istihdam tedbirleri hibe planı çerçevesinde AKİB (Akdeniz İhracatçı Birliği genel sekreterliği) tarafından yürütülen DTK (DIŞ TİCARET KOÇLARI) projesi koordinatörlüğü.2008 Mersin Türkiye'de ilk kez Mersin Bölgesi için gerçekleştirilecek 'Bölgesel Inovasyon Stratejisi' bağlamında RIS\_Mersin/Expo 333'ün koordinatörlüğü/2008, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), 2008.

Dış Ticarete Bilgilendirme Günler-6 konferanslar dizisi (İGEME İstanbul Bölge Müdürlüğü Koordinasyonu/, Diğer (Ulusal), 2008.

'Meyve Suyu ve Konsantresi Sektörü Pazar Analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2008.

Katma Değerli Geniş Bant İletişim Sektörü Dış Ticaret Analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2009.

'E-Ticaret ve Pazarlama', Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2009.

Polyamid Sektörü İç ve Dış Ticaret Analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2009.

Türkiye Narenciye Sektör Araştırması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2009.

ÇELİK İHRACATÇI BİRLİKLERİ, Sektörel Dış Ticaret Takımları Projesi Eğitim-Uygulama Koordinatörü, Çelik İhracatçı Birliği-İskenderun Ticaret Sanayi Odası ortaklığı ile yürütülmüş,, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), 2011.

1990 -2010 tarihleri arasında Türkiye'nin İmzaladığı Serbest Ticaret Anlaşmaları ve İhracatımıza etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2011.

'Yurt Dışı Müteahhitlik Hizmetleri Sektörünün İhracata olan Etkisi ve Teknik Müşavirlik Hizmetleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2012.

İDMİB (İstanbul Demir Dışı Madenler İhracatçı Birlikleri) tarafından desteklenen, Bağlantı Kilit ve El Aletleri Kümesi (BAKİ-EL) İHTİYAÇ ANALİZİ RAPORU HAZIRLANMASI (Ekonomi Bakanlığı UR GE Desteği Çerçevesinde),, Kalkınma Bakanlığı, 2013.

'Dış Ticararete Nakliye Sigortaları ve Riskleri'', Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2013.

Türkiye'deki Örme Tekstil Sektörü içinde Tişört İhracatının Gelişimi, Önündeki Engeller ve Çözüm Önerileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2014.

'Dahilde İşleme Rejimi ve AB Ülkelerine Gerçekleştirilen Dış Ticaret Rakamlarına Etkisi'', Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2014.

'Türkiye'de ve Dünyada Yetkilendirilmiş Yükümlü Statüsü ve Uygulamaları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2014.

'Tarım Makineleri Pazar Araştırması Sorunlar ve Çözüm Önerileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2014.

'Otomotiv Ana ve Yan Sanayinin Ekonomideki Önemi ve Araç Dikiz Aynaları İhracatının Önündeki Engeller ve Çözüm Önerileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2014.

'Döviz Kazandırıcı Hizmet ve Faaliyetler için Önemli Bir Açılım: Bursa Termal Turizmi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2014.

'Türkiye'de Konteyner Taşımacılığı Sorunları ve Çözüm önerileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2014.

MÜSİAD (Müstakil İş Adamları Derneği) tarafından kurgulanan Ekonomi Bakanlığı tarafından desteklenen UR GE programı kapsamında , YAPIMALZEMELERİ KÜMESİ (Müsiyap) İhtiyaç Analizi Raporu Hazırlanması, (Ekonomi Bakanlığı UR GE Desteği Çerçevesinde),, Kalkınma Bakanlığı, 2015.

'Türkiye İncir İhracatı ve Bursa Siyah İncirin Yeri'', Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2015.

'Deniz Taşımacılığında Navlun Fiyatlarının Dalgalanma Nedenleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2015.

İDMİB (İstanbul Demir Dışı Madenler İhracatçı Birlikleri) tarafından desteklenen, Bağlantı Kilit ve El Aletleri Kümesi II ETAP (Baki-El II) İhtiyaç Analizi Raporu Hazırlanması,- (Ekonomi Bakanlığı UR GE Desteği Çerçevesinde, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), 2016.

YENİ NESİL İHRACATA İLK ADIM PROGRAMI, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), 2016.

Türkiye'deki e-Ticaretin Durumu Sorunlar ve Çözüm Önerileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2017.

Türkiye Lastik Dış Ticaretinde Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Önerileri', Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2017.

Türkiye'de Zeytinyağı Sektörü, Sorunlar ve Çözüm Önerileri'', Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2017.

Türkiye'xxde Çimento İhracatı, Sorunlar ve Çözüm Önerileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2017.

Türkiye'xxde Şarap Üretimi, İhracatı, Sorunlar ve Çözüm Önerileri'', Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2017.

Türkiye'de Karo Seramik Sektörü İhracatı Sorunlar ve Çözüm Önerileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2018.

Su İzolasyonu Üreticileri, Uygulamacıları ve Son Kullanıcı Sorunlarına Çözüm Olarak Bir e-Ticaret Web Sitesi', Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2018.

Çelik ihracatı Sorunlar ve Çözüm Önerileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2018.

E ticarete Güvenlik, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2018.

E ticaret Piyasasına Hızlı Giriş Süreçleri İzlenecek Yollar, Sorunlar ve Çözüm Önerileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2018.

Akıllı Ev Uygulamaları ve Cihazlarının İhracat İmkanlarının Önündeki Engeller ve Çözüm Önerileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2018.

Türkiye Zeytinyağı İthalatı, İhracatı, Türkiye'nin Zeytinyağı İhracatında Yaşadığı Sorunlar ve İhracatı Arttırıcı Çözüm Önerileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2018.

