

KTU BYS SYSTEM

APILER VE YANITLARI

Öğrenci bilgilerini getiren api : <https://localhost:7268/api/Students>

The screenshot shows a Postman interface with the following details:

- Request URL:** <https://localhost:7268/api/Students>
- Method:** GET
- Query Params:** Key: Value
- Response Headers:** 200 OK, 158 ms, 6.65 KB
- Response Body (Pretty JSON):**

```
1 [  
2   {  
3     "studentID": 10001,  
4     "firstName": "Ahmet",  
5     "lastName": "Yilmaz",  
6     "email": "ahmet.yilmaz@ogr.ktu.edu.tr",  
7     "advisor": {  
8       "fullName": "Prof. Dr. Hamdi Tolga Kahraman",  
9       "title": "Bölüm Baskani",  
10      "department": "Yazilim Mühendisligi Bölümü"  
11    },  
12    "courses": [  
13      {  
14        "courseID": 1,  
15        "courseName": "Algoritma ve Programlama",  
16        "selectionDate": "2024-12-22T00:00:00"  
17      },  
18      {  
19        "courseID": 2,  
20        "courseName": "Veritabani Yönetim Sistemleri",  
21        "selectionDate": "2024-12-22T00:00:00"  
22      },  
23      {  
24        "courseID": 21,  
25        "courseName": "Mobil Uygulama Geliştirme",  
26        "selectionDate": "2024-12-22T00:00:00"  
27      },  
28      {  
29        "courseID": 22,  
30        "courseName": "Makine Öğrenmesi",  
31        "selectionDate": "2024-12-22T00:00:00"  
32      }  
33    ]  
34  },  
35 ]
```

Danışman bilgilerini getiren api : <https://localhost:7268/api/Advisors>

https://localhost:7268/api/Advisors

GET https://localhost:7268/api/Advisors

Params Authorization Headers (6) Body Scripts Settings Cookies

Query Params

Key	Value	Description	Bulk Edit
Key	Value	Description	...

Body Cookies Headers (4) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

200 OK 176 ms 3.52 KB

```
1 [  
2 {  
3     "advisorID": 1,  
4     "fullName": "Prof. Dr. Hamdi Tolga Kahraman",  
5     "title": "Bölüm Başkanı",  
6     "department": "Yazılım Mühendisliği Bölümü",  
7     "email": "tolgakahraman@ktu.edu.tr",  
8     "students": [  
9         {  
10            "studentID": 10001,  
11            "firstName": "Ahmet",  
12            "lastName": "Yılmaz"  
13        },  
14        {  
15            "studentID": 10002,  
16            "firstName": "Mehmet",  
17            "lastName": "Kaya"  
18        },  
19        {  
20            "studentID": 10003,  
21            "firstName": "Ayşe",  
22            "lastName": "Demir"  
23        },  
24        {  
25            "studentID": 10004,  
26            "firstName": "Fatma",  
27            "lastName": "Çelik"  
28        }  
29    ]  
30},
```

