Selenium ile kariyer.net ilanlarını verisetine dönüştürme

```
from contextlib import nullcontext
import time
import random
from bs4.builder import HTML
import pandas as pd
from bs4 import BeautifulSoup # daha ilkel bir html parse kutuphanesi
from selenium import webdriver
```

Gerekli olan kütüphaneleri yükledik.

```
driver_path = "C:/webdriver/chromedriver.exe" # webdriver.exe konumunu
göstermeliyiz.
driver = webdriver.Chrome(driver_path)
#
```

Selenium'un çalışması için chrome'a ait webdriver.exe dosyasını tanıttık artık otomatik test yazılımımız çalışıyor.

```
#%%
driver.get("https://www.kariyer.net/is-ilanlari/?kw=istatistik&sf=1d&is=1")
#ana sayfa
```

Burada kariyer.net 'istatistik' anahtar kelimelerini içeren sayfaya erişmiş bulunmaktayız.ilanlar yeniden eskiye doğru sıralanmaz ise aynı ilan bir kaç defa görülebilmektedir. Bu sebeble bu url'nin düzgün girilmesi daha fazla ilana ulaşamamız için önem teşkil etmektedir.

```
#%%
nextpageXpath='//*[@id="__layout"]/div/div[2]/div[1]/div[2]/div[2]
/div[3]/div[26]/div/ul/li[14]/button'
from selenium.webdriver.common.action_chains import ActionChains
def nextpage():

ActionChains(driver).move_to_element(driver.find_element_by_xpath(nextpageXpath)).perform()
    driver.find_element_by_xpath(nextpageXpath).click()
#%%
```

nextpage bir sonraki sayfaya geçmemizi sağlayan bir fonksiyondur.

```
a=None
pageLinks=[]
driver.get("https://www.kariyer.net/is-ilanlari/?kw=istatistik&sf=1d&is=1")
while(a==None):
    try:
        pageLinks.append(driver.current_url)
        nextpage()
        time.sleep(1)
    except:
        a="stop"
        print(a)
        break
```

Burada bir ilanların sayfa linklerine erişip bunları bir değişkene atadık.

```
#__layout > div > div.content-wrapper > div > div.k-skeleton-joblist.mt-lg-0
> div.clean-container-padding.container > div:nth-child(2) > div.col >
div.list-items-wrapper > div:nth-child(1)
driver.find_elements_by_css_selector('div.list-
items')[2].find_element_by_tag_name('a').get_attribute('href')
```

```
'https://www.kariyer.net/is-ilani/lc-waikiki-magazacilik-hizmetleri-tic-a-s-master-data-veri-analizi-uzmani-2663975'
```

Görüldüğü gibi burada her bir ilana ait olan linki alabildiğimizi tek bir ilan için görmekteyiz. Simdi bu durumu her bir sayfadaki tüm ilan linklerini bulmak için genellestirelim.

```
urls=[]
for page in pageLinks:
    driver.get(page)
    time.sleep(3)
    ilanElements=driver.find_elements_by_css_selector('div.list-items')
    for ilan in ilanElements:
        urls.append(ilan.find_element_by_tag_name('a').get_attribute('href'))
urls

Çekilen ilanlara ait url'er
```

```
['https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
veri-hekimi-kayseri-2761428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/biofarma-ilac-butce-ve-raporlama-uzmani-
kidemli-uzmani-2765378',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/destek-faktoring-a-s-banka-yetkilisi-
yonetmeni-2765310',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ck-bogazici-elektrik-perakende-satis-a-s-
satis-planlama-uzman-yardimcisi-uzmani-2765263',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/adresgezgini-a-s-portfoy-yoneticisi-
2765211',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/istanbul-favori-gida-san-tic-a-s-satis-
analiz-ve-raporlama-sorumlusu-2388400',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/cetas-otomotiv-crm-ve-musteri-analitigi-
muduru-2630588',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/asis-otomasyon-ve-akaryakit-sistemleri-a-
s-veri-analiz-uzmani-1086432',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/koton-magazacilik-tekstil-san-ve-tic-a-s-
analiz-raporlama-uzmani-sorumlusu-2765042',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/astranova-tarim-tic-ve-san-a-s-muhasebe-
uzmani-1972371',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/flo-magazacilik-ve-pazarlama-a-s-crm-
uzmani-2765015',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/turkuvaz-haberlesme-ve-yayincilik-a-s-
finans-uzmani-2762995',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/acerpro-bilisim-teknolojileri-a-s-is-
analisti-2764077',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sektorunde-oncu-firma-e-ticaret-uzmani-
2271521',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/moka-odeme-kurulusu-a-s-analiz-test-
muhendisi-2763620',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/mitsuba-turkey-otomotiv-a-s-bakim-
muhendisi-2662815',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/ankutsan-antalya-kutu-sanayi-oluklu-
mukavva-kagit-maliyet-muhasebesi-uzmani-2763488',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/oses-grup-gida-san-ve-tic-ltd-sti-
raporlama-sorumlusu-2763474',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sektorunde-oncu-firma-makine-muhendisi-
santiye-2730024',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/karaca-zuccaciye-ticaret-ve-san-a-s-e-
ticaret-uzmani-2740067',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ozak-global-holding-a-s-kurumsal-
performans-raporlama-uzmani-2717620',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sektorunde-lider-firma-aktuerya-yonetmeni-
1540346',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/arcelik-lg-klima-san-ve-tic-a-s-surekli-
iyilestirme-muhendisi-2717736',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sfs-danismanlik-bilgi-islem-san-ve-dis-
```

```
ticaret-a-s-is-analisti-2761908',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/demir-export-satin-alma-sorumlusu-
2760749',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sfs-danismanlik-bilgi-islem-san-ve-dis-
tic-ltd-sti-yazilim-test-uzmani-2461184',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
veri-hekimi-kayseri-2761428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/gizli-firma-kalite-uzmani-2715081',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/tan-kaucuk-a-s-genel-basvuru-yeni-mezun-
2757553',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/altinmarka-gida-san-ve-tic-a-s-finans-
uzman-yardimcisi-2760963',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ozak-global-holding-a-s-finans-yoneticisi-
2717450',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/agito-bilgisayar-yazilim-ve-danismanlik-
hizmetleri-is-analisti-2609835',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/bize-proje-gelistirme-a-s-lojistik-
yoneticisi-2760840',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/g-teknoloji-bilisim-san-ve-tic-a-s-gtech-
veri-teknolojileri-akademisi-2738253',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/g-teknoloji-bilisim-san-ve-tic-a-s-gtech-