Araç Kiralama Şirketlerinde e -Ticaret Sorunlar ve Çözüm Önerileri", Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2018.

Türkiye Bisküvi İhracatı, Sorunları ve Çözüm Önerileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2018.

-“İhracat Kontrolleri ve Türkiye'deki Uygulamaları", Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2018.

Türkiye'de Zeytinyağı İhracatı, Sorunlar ve Çözüm Önerileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2018.

Dünya'da ve Türkiye'de elektronik ticaret ve elektronik ticarete ilişkin muhasebe Uygulamaları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2018.

E ticarete risk, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2018.

Türkiye Bal İhracatı, Sorunlar ve Çözüm Önerileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2018.

Türkiye'de Fotokopi Makinesi İthalatı, Analizi Sorunları ve Çözüm Önerileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2018.

Konaklama İşletmelerinde e -Ticaret Etkisi Sonuçları Sorunlar ve Çözüm Önerileri", Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2018.

Türkiye kuru üzüm ihracatı, sorunları ve çözüm önerileri', Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2018.

Türkiye'de İncir İhracatı, Sorunlar ve Çözüm Önerileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2018.

Kütahya Ticaret ve Sanayii Odası, tarafından oluşturulan(Ticaret Bakanlığı UR GE Desteği Çerçevesinde desteklenen ),SERAMİK KÜMESİ EĞİTİM KOORDİNATÖRÜ VE EĞİTMEN, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), 2019.

Kayısı ihracatı, lojistiği ortaya çıkan sorunlar ve çözüm önerileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2019.

Türkiye'nin Japonya'ya Limon İhracatı, Yaşanan sorunlar çözüm önerileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2019.

SÜRDÜRÜLEBİLİR KOBİ DIŞ TİCARET YÖNETİMİ PROGRAMI (KOSGEB), Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), 2019.

KOSGEB- KOBİ GEL Destek Programı Kapsamında EUROVALF VALF YAPRAKLARI MAK SAN VE TİCARET LTD ŞTİ İÇİN DIŞ TİCARET MÜŞTERİ İSTİHBARATI EĞT VE DANIŞMANLIĞI, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), 2019.

Türk bankacılık sisteminde kobi'lere kullanılan krediler, sorunlar ve çözüm önerileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2019.

Mersin Ticaret Sanayi Odası (MTSO) tarafından Düzenlenen A'DAN -Z'YE DIŞ TİCARET EĞİTİM PROGRAMI KOORDİNATÖRÜ VE EĞİTMEN, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), 2019.

AKİB-Akdeniz İhracatçı Birlikleri Tarafından düzenlenen DIŞ TİCARET EĞİTİM programı koordinatörü ve eğitmen, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), 2019.

'E- ticarete ödeme yöntemleri sorunlar ve çözüm önerileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2019.

'Yara bakım ürünlerinin pazarlaması,sorunlar, çözüm önerileri ve lojistik maliyetleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2019.

Ziraat 0900 türü kirazın lojistiği, ihracatı ve ihracatında karşılaşılan sorunlar ile çözüm önerileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2019.

Döşemelik kumaş üretimi, ihracatı, lojistiği, karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2019.

'Türkiye'de plastik boru ihracatı sorunları ve çözüm önerileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2019.

## 9. İdari Görevler

2007 - 2012	Kariyer Merkezi Koordinatörü, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2004 -	Bölüm Başkanı, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2004 - 2007	İş Yaşamı ile İlişkiler Sorumlusu, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2003 - 2007	Arş. Uyg. Merkezi Müdürü, OKAN ÜNİVERSİTESİ
2003 - 2010	Arş. Uyg. Merkezi Müdürü, OKAN ÜNİVERSİTESİ

## **10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler**

- KOSGEB İstanbul Anadolu Yakası Müdürlüğü IV-2. Değerlendirme Kurulu (2017)
- T.C. Kalkınma Bakanlığı Sanayi Dairesi İktisadi Sektörler ve Koordinasyon Genel Müdürlüğü (2017)

## **11. Ödüller**

## **12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler**

- Uluslararası Ticaretin Finansmanı, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- E-TİCARET, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- Uluslararası Ticaret Yönetimi, Yüksek Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- ULUSLARARASI TİCARETİN TEMELLERİ, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- Bankacılık ve Teşvik Sistemleri, Yüksek Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 1
- E-TİCARET, Yüksek Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- Müşteri İlişkileri Yönetimi, Yüksek Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- ULUSLARARASI TİCARET, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- Stratejik Pazarlama, Yüksek Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- Kambiyo Rejimleri, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- Dış Ticarete Müzakere, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- DIŞ TİCARETİN FİNANSMANI, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- Uluslararası Ticaret Yönetimi, Yüksek Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Müşteri İlişkileri Yönetimi, Yüksek Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Stratejik Pazarlama, Yüksek Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Dış Ticarete Müzakere, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- DIŞ TİCARETİN FİNANSMANI, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Bankacılık ve Teşvik Sistemleri, Yüksek Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- E-TİCARET, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Kambiyo Rejimleri, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- ULUSLARARASI TİCARET, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3



- ULUSLARARASI TİCARETİN TEMELLERİ, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- ULUSLARARASI TİCARET, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- E-TİCARET, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- ULUSLARARASI TİCARETİN TEMELLERİ, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- Dış Ticarete Müzakere, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- Kambiyo Rejimleri, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- DIŞ TİCARETİN FİNANSMANI, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- ULUSLARARASI TİCARETİN TEMELLERİ, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- DIŞ TİCARETİN FİNANSMANI, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- ULUSLARARASI TİCARET, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- E-TİCARET, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Dış Ticarete Müzakere, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Kambiyo Rejimleri, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3