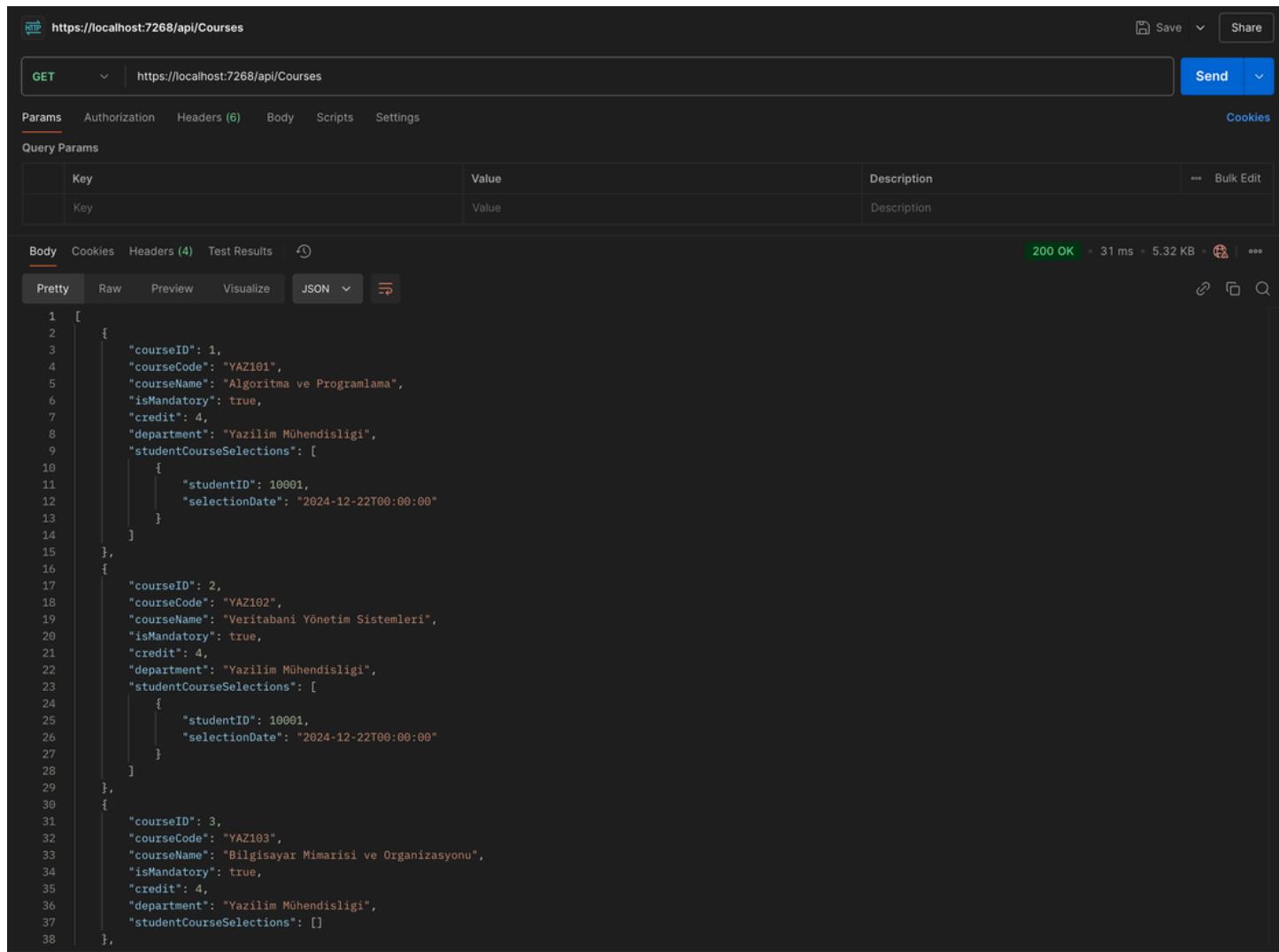
Onaylanan dersleri getiren api : <https://localhost:7268/api/StudentCourseSelections>

The screenshot shows the Postman interface with the following details:

- Request URL:** <https://localhost:7268/api/StudentCourseSelections>
- Method:** GET
- Headers:** (6)
- Body:** (Pretty, Raw, Preview, Visualize, JSON, `curl`)
- Response Status:** 200 OK
- Response Time:** 75 ms
- Response Size:** 2.48 KB
- Response Content:** (JSON format, displayed in the Pretty tab)

```
1 [  
2   {  
3     "studentID": 10001,  
4     "firstName": "Ahmet",  
5     "lastName": "Yilmaz",  
6     "courses": [  
7       {  
8         "courseID": 1,  
9         "selectionDate": "2024-12-22T00:00:00",  
10        "courseName": "Algoritma ve Programlama"  
11      },  
12      {  
13        "courseID": 2,  
14        "selectionDate": "2024-12-22T00:00:00",  
15        "courseName": "Veritabani Yönetim Sistemleri"  
16      },  
17      {  
18        "courseID": 21,  
19        "selectionDate": "2024-12-22T00:00:00",  
20        "courseName": "Mobil Uygulama Geliştirme"  
21      },  
22      {  
23        "courseID": 22,  
24        "selectionDate": "2024-12-22T00:00:00",  
25        "courseName": "Makine Öğrenmesi"  
26      }  
27    ],  
28  },  
29  {  
30   "studentID": 10002,  
31   "firstName": "Mehmet",  
32   "lastName": "Kaya",  
33   "courses": []  
34 }
```

Ders bilgilerini getiren api : <https://localhost:7268/api/Courses>



The screenshot shows a Postman interface with the following details:

- Request URL:** <https://localhost:7268/api/Courses>
- Method:** GET
- Headers:** Authorization, Headers (6), Body, Scripts, Settings, Cookies
- Query Params:** Key, Value, Description
- Body:** Pretty, Raw, Preview, Visualize, JSON (selected), `JSON`
- Response Status:** 200 OK, 31 ms, 5.32 KB
- Response Data (Pretty JSON):**

```
1 [  
2   {  
3     "courseID": 1,  
4     "courseCode": "YAZ101",  
5     "courseName": "Algoritma ve Programlama",  
6     "isMandatory": true,  
7     "credit": 4,  
8     "department": "Yazılım Mühendisliği",  
9     "studentCourseSelections": [  
10       {  
11         "studentID": 10001,  
12         "selectionDate": "2024-12-22T00:00:00"  
13       }  
14     ]  
15   },  
16   {  
17     "courseID": 2,  
18     "courseCode": "YAZ102",  
19     "courseName": "Veritabanı Yönetim Sistemleri",  
20     "isMandatory": true,  
21     "credit": 4,  
22     "department": "Yazılım Mühendisliği",  
23     "studentCourseSelections": [  
24       {  
25         "studentID": 10001,  
26         "selectionDate": "2024-12-22T00:00:00"  
27       }  
28     ]  
29   },  
30   {  
31     "courseID": 3,  
32     "courseCode": "YAZ103",  
33     "courseName": "Bilgisayar Mimarisi ve Organizasyonu",  
34     "isMandatory": true,  
35     "credit": 4,  
36     "department": "Yazılım Mühendisliği",  
37     "studentCourseSelections": []  
38   },  
]
```

Onay bekleyen dersleri gösteren api : <https://localhost:7268/api/NonConfirmedSelections>

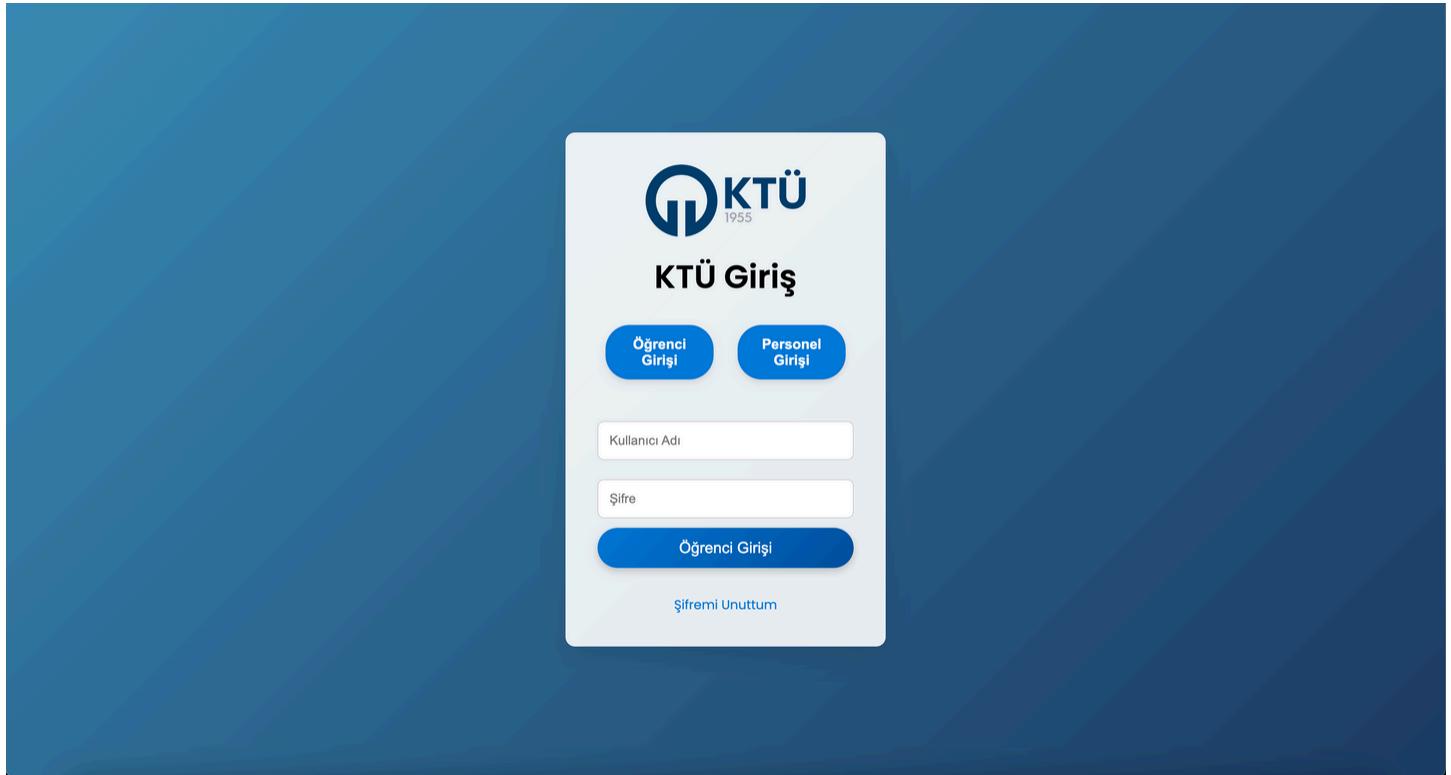
The screenshot shows a Postman interface with the following details:

- Request URL:** https://localhost:7268/api/NonConfirmedSelections
- Method:** GET
- Headers:** Authorization, Headers (8), Body, Scripts, Settings
- Query Params:** Key
- Body:** Pretty, Raw, Preview, Visualize, JSON (selected)
- Response Status:** 200 OK, 24 ms, 755 B
- Response Data (Pretty Print):**

```
1 [  
2   {  
3     "id": 4031,  
4     "studentID": 10006,  
5     "firstName": "Elif",  
6     "lastName": "Koç",  
7     "courseName": "Algoritma ve Programlama",  
8     "courseID": 1  
9   },  
10   {  
11     "id": 4032,  
12     "studentID": 10006,  
13     "firstName": "Elif",  
14     "lastName": "Koç",  
15     "courseName": "Veritabanı Yönetim Sistemleri",  
16     "courseID": 2  
17   },  
18   {  
19     "id": 4033,  
20     "studentID": 10006,  
21     "firstName": "Elif",  
22     "lastName": "Koç",  
23     "courseName": "Nesneye Yönelik Programlama",  
24     "courseID": 5  
25   },  
26   {  
27     "id": 4034,  
28     "studentID": 10006,  
29     "firstName": "Elif",  
30     "lastName": "Koç",  
31     "courseName": "Mobil Uygulama Geliştirme",  
32     "courseID": 21  
33   },  
34   {  
35     "id": 4035,  
36     "studentID": 10006,  
37     "firstName": "Elif",  
38   }  
]
```

Frontend

Login Sayfası : Öğrenci ve personel girişleri



Şifremi Unuttum Sayfası



Veritabanıyla eşleşen mail adresi girildiğinde mesajı veriliyor:

Şifre sıfırlama bağlantısı e-posta adresinize gönderildi.

Veritabanıyla eşleşmeyen mail adresi girildiğinde mesajı veriliyor:

E-posta adresi ile eşleşen bir kullanıcı bulunamadı.

Student Panel

Öğrenci başarılı bir şekilde giriş yapınca yönlendirilen sayfa



Göktuğ Oğuzhan
TOPAL

Duyurular

Öğrenci Bilgileri
Ders Bilgileri
Ders Seçimi
Danışman

Çıkış Yap

Duyurular

Yaz Okulu Başvuruları: 15 Aralık'a kadar başvurular kabul edilmektedir.
Final Sınavı Tarihi: 20 Aralık 2024

Öğrenci Bilgileri Sayfası



Göktuğ Oğuzhan
TOPAL

Duyurular

Öğrenci Bilgileri

Ders Bilgileri

Ders Seçimi

Danışman

Çıkış Yap

Öğrenci Bilgileri

Öğrenci No: 11002

Ad: Göktuğ Oğuzhan TOPAL

Email: goktug@wuenx.dev

Bilgileri Güncelle

Yeni E-posta (Opsiyonel):

Yeni Şifre (Opsiyonel):

Bilgileri Güncelle

E-Mail güncellenince oluşan sayfa



Göktuğ Oğuzhan
TOPAL

Duyurular

Öğrenci Bilgileri

Ders Bilgileri

Ders Seçimi

Danışman

Çıkış Yap

Öğrenci Bilgileri

Öğrenci No: 11002

Ad: Göktuğ Oğuzhan TOPAL

Email: goktug@oguzhan.wuenx

Bilgileri Güncelle

Yeni E-posta (Opsiyonel):

Yeni Şifre (Opsiyonel):

Bilgileri Güncelle

Bilgiler başarıyla güncellendi.

Ders Bilgileri Sayfası

Öğrenci ders seçimi yapmadıysa gösterilen sayfa



Göktuğ Oğuzhan
TOPAL

Duyurular

Öğrenci Bilgileri

Ders Bilgileri

Ders Seçimi

Danışman

Çıkış Yap

Seçilen Dersler

Henüz seçilmiş bir ders bulunmamaktadır.