buyuk-veri-akademisi-2738251',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/moda-selvim-raporlama-uzmani-2760812',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/giacomini-unival-tesisat-armaturleri-san-
ve-tic-erp-sorumlusu-2731025',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/radim-radyator-san-ve-ticaret-ltd-sti-
planlama-muhendisi-2760246',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sinpas-holding-a-s-butce-planlama-
yoneticisi-yonetmeni-2760146',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/hekim-park-is-sagligi-ve-guvenligi'
hizmetleri-tic-isyeri-hekimi-2759203',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/darussafaka-cemiyeti-bireysel-bagis-
yetkilisi-2759114',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/arikan-magazacilik-is-gelistirme-ve-proje-
uzmani-2707773',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/kirac-elektrik-insaat-muhendislik-sanayi-
ve-ticare-analist-yoneticisi-2758386',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/experis-turkey-tedarik-planlama-uzmani-
2715262',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/spor-data-bilgi-teknolojileri-yonetimi-t-
a-s-spor-veri-giris-operatoru-2758068',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/spor-data-bilgi-teknolojileri-yonetimi-t-
a-s-spor-veri-giris-operatoru-2758042',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/merieux-nutrisciences-gida-denetcisi-
2721617',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/basbug-oto-yedek-parca-san-ithalat-
ihracat-ve-tic-yazilim-uzmani-2757668',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/arhan-grup-talasli-imalat-san-ve-tic-a-s-
urun-maliyet-analisti-2757431',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/lc-waikiki--net-uygulama-gelistirme-
```

```
uzmani-2712546',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/darussafaka-cemiyeti-hekim-2735055',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/akinal-sentetik-tekstil-san-ve-tic-a-s-
kalite-kontrol-muhendisi-1780608',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/suma-robotic-makina-sanayi-ve-ticaret-
limited-sirk-makine-uretim-muhendisi-2597281',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ygbs-group-easy-life-site-tesis-
gayrimenkul-profes-apartman-site-muduru-2755262',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/yapi-kredi-ticari-kredi-risk-stratejileri-
uzmani-2709105',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/innova-bilisim-cozumleri-a-s-is-analiz-
uzman-yrd-uzmani-kidemli-uzman-2755105',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/innova-bilisim-cozumleri-a-s-yazilim-
gelistirme-uzman-yrd-uzmani-kidemli-uzman-2755081',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ak-gida-sanayi-ve-tic-a-s-is-sagligi-ve-
guvenligi-muhendisi-2550161',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/eltas-transformatorsanayi-ve-ticaret-a-s-
planlama-muduru-2754061',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/radim-radyator-san-tic-ltd-sti-satin-alma-
uzmani-2753963',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sanovel-ilac-is-zekasi-uzmani-2753850',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/glamira-internet-ve-kuyumculuk-sanayi-
ticaret-a-s-e-ticaret-muduru-2732410',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/cronom-bilisim-ve-yazilim-
teknolojilerisan-ve-tic-ar-ge-muduru-2753476',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/hestas-madencilik-petrol-ins-haritacilik-
tic-a-s-saglik-personeli-2753375',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/ck-enerji-yatirim-a-s-stratejik-planlama-
ve-raporlama-uzmani-2753214',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/lc-waikiki-sap-yazilim-uzmani-2753211',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/koton-magazacilik-tekstil-san-ve-tic-a-s-
store-planner-2752698',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/nobel-ilac-san-ve-tic-a-s-surec-
iyilestirme-uzmani-2622381',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/gratis-ic-ve-dis-ticaret-a-s-gratis-ic-
denetim-uzmani-ist-and-yk-2677302',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/enterprise-rent-a-car-gelir-yonetimi-
vonetmeni-2710344',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/reel-alacak-yonetim-a-s-raporlama-uzmani-
2682453',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/kros-otomotiv-san-tic-a-s-proses-kalite-
muhendisi-2733222',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/kent-kart-ege-elektronik-san-ve-tic-a-s-
yazilim-gelistirme-muhendisi-2676360',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/yunsa-yunlu-sanayi-ve-ticaret-a-s-bilgi-
teknolojileri-uzmani-2748090',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/hedef-evim-butce-ve-raporlama-uzmani-
2751286',
```

```
'https://www.kariyer.net/is-ilani/cronom-bilisim-ve-yazilim-
teknolojilerisan-ve-tic-is-analisti-2751133',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/mechsoft-yazilim-cozumleri-yazilim-teknik-
danismani-2751079',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/groupama-sigorta-a-s-is-analisti-tahsilat-
uretim-fonksiyonu-2750757',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/groupama-sigorta-a-s-is-analisti-saglik-
fonksiyonu-2750751',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/altinmarka-gida-san-ve-tic-a-s-dis-
ticaret-raporlama-asistani-2660439',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ilk-dost-saglik-hizmetleri-tic-ltd-sti-
euro-line-is-yeri-hekimi-2638814',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/kvk-teknik-servis-hizmetleri-ve-tic-a-s-
siparis-planlama-uzmani-2709749',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/gcm-yatirim-menkul-degerler-a-s-hazine-
dealer-dealer-yardimcisi-2619054',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/aplus-hastane-ve-otelcilik-hizmetleri-a-s-
raporlama-uzmani-2749516',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/odas-fgd-baca-gazi-aritma-fanlar-bakim-
muhendisi-2707691',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/odas-kazan-bakim-muhendisi-2701450',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sutas-sut-urunleri-a-s-is-zekasi-uzmani-
2580070',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/colin-s-perakende-planlama-uzmani-
2645267',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/tepe-is-sagligi-guvenligi-hizmetleri-a-s-
b-c-sinifi-is-guvenligi-uzmani-bursa-2748403',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/gizli-firma-b-c-sinifi-is-guvenligi-
uzmani-ankara-2748388',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/konusma-kulubu-dijital-pazarlama-ve-
sosyal-medya-uzmani-2748345',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/mubea-rollbonding-products-teknik-montaj-