Ders seçimi sayfası



Göktuğ Oğuzhan
TOPAL

Duyurular

Öğrenci Bilgileri

Ders Bilgileri

Ders Seçimi

Lütfen derslerinizi seçin (Zorunlu derslerden en fazla 4 adet seçebilirsiniz):

Zorunlu Dersler

Algoritma ve Programlama (YAZI01)	Kredi: 4 Zorunlu
Veritabanı Yönetim Sistemleri (YAZI02)	Kredi: 4 Zorunlu
Bilgisayar Mimarisi ve Organizasyonu (YAZI03)	Kredi: 4 Zorunlu
Bilgisayar Ağları (YAZI04)	Kredi: 4 Zorunlu
Nesneye Yönelik Programlama (YAZ201)	Kredi: 4 Zorunlu
Veri Yapıları ve Algoritmalar (YAZ202)	Kredi: 4 Zorunlu
Matematiksel Modelleme ve Simülasyon (YA2203)	Kredi: 3 Zorunlu
İletim Sistemleri (YAZ204)	Kredi: 4

Seçmeli Dersler

Mobil Uygulama Geliştirme (YAZE101)	Kredi: 3 Seçmeli
Makine Öğrenmesi (YAZE102)	Kredi: 3 Seçmeli
Yapay Zeka (YAZE103)	Kredi: 3 Seçmeli
Web Programlama (YAZE201)	Kredi: 3 Seçmeli
Bulut Bilişim (YAZE202)	Kredi: 3 Seçmeli
IoT Uygulamaları (YAZE301)	Kredi: 3 Seçmeli

Çıkış Yap

Öğrenci ders seçimi yapıp danışman onayına yolladığında oluşan sayfa



Göktuğ Oğuzhan
TOPAL

Duyurular

Öğrenci Bilgileri

Ders Bilgileri

Ders Seçimi

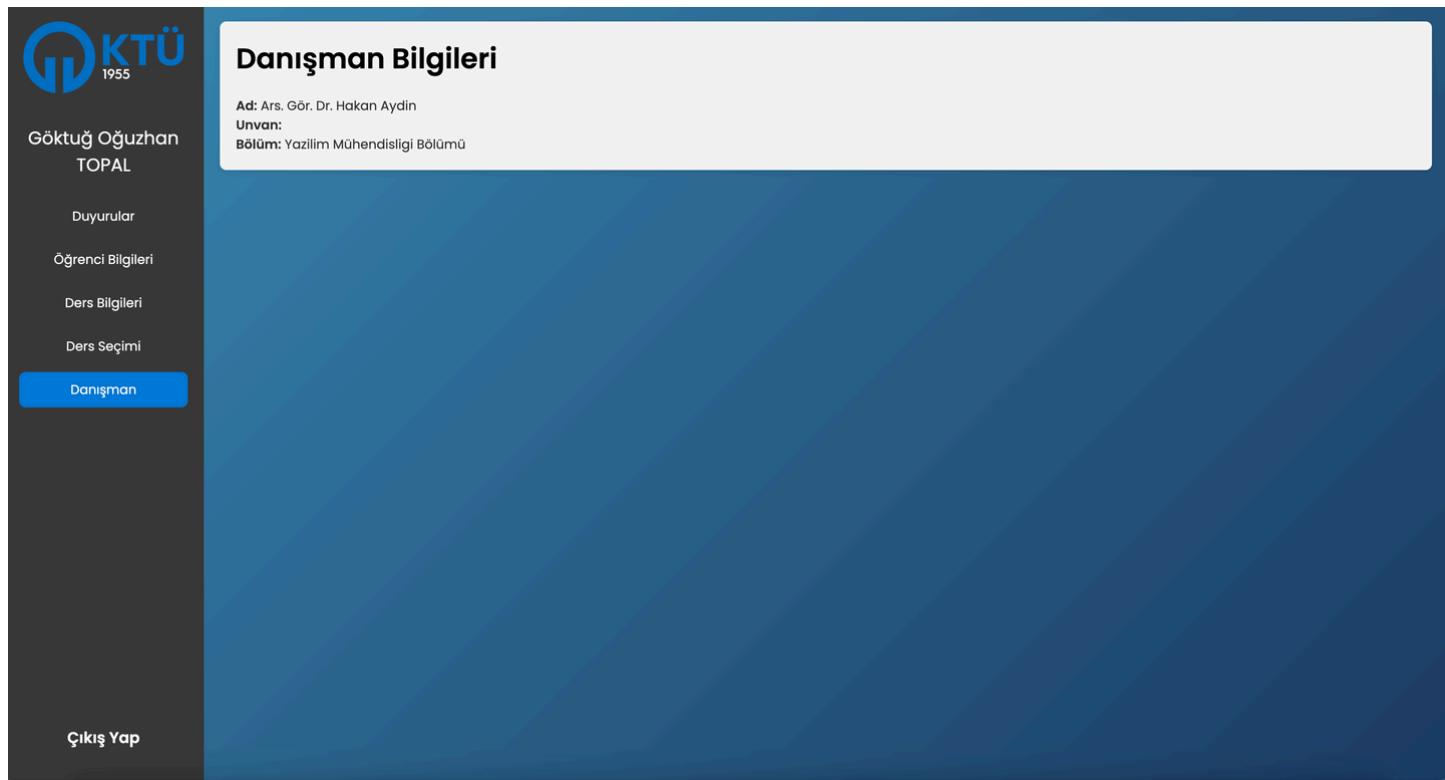
Danışman

Çıkış Yap

Ders Seçimi

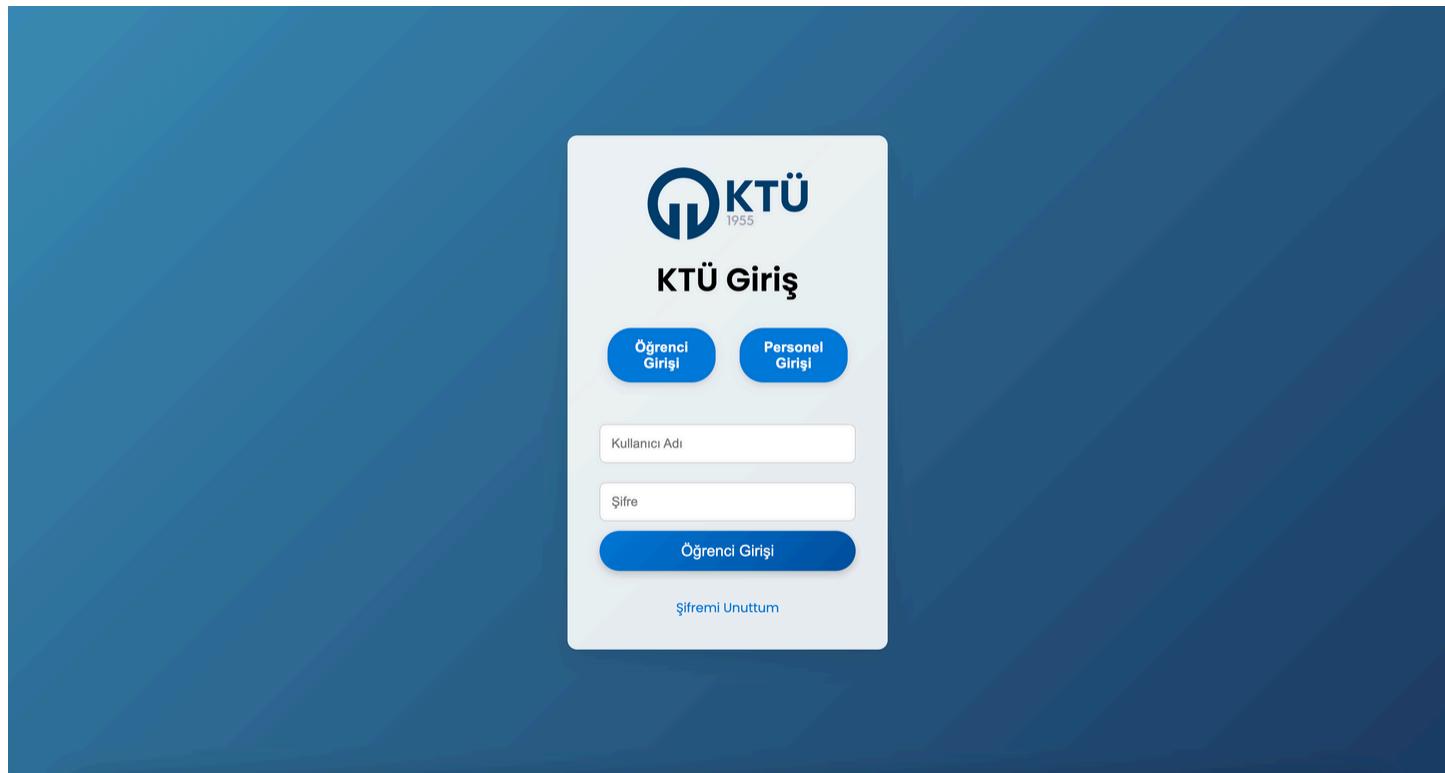
Ders seçiminiz başarıyla danışman onayına gönderildi! Ders seçiminiz danışman onayı bekliyor.

Öğrencinin danışman bilgilerini gösteren sayfa



The screenshot shows a dark-themed web application interface for KTÜ (Kocaeli Technical University). On the left, a sidebar lists navigation options: Duyurular, Öğrenci Bilgileri, Ders Bilgileri, Ders Seçimi, and Danışman, with 'Danışman' highlighted in blue. The main content area displays 'Danışman Bilgileri' (Counselor Information) for 'Ars. Gör. Dr. Hakan Aydin'. Below this, there is a large, mostly empty blue section. At the bottom left of the sidebar is a 'Çıkış Yap' (Logout) button.