sanayi-ve-kalite-muhendisi-2748323',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/uyumsoft-bilgi-sistemleri-ve-
teknolojileri-a-s-is-zekasi-uzmani-2642742',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/empatik-insan-kaynaklari-egitim-ve-
danismanlik-lt-crm-ve-musteri-analitigi-yoneticisi-2747578',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/apsiyon-bilisim-sis-san-ve-tic-a-s-grafik-
tasarim-ve-sosyal-medya-uzmani-2704988',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/veni-vidi-ozel-goz-sagligi-hizmetleri-a-s-
ameliyat-tetkik-bilgi-sorumlusu-2746724',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ozak-global-holding-satin-alma-uzmani-
2432031',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/bimed-teknik-aletlersan-ve-tic-a-s-
maliyet-analiz-sap-co-uzmani-2726154',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/firma-bilgisi-gizli-satis-destek-uzmani-
2182141',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/yapi-kredi-kobi-kredi-tahsis-yetkilisi-
```

```
uzmani-2745225',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/giacomini-unival-tesisat-armaturleri-san-
ve-tic-butce-ve-raporlama-yoneticisi-yonetmeni-2745079',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/genel-oto-ticaret-ve-sanayi-a-s-finans-
uzmani-2744387',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
veri-hekimi-kayseri-2761428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/samsu-borek-ve-gida-san-tic-ltd-sti-
grafik-tasarim-ve-sosyal-medya-uzmani-2744780',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/emin-evim-emin-otomotiv-ile-org-paz-san-
ve-tic-a-s-butce-planlama-kidemli-uzmani-uzmani-2640820',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/koton-magazacilik-tekstil-san-ve-tic-a-s-
is-zekasi-gelistirme-uzmani-2603346',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/turkuvaz-medya-grubu-raporlama-uzmani-
2727739',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/rasyotek-insan-kaynaklari-bilisim-a-s-
veri-tabani-uzmani-2638040',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/akumsan-uretim-muhendisi-2743809',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/trendyol-group-kargo-operasyonlari-
yoneticisi-2723943',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/delta-yazilim-a-s-proje-analiz-uzmani-
2743777',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ortadogu-holding-anonim-sirketi-maliyet-
kontrol-sefi-cost-controller-2724666',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/digiturk-verimlilik-yonetim-uzmani-cagri-
akisi-izleme-2694651',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/kigili-giyim-ticaret-a-s-veri-analitigi-
yoneticisi-2742864',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/koluman-otomotiv-endustri-a-s-maliyet-
muhasebesi-uzmani-2742525',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/korozo-ambalaj-san-ve-tic-a-s-uretim-
planlama-muhendisi-2742435',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/bircom-telekomunikasyon-is-analisti-
2742274',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/gizli-firma-b-c-sinifi-is-guvenligi-
uzmani-ankara-2741730',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/arora-danismanlik-butce-ve-raporlama-
uzmani-1876993',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/hisar-intercontinental-hospital-dijital-
pazarlama-uzmani-2670637',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/aurora-bilisim-is-analisti-2680183',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/akdeniz-toros-kalite-muduru-2735087',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/mudo-satis-magazalari-a-s-planlama-uzman-
yardimcisi-2740601',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ozak-global-holding-a-s-analitik-crm-
yoneticisi-2738854',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/mudo-satis-magazalari-a-s-butce-ve-
raporlama-uzmani-2739734',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/teknik-kimya-donatim-makine-enerji-san-ve-
tic-a-is-sagligi-ve-guvenligi-uzmani-2737484',
```

```
'https://www.kariyer.net/is-ilani/koton-magazacilik-tekstil-san-ve-tic-a-s-
merchandise-planner-2737448',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/koton-magazacilik-tekstil-san-ve-tic-a-s-
senior-merchandise-planner-2737422',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/mau-insaat-a-s-satin-alma-uzmani-ankara-
2688790',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ba-works-is-analisti-dijital-kanallar-ve-
mobil-deneyimli-2681253',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/koton-junior-store-planner-2681476',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/tetra-pazarlama-ve-dis-tic-a-s-kalite-
yoneticisi-2729280',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/tusas-motor-sanayi-a-s-performans-
muhendisi-turbosaft-motorlar-2195544',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/beymen-group-alokasyon-planlama-sorumlusu-
2725517',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/beyaz-kagit-ve-hijyenik-urunler-temizlik-
insaat-s-insan-kaynaklari-uzmani-2724834',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/beymen-group-veri-ambari-ve-is-zekasi-
departman-yoneticisi-2674232',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/medipolitan-saglik-ve-egt-hiz-a-s-medipol-
meg-crm-ve-musteri-analitigi-yoneticisi-2741428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ing-bank-a-s-musteri-deneyimi-yoneticisi-
6-ay-donemsel-2764990',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/expinex-teknoloji-kidemli-is-analisti-
uzaktan-calisma-2688536',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/int-el-international-elektronik-san-ve-
tic-ltd-adwords-hesap-yoneticisi-2764824',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/gizli-firma-role-uzmani-2764748',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/turkcell-ve-grup-sirketleri-compliance-
officer-2764741',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/mega-endustri-kontrol-sistemleri-kidemli-
insan-kaynaklari-uzmani-2764737',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sektorunde-oncu-firma-e-ticaret-uzmani-
2698474',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/erciyes-anadolu-holding-a-s-medya-
planlama-ve-raporlama-uzman-yardimcisi-2764650',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/olgun-celik-san-tic-a-s-yazilim-uzmani-
2764643',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/standart-pompa-makina-san-ve-tic-a-s-ar-
ge-merkezi-surecler-uzmani-2764379',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/vem-ilac-san-ve-tic-a-s-crm-uzmani-
2764126',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/site-osgb-is-guvenligi-uzmani-2764039',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/site-osgb-isyeri-hekimi-2764071',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/gizli-firma-insan-kaynaklari-uzman-
yardimcisi-2677657',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/karaca-zuccaciye-ticaret-ve-san-a-s-e-
ticaret-pazaryeri-satis-uzmani-2732360',
```

```
'https://www.kariyer.net/is-ilani/ebebek-stok-planlama-uzman-yardimcisi-
2763559',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/gurses-oto-alim-satim-tic-a-s-operasyon-
destek-uzmani-2763552',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/firma-bilgisi-gizli-makine-sefi-2753656',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/echoccs-raporlama-ve-planlama-uzmani-
2763297',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/bilesim-finansal-teknolojiler-ve-odeme-
sistemleri-is-analisti-2726389',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/bezmialem-vakif-universitesi-kurumsal-
verimlilik-ve-analiz-muduru-2734158',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/lc-waikiki-musteri-ve-pazar-icgoru-uzmani-
2381798',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/lc-waikiki-magazacilik-hizmetleri-tic-a-s-
is-analitigi-uzmani-2737281',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/lc-waikiki-magazacilik-hizmetleri-tic-a-s-
analiz-ve-raporlama-uzmani-2668585',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/tatilsepeti-com-kidemli-performans-
pazarlama-uzmani-2720966',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/gizli-firma-satis-sonrasi-hizmetler-
yoneticisi-2761802',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/boyner-grup-is-zekasi-ve-veri-ambari-
yoneticisi-2547110',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/boyner-buyuk-magazacilik-a-s-analitik-crm-
yetkili-yoneticisi-2760986',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/koc-sistem-bilgi-ve-iletisim-hizmetleri-
anonim-sir-teknik-destek-uzmani-2709437',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/evyap-sabun-yag-gliserin-sanayi-ve-
ticaret-a-s-eba-yazilim-uzmani-2760225',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/baticim-bati-anadolu-cimento-sanayi-a-s-
butce-ve-raporlama-sorumlusu-2760153',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/cobantur-turizm-tic-ve-nakliyat-ltd-sti-
crm-ve-raporlama-yoneticisi-2759989',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/turksoft-bilisim-sis-yaz-ve-dan-hiz-tic-
ltd-sti-is-analisti-2759534',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/bezmialem-vakif-universitesi-is-zekasi-ve-
veri-ambari-uzmani-2759173',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/bezmialem-vakif-universitesi-is-analisti-
saglik-uygulamalari-2759153',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/bezmialem-vakif-universitesi-is-analisti-
erp-uygulamalari-2759138',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/bezmialem-vakif-universitesi-is-analisti-
egitim-uygulamalari-2759123',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/bezmialem-vakif-universitesi-yazilim-
uzmani-2759106',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/bezmialem-vakif-universitesi-bt-risk-ve-
uyum-uzmani-2759080',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ing-bank-a-s-topkapi-tuzel-bank-ticari-
```

```
portf-yonetmeni-yrd-2758624',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/migros-cem-uzmani-2757994',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/markastok-e-ticaret-uzman-yardimcisi-
2757595',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/karaca-zuccaciye-ticaret-ve-san-a-s-satis-
sonrasi-servis-operasyon-uzmani-2757425',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/beyoglu-cikolata-sanayi-ticaret-anonim-
sirketi-butce-ve-planlama-uzmani-2757240',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/menarini-turkiye-validasyon-ve-
kalifikasyon-sefi-2710776',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ege-ev-urunleri-a-s-insan-kaynaklari-
uzmani-2756770',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/karaca-zuccaciye-ticaret-ve-san-a-s-stok-
planlama-ve-dagitim-uzmani-2734188',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sampa-otomotiv-san-ve-tic-a-s-tesvik-
surecleri-yoneticisi-2755243',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/eliz-yazilim-a-s-dijital-pazarlama-ve-
sosyal-medya-uzmani-2755089',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/arkas-holding-butce-ve-planlama-uzmani-
2751645',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/teleperformance-turkiye-raporlama-ve-is-
zekasi-uzmani-2444418',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/anadolu-saglik-merkezi-satinalma-uzmani-
belirli-sureli-2754658',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/biofarma-ilac-is-zekasi-ve-veri-analitigi-
muduru-2754717',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/mitas-yapi-malzemeleri-insaat-ve-dogalgaz-
san-tic-on-muhasebe-elemani-2754475',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ekol-lojistik-maliyet-raporlama-ve-analiz-
uzmani-2753870',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/healthprime-turkey-uluslararasi-saglik-
turizmi-a-s-finans-uzmani-2753787',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/entegre-harc-san-vetic-a-s-cevre-ve-is-
guvenligi-uzmani-2617069',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sampa-otomotiv-san-ve-tic-a-s-butce-ve-
raporlama-sefi-2753167',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/migros-ic-denetim-analiz-ve-raporlama-
uzmani-1844539',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/kolt-kalite-guvence-muduru-2751986',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/dogtas-kelebek-mobilya-a-s-kalite-muduru-
2670219',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/boyner-buyuk-magazacilik-a-s-web-
analytics-yoneticisi-2751656',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/can-kardesler-kuruyemis-ve-gida-san-tic-
ltd-sti-satis-ve-pazarlama-muduru-2492611',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/o-mega-kalite-laboratuvar-elemani-
2750558',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ing-bank-a-s-maslak-tuzel-bank-ticari-
```

```
portfoy-yonetici-yard-2750374',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/titanic-city-taksim-rezervasyon-elemani-
2749966',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/titanic-port-bakirkoy-rezervasyon-elemani-
2749958',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/bingol-ticaret-grafik-tasarim-sosyal-
medya-sorumlusu-2749895',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/boyner-grup-is-analitigi-birim-yoneticisi-
2708860',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/tanatar-kalip-ve-pres-isl-san-ve-tic-ltd-