Çıkış yap butonuna basılınca

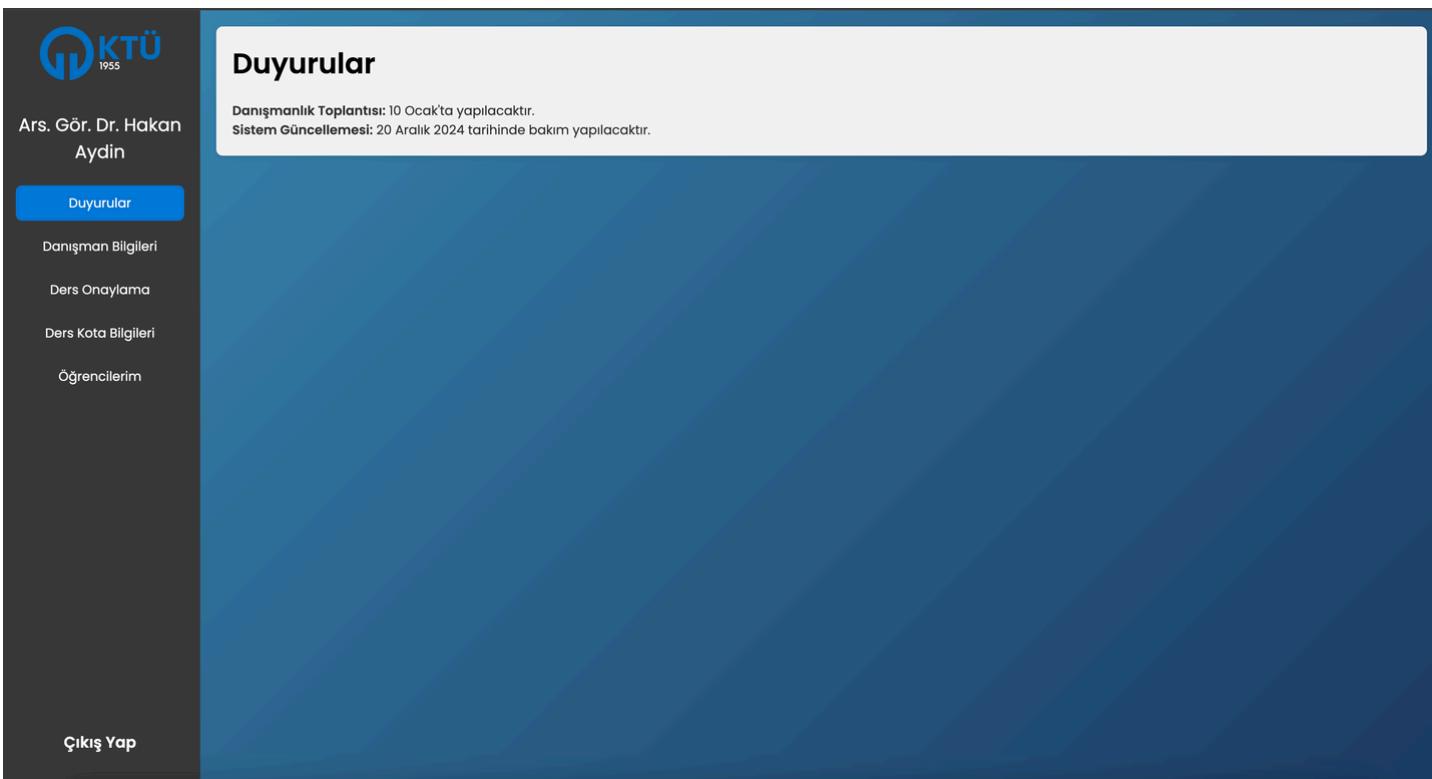


Advisor Paneline Giriş



The image shows the KTÜ Giriş (KTÜ Login) screen. It features the KTÜ logo at the top left. Below the logo, the text "KTÜ Giriş" is displayed. There are two blue rounded rectangular buttons: "Öğrenci Giriş'i" on the left and "Personel Giriş'i" on the right. Below these buttons are two input fields: the top one contains "hakanaydin" and the bottom one contains ".....". At the bottom of the screen is a blue button labeled "Personel Giriş'i". Below this button is a small link "Şifremi Unuttum".

Danışman öğretmen başarılı giriş yapınca yönlendirilen sayfa



The image shows a screenshot of a web page for a teacher advisor. On the left side, there is a dark sidebar with the KTÜ logo at the top. Below it, the text "Ars. Gör. Dr. Hakan Aydin" is displayed. A blue button labeled "Duyurular" is highlighted. To its right, a list of links includes "Danışman Bilgileri", "Ders Onaylama", "Ders Kota Bilgileri", and "Öğrencilerim". At the bottom of the sidebar is a link "Çıkış Yap". The main content area has a white header bar with the title "Duyurular". Below this, a message states: "Danışmanlık Toplantısı: 10 Ocak'ta yapılacaktır." and "Sistem Güncellemesi: 20 Aralık 2024 tarihinde bakım yapılacaktır."