sti-quality-assurance-engineer-2749361',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/team-guerilla-marketing-data-veribilim-
analiz-raporlama-uzmani-2749358',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sektorunde-lider-firma-kalite-kontrol-
muhendisi-2748797',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/baticim-bati-anadolu-cimento-sanayi-a-s-
is-sagligi-ve-guvenligi-uzmani-2748871',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sistem-teknik-ltd-sti-data-scientist-
2591254',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/ing-bank-a-s-ankara-tuzel-bankacilik-
ticari-portfoy-yoneticisi-2747555',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/opal-ambalaj-ins-mad-ic-ve-dis-tic-san-a-
s-ihracat-ve-dis-ticaret-sorumlusu-2747279',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/karaca-zuccaciye-ticaret-ve-san-a-s-satis-
sonrasi-servis-operasyon-uzmani-2746916',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ing-bank-a-s-kayseri-tuzel-bankacilik-
ticari-portfoy-yoneticisi-2746144',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ing-bank-a-s-kartal-tuzel-bankacilik-
ticari-portfoy-yonetmeni-2746131',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ing-bank-a-s-gebze-tuzel-bank-ticari-
portfoy-yonetici-yard-2746083',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ing-bank-a-s-avrupa-tuzel-bankacilik-
ticari-portfoy-yoneticisi-2746056',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/mefar-ilac-sanayi-a-s-optik-kontrol-ve-
sekonder-ambalaj-muhendisi-2745811',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/hepsijet-yazilim-destek-uzmani-2590491',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/mapa-mobilya-ve-aksesuar-pazarlama-a-s-
crm-ve-pazar-aras-uzmani-ikea-turkiye-servis-ofis-2701315',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ing-bank-a-s-musteri-deneyimi-yoneticisi-
6-ay-donemsel-2744501',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/m-n-b-oto-kiralama-ve-nakliyat-tic-a-s-
rentgo-fiyatlandirma-uzmani-2696983',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/dokay-filo-kiralama-gelir-yonetimi-uzmani-
2720341',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/komas-kocatepe-modern-mag-islet-san-ve-
tic-a-uluslararasi-hasta-iliskileri-personeli-2743614',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/martas-otomotiv-yedek-parca-tic-ve-san-a-
s-is-zekasi-uzmani-2674052',
```

```
'https://www.kariyer.net/is-ilani/queen-tarim-sanayi-ve-ticaret-a-s-ana-
veri-uzman-yardimcisi-2737612',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/eti-sarp-sigorta-sigorta-danismani-
2733143',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/hedef-direct-iletisim-cozumleri-paz-
iletisim-hiz-analiz-ve-raporlama-uzmani-2741358',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/koton-magazacilik-tekstil-san-ve-tic-a-s-
merkezi-planlama-sorumlusu-analitik-raporlama-2722536',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/clinicexpert-net-bordro-ve-ozluk-isleri-
uzmani-2494311',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sektorunde-oncu-firma-isyeri-hekimi-
2763639',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/ultra-emar-saglik-merkezi-ltd-sti-veri-
analisti-2763210',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/cetinkaya-giyim-san-tic-a-s-is-zekasi-
uzmani-2763345',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/gozukizil-yapi-tekstil-satinalma-ve-
malzeme-planlama-sorumlusu-2763259',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/arken-jenerator-anonim-sirketi-cis-bolge-
satis-yoneticisi-2763239',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/solmaz-gumruk-musavirligi-a-s-satis-
fiyatlandirma-uzmani-2619461',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/arken-jenerator-anonim-sirketi-ortadogu-
ihracat-satis-yoneticisi-2762984',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/atilim-universitesi-ders-ve-sinav-
programi-hazirlama-uzmani-2762782',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/aselsan-elektronik-san-ve-tic-a-s-ozel-
muhendislik-2762735',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/hdi-sigorta-a-s-aktueryal-rezerv-mudur-
yardimcisi-2762689',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/hdi-sigorta-a-s-aktueryal-rezerv-uzmani-
2762642',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/bell-holding-as-donemsel-proje-elemani-
2762573',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/anadolu-saglik-merkezi-tibbi-kayit-arsiv-
uzman-yardimcisi-2758943',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/avivasa-emeklilik-ve-hayat-a-s-insan-
kaynaklari-yetkilisi-2762408',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/aksa-jenerator-stok-kontrol-ve-tedarik-
muduru-2738236',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/orallar-zirai-urunler-uretim-pazarlama-
san-ve-tic-mekanik-elekrik-bakim-sorumlusu-2762022',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/haskar-lastik-ticaret-anonim-sirketi-veri-
analisti-2761488',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/alindair-sogutma-sistemleri-sanayi-ve-
ticaret-a-s-surec-gelistirme-muduru-2760751',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/alliance-healthcare-turkiye-satis-
temsilcisi-2689379',
```

```
'https://www.kariyer.net/is-ilani/turkcell-global-bilgi-veri-bilimi-uzmani-
2734170',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/yuksek-basari-yayinlari-dagitim-pazarlama-
a-s-telif-takip-sorumlusu-2737904',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/cigna-saglik-hayat-ve-emeklilik-a-s-is-
zekasi-uzmani-2620336',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/omtek-otomotiv-san-ve-tic-a-s-maliyet-
kontrol-ve-butce-uzmani-2701822',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/espira-home-planlama-ve-raporlama-
sorumlusu-2758517',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/gamak-makina-sanayi-a-s-fabrika-bakim-
yoneticisi-2730284',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/gediz-elektrik-perakende-satis-a-s-is-
gelistirme-uzmani-2711471',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/alliance-healthcare-turkiye-satis-
temsilcisi-2587153',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/dogru-kaynak-e-ticaret-raporlama-uzmani-
2756372',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/infinidium-teknoloji-ve-bilisim-sanayi-
ticaret-a-s-arastirma-gelistirme-arge-muduru-2756087',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/aydem-elektrik-perakende-satis-a-s-piyasa-
analizi-uzman-yardimcisi-2755324',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/ic-ictas-insaat-sanayi-ve-ticaret-a-s-
bilgi-teknolojileri-is-uygulamalari-uzmani-2754944',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/world-medicine-ilac-san-ve-tic-a-s-
formulasyon-uzmani-2248321',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/allianz-sigorta-a-s-bankasurans-merkezi-
kanal-gelistirme-uzmani-2754086',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/digital-planet-analiz-ve-entegrasyon-
uzmani-2642341',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/gizli-firma-insan-kaynaklari-muduru-
2753703',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/salko-bisiklet-sanayii-ve-ticaret-ltd-sti-
imalat-sorumlusu-2753596',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/istinye-universitesi-fakulte-sekreteri-
2753544',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/world-medicine-ilac-san-ve-tic-a-s-
cerkezkov-malivet-analiz-uzmani-2753503',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/repkon-uretim-muhendisi-2529223',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/arabam-com-analiz-ve-raporlama-uzmani-
2753071',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/aydin-bilgi-islem-ic-ve-dis-ticaret-ltd-
sti-erp-uzmani-2687530',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/teleset-elektromekanik-san-ve-tic-a-s-
kalite-kontrol-sorumlusu-2752353',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/tan-alize-kozmetik-ve-temizlik-urun-san-
ve-tic-a-s-uretim-muhendisi-2507314',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/mettler-toledo-tr-olcum-alet-tic-satis-ve-
```

```
ser-hiz-veri-giris-analiz-uzmani-donemsel-2732780',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/model-orman-urun-mob-dek-taah-ith-ihr-san-
v-satin-alma-sorumlusu-2751864',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/gizli-firma-isletme-muduru-2751126',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/kaban-makina-kalite-kontrol-teknikeri-
2751045',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/turkcell-global-bilgi-kanal-deneyimi-ve-
kontrol-uzmani-2655937',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/turkcell-global-bilgi-performans-takip-ve-
analiz-uzmani-2749985',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/alliance-healthcare-turkiye-satis-
temsilcisi-2749642',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/ome-elektronik-san-ve-tic-ltd-sti-kalite-
vonetim-sistem-sorumlusu-2749475',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/turkcell-global-bilgi-urun-yoneticisi-it-
analist-2713132',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/world-medicine-ilac-san-ve-tic-a-s-
maliyet-analiz-uzmani-2748128',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/seker-sigorta-a-s-insan-kaynaklari-uzman-
yrd-uzmani-2748344',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/aydem-elektrik-perakende-satis-a-s-
musteri-deger-yonetimi-uzmani-2747416',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/logo-yazilim-san-ve-tic-a-s-is-zekasi-ve-
raporlama-uzmani-1302727',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/kacar-tekstil-kalite-kontrol-muduru-
2745416',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/titanic-mardan-palace-rezervasyon-elemani-
2685316',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/belka-kaucuk-urunleri-sanayi-ve-ticaret-
anonim-sir-kalite-muhendisi-2745280',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/lansinoh-laboratories-sag-ger-tas-san-tic-
ltd-sti-proses-kalite-sefi-2745136',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/ehm-magazacilik-sanayi-ve-ticaret-a-s-
planlama-uzmani-2744574',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/camci-tutun-raporlama-elemani-2666082',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/rapid-uluslararasi-tas-turz-san-ve-tic-
ltd-st-muhasebe-uzmani-2701174',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/bitron-elektromekanik-limited-sirketi-
kalite-kontrol-teknisyeni-2743960',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sinpas-holding-a-s-planlama-sefi-marmaris-
2743899',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sok-marketler-ticaret-a-s-donemsel-insan-
kaynaklari-uzmani-bursa-2743895',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/european-tobacco-sigara-ve-tutunculuk-san-
ve-tic-planlama-uzmani-2727073',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/ck-enerji-yatirim-a-s-stratejik-planlama-
ve-analiz-uzmani-2742918',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/birevim-tasarruf-gayrimenkul-otomotiv-
```

```
organizasyon-risk-yonetimi-supervizoru-2741660',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/birevim-tasarruf-gayrimenkul-otomotiv-
organizasyon-risk-yonetimi-uzmani-2741655',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/air-clinic-is-guvenligi-hizmetleri-ltd-
sti-is-guvenligi-uzmanlari-a-b-c-sinifi-2612550',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/birevim-tasarruf-gayrimenkul-otomotiv-
organizasyon-is-gelistirme-uzmani-2742150',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/birevim-tasarruf-gayrimenkul-otomotiv-
organizasyon-musteri-deneyimi-uzmani-2742144',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/birevim-tasarruf-gayrimenkul-otomotiv-
organizasyon-musteri-analitigi-kidemli-uzmani-2742141',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/gediz-elektrik-perakende-satis-a-s-hesap-
islemleri-yoneticisi-2695534',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/tam-finans-dijital-ve-urun-yonetimi-
yetkilisi-2624825',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/gediz-elektrik-perakende-satis-a-s-is-
gelistirme-yoneticisi-yonetmeni-2563163',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/keramik-makina-sanayi-ve-ticaret-a-s-
satis-muduru-2734444',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/sumitomo-rubber-ako-lastik-san-ve-tic-a-s-
uretim-teknik-muhendisi-2515575',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sumitomo-rubber-ako-lastik-san-ve-tic-a-s-
curing-mold-muhendisi-2723494',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/gizli-firma-kidemli-insan-kaynaklari-
uzmani-2723355',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/koton-commercial-planner-2662561',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/pekdemir-ciftligi-paketleme-mak-sor-
elektirik-elektronik-sorumlusu-2529653',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/dinamo-kozmetik-ve-tekstil-dis-ticaret-
anonim-sirk-ic-denetim-muduru-2762205',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/tirvana-mandira-insan-kaynaklari-uzmani-
2755722',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/prodea-bilgi-teknolojileri-danismanlik-a-