Danışman Bilgileri Sayfası

Öğretmen E-Mail ve şifresini güncelleyebilir.

 KTÜ
1955

Ars. Gör. Dr. Hakan Aydin

Duyurular

[Danışman Bilgileri](#)

Ders Onaylama

Ders Kota Bilgileri

Öğrencilerim

Çıkış Yap

Danışman Bilgileri

Ad: Ars. Gör. Dr. Hakan Aydin
Email: hakanaydin@ktu.edu.tr
Unvan:
Bölüm: Yazılım Mühendisliği Bölümü

Bilgileri Güncelle

Yeni E-posta (Opsiyonel):

Yeni Şifre (Opsiyonel):

Bilgileri Güncelle

Ders Onaylama Sayfası

Danışmana bağlı öğrenciler ders seçimi yapınca dersler onay sayfasında aşağıdaki şekilde gözükmür:

 KTÜ
1955

Ars. Gör. Dr. Hakan Aydin

Duyurular

[Danışman Bilgileri](#)

[Ders Onaylama](#)

Ders Kota Bilgileri

Öğrencilerim

Çıkış Yap

Ders Onaylama

Ders Adı	Ders Kodu	Öğrenci Adı	Öğrenci Numarası	Onay/Reddet
Algoritma ve Programlama	1	Göktuğ Oğuzhan TOPAL	11002	Onayla Reddet
Veritabanı Yönetim Sistemleri	2	Göktuğ Oğuzhan TOPAL	11002	Onayla Reddet
Bilgisayar Mimarisi ve Organizasyonu	3	Göktuğ Oğuzhan TOPAL	11002	Onayla Reddet
Mobil Uygulama Geliştirme	21	Göktuğ Oğuzhan TOPAL	11002	Onayla Reddet
Makine Öğrenmesi	22	Göktuğ Oğuzhan TOPAL	11002	Onayla Reddet

Dersler onaylandığında onayacak ders bilgisi yoksa şu mesaj yazdırılır : **Onay bekleyen ders bulunamadı.**

Ders Kota Bilgileri Sayfası

KTÜ 1955

Ars. Gör. Dr. Hakan Aydin

Duyurular

Danışman Bilgileri

Ders Onaylama

Ders Kota Bilgileri

Öğrencilerim

Çıkış Yap

Ders Kotası

Ders Adı	Ders Kodu	Kredi	Kota	Kalan Kota
Mobil Uygulama Geliştirme	YAZE101	3	10	10
Makine Öğrenmesi	YAZE102	3	10	10
Yapay Zeka	YAZE103	3	10	10
Web Programlama	YAZE201	3	10	10
Bulut Bilişim	YAZE202	3	10	10
IoT Uygulamaları	YAZE301	3	10	10
Büyük Veri Analitiği	YAZE302	3	10	10
Blockchain Teknolojileri	YAZE401	3	10	10
Siber Güvenlik	YAZE402	3	10	10

Öğrencilerim Sayfası

Danışmana bağlı öğrenciler burada gösterilir.

KTÜ 1955

Ars. Gör. Dr. Hakan Aydin

Duyurular

Danışman Bilgileri

Ders Onaylama

Ders Kota Bilgileri

Öğrencilerim

Göktuğ Oğuzhan TOPAL (11002) [Detayları Gör](#)

Çıkış Yap

Öğrenci detaylarını gösteren pencere

KTÜ 1955

Ars. Gör. Dr. Hakan Aydin

Duyurular

Danışman Bilgileri

Ders Onaylama

Ders Kota Bilgileri

Öğrencilerim

Göktuğ Oğuzhan TOPAL (11002)

Öğrenci Detayları

Adı Soyadı: Göktuğ Oğuzhan TOPAL
E-posta: goktug@oguzhan.wuenx

Aldığı Dersler:

- Algoritma ve Programlama (Seçim Tarihi: 2024-12-22T00:00:00)
- Veritabanı Yönetim Sistemleri (Seçim Tarihi: 2024-12-22T00:00:00)
- Bilgisayar Mimarisi ve Organizasyonu (Seçim Tarihi: 2024-12-22T00:00:00)
- Mobil Uygulama Geliştirme (Seçim Tarihi: 2024-12-22T00:00:00)
- Makine Öğrenmesi (Seçim Tarihi: 2024-12-22T00:00:00)

ER DİYAGRAMI