s-jr-sap-modul-danismani-2755422',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/yorglass-cam-sanayi-ve-ticaret-a-s-insan-
kaynaklari-uzmani-2752903',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/kocak-farma-ilac-ve-kimya-san-a-s-
fiyatlandirma-ve-geri-odeme-uzmani-2748798',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/alpsan-a-s-yuzey-islem-sorumlusu-2750189',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/zys-oluklu-mukavva-kagit-ambalaj-sanayi-
ve-ticaret-kidemli-planlama-uzmani-2761877',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/gelecek-medikal-elektronik-insaat-mobilya-
san-tur-teklif-ve-ihale-hazirlama-uzmani-2761847',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/kandilli-tekstil-pazarlama-as-e-ticaret-
elemani-2761767',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ozel-entegre-is-sagligi-ve-guvenligi-
hizmetleri-a-a-b-sinifi-is-guvenligi-uzmani-sakarya-2701632',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sektorun-oncu-kurulusu-urun-tohum-
```

```
gelistirme-uzmani-2761555',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/saueressig-baski-oncesi-hazirlik-
sistemleri-tic-a-teknik-satin-alma-muhendisi-2761325',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/abat-bilgi-teknolojileri-satis-pazarlama-
ticaret-a-insan-kaynaklari-yoneticisi-yonetmeni-2602300',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/erya-muhendislik-proje-yonetimi-ve-tic-a-
s-is-gelistirme-muhendisi-2760648',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/madame-coco-kategori-uzman-yardimcisi-
2760952',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/europen-endustri-insaat-san-ve-tic-a-s-is-
sagligi-ve-guvenligi-uzmani-2760951',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/freudenberg-sealingtechnologies-sanayi-ve-
tic-a-s-laboratuvar-kalite-operatoru-2760889',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/asas-aluminyum-san-ve-tic-a-s-egitim-ve-
gelisim-uzmani-2760873',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ozel-entegre-is-sagligi-ve-guvenligi-
hizmetleri-a-yardimci-saglik-personeli-dsp-manisa-alasehir-2570167',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/bizim-toptan-satis-magazalari-satis-
destek-uzman-yardimcisi-2760829',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/turkcell-ve-grup-sirketleri-data-
scientist-2760810',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/oguz-oluklu-mukavva-ve-ambalaj-san-tic-a-
s-is-analisti-2760774',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sektorunde-lider-firma-kalite-guvence-
sorumlusu-2535345',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/mikrolink-bilisim-san-tic-as-is-sagligi-
ve-guvenligi-raporlama-uzmani-2756127',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/medicheck-nukleer-urunler-sanayi-ve-
ticaret-a-s-planlama-uzman-yardimcisi-2755310',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/atak-domain-hosting-internet-ve-bilgi-
teknolojiler-yazilim-uzmani-2754696',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/akgun-bilgisayar-program-ve-hizmetleri-
sanayi-tica-iot-yazilim-uzmani-2751919',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ardic-cam-sanayi-anonim-sirketi-uretim-
kalite-muhendisi-2751099',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/kariyer-net-veri-analitigi-uzmani-
2751080',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/turkiye-finans-katilim-bankasi-ucret-
yonetimi-ve-ik-analitik-yetkili-yardimcisi-2623245',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/aras-kargo-is-yeri-hekimi-ankara-2678726',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/voicevale-tarim-urunleri-ic-ve-dis-
ticaret-anonim-planlama-ve-satis-destek-uzmani-2724549',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/colakoglu-metalurji-a-s-gumruk-isleri-
uzmani-kidemli-uzmani-2705993',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/aras-kargo-organizasyonel-planlama-uzman-
yardimcisi-2726124',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/logo-yazilim-san-ve-tic-a-s-proje-analiz-
uzmani-remote-2723007',
```

```
'https://www.kariyer.net/is-ilani/isik-tarim-urunleri-sanayi-ve-ticaret-a-s-
isik-maliyet-analiz-sorumlusu-2727344',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-
isyeri-hekimi-istanbul-2744023',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/gizli-firma-is-analisti-2718174',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/aras-kargo-insan-kaynaklari-raporlama-
uzmani-2678001',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/kigili-giyim-ticaret-a-s-urun-planlama-
yoneticisi-uzmani-2721839',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/smartiks-yazilim-a-s-is-zekasi-danismani-
telekom-tecrubeli-2368509',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/teb-turk-ekonomi-bankasi-kredi-risk-
metodolojileri-ve-validasyon-yoneticisi-2596635',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-
isyeri-hekimi-gaziantep-2727326',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/teb-turk-ekonomi-bankasi-ozel-bankacilik-
satis-ve-butce-analiz-yoneticisi-2726776',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/aydinli-hazir-giyim-san-tic-a-s-crm-
uzmani-2740459',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/lc-waikiki-kurumsal-akademi-analiz-ve-
raporlama-uzmani-2760726',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ozel-entegre-is-sagligi-ve-guvenligi-
hizmetleri-a-paramedik-att-personeli-2760643',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/haver-farma-ilac-a-s-genel-muhasebe-
uzmani-2760605',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/mavi-siparis-takip-ve-raporlama-asistani-
2152179',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/kucukoglu-holding-a-s-kidemli-finans-
uzmani-2760317',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/faydasicok-holding-maliyet-muhasebesi-
uzmani-2760052',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/bkm-kitap-kirtasiye-sanayi-ve-ticaret-
limited-sirk-sosyal-medya-uzmani-2760017',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/inciroglu-otomotiv-san-ve-tic-a-s-butce-
ve-mali-analiz-uzmani-839494',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/yildirim-tuz-kimya-san-tic-a-s-satis-
destek-sevkiyat-sorumlusu-2759975',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/turkcell-ve-grup-sirketleri-radio-network-
planning-optimization-engineer-2759942',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/mercan-tourism-dmc-turkey-e-commerce-
kontrat-yoneticisi-2759888',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/karnaval-media-group-butce-raporlama-
uzmani-2759887',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/kazanci-holding-stok-kontrol-yetkilisi-
2759669',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/dogus-otomotiv-yedek-parca-uzmani-vw-
ticari-arac-2759604',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/flo-magazacilik-ve-pazarlama-a-s-ticari-
```

```
operasyonlar-butce-ve-planlama-muduru-2759598',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/fmc-elektrik-makine-san-tic-a-s-uretim-
planlama-uzmani-2759580',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/gunko-endustriyel-sistemler-san-ve-tic-
ltd-sti-uretim-planlama-uzmani-2758359',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/yildiz-holding-butce-raporlama-uzmani-
2693395',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sekerbank-t-a-s-butce-ve-raporlama-
kidemli-uzmani-2753271',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/patiswiss-cikolata-gida-san-ve-tic-butce-
ve-maliyet-uzmani-2753127',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/dem-ilac-validasyon-kalifikasyon-uzmani-
2751560',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/domino-s-pizza-operasyon-analisti-
2648834',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/akbank-t-a-s-hazine-analitigi-ve-proje-
yoneticisi-2749289',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/sarilar-group-is-guvenligi-uzmani-
2436997',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/erka-yazilim-ve-teknoloji-limited-sirketi-
kategori-sorumlusu-2709686',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/tirsan-kardan-a-s-elektrik-bakim-
muhendisi-2654871',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/firma-bilgisi-gizli-yazilim-destek-uzmani-
2758976',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/modern-karton-san-ve-tic-a-s-dijital-
donusum-muduru-2758971',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/allianz-sigorta-a-s-tahsilat-operasyon-
yetkilisi-2758725',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/dufa-gayrimenkul-isletme-muduru-2758702',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/bantas-nakit-ve-kiymetli-mal-tasima-ve-
guvenlik-hi-kariyere-ilk-adim-projesi-2758667',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/burgan-bank-turkiye-hazine-satis-
yoneticisi-yetkilisi-2758628',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/istanbul-memorial-saglik-yatirimlari-a-s-
fiyatlandirma-uzmani-gelir-yonetimi-2758613',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/eczacibasi-toplulugu-veri-analitigi-
yoneticisi-2758325',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/flokser-tekstil-san-ve-tic-a-s-kalite-
kontrol-uzmani-2519379',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/enerjisa-enerji-a-s-satis-planlama-ve-
performans-raporlama-uzmani-2758315',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/osmanli-yatirim-menkul-degerler-a-s-risk-
yoneticisi-2758235',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/ekmas-egem-otomotiv-insaat-san-ve-tic-a-s-
insan-kaynaklari-uzmani-2541942',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/istanbul-hedef-isyeri-hekimligi-ve-
guvenligi-isyeri-hekimi-2685733',
```

```
'https://www.kariyer.net/is-ilani/hattusa-vacation-thermal-club-ankara-
muhasebe-elemani-2751021',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sektorunde-lider-firma-uretim-muhendisi-
2748787',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/tasarruf-organizasyon-gayrimenkul-
pazarlama-a-s-analiz-ve-raporlama-uzmani-2670081',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/opas-otomotiv-platinleri-kalite-kontrol-
sorumlusu-2744549',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/edelkrone-dijital-pazarlama-uzmani-
2650455',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/aunde-teknik-tekstil-san-a-s-maliyet-
muhasebesi-uzmani-2344960',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/santek-saglik-turz-teks-san-ve-tic-a-s-
lojistik-koordinatoru-ve-depo-sorumlusu-2758224',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/celik-veteriner-urunleri-danismanlik-ltd-
sti-butce-ve-raporlama-sorumlusu-2758217',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/rint-bilgi-teknolojileri-limited-sirketi-
muhasebe-uzmani-2758129',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/fenerbahce-spor-kulubu-fenerbahce-koleji-
olcme-degerlendirme-uzmani-2758078',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/turkishbank-a-s-risk-yoneticisi-2758053',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/eksim-yatirim-holding-a-s-is-zekasi-
uzmani-2757870',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/k-m-kumsan-makine-sanayi-ve-ticaret-a-s-
satis-analiz-ve-raporlama-uzmani-2757895',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/adco-gida-san-ve-tic-a-s-kidemli-butce-
uzmani-2710180',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/gizli-firma-musteri-deneyimi-yoneticisi-
2636379',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/iss-tesis-yonetim-hizmetleri-a-s-is-
guvenligi-uzmani-2757274',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/sistem-global-danismanlik-bagimsiz-
denetim-ve-yemi-satis-sorumlusu-2756316',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/bupa-acibadem-sigorta-a-s-data-analisti-
2734377',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/avansas-is-zekasi-uzmani-2747022',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/kadin-emegini-degerlendirme-vakfi-dijital-
pazarlama-ve-iletisim-uzmani-2747734',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/salko-bisiklet-sanayii-ve-ticaret-ltd-sti-
kalite-kontrol-ve-uretim-sorumlusu-1335154',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/gdz-enerji-yatirimlari-anonim-sirketi-is-
gelistirme-uzmani-2736389',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/turkiye-sise-ve-cam-fabrikalari-a-s-
isyeri-hekimi-2629610',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/natura-mermer-madencilik-insaat-san-tic-a-
s-temme-kalite-kontrol-gorevlisi-2756838',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/simetri-yapi-insaat-reklam-turizm-ve-
ticaret-ltd-s-teknik-satin-alma-sorumlusu-2756613',
```

```
'https://www.kariyer.net/is-ilani/br-magazacilik-tic-a-s-e-ticaret-uzmani-
2756570',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/doru-mobilya-dayanikli-tuketim-mallari-
pazarlama-a-satis-pazarlama-sorumlusu-2756441',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/turkcell-ve-grup-sirketleri-radio-network-
planning-optimization-engineer-2709568',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/turk-reasurans-anonim-sirketi-risk-
yonetimi-mudur-yardimcisi-2756309',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/flo-magazacilik-ve-pazarlama-a-s-
alokasyon-uzmani-2756346',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/flo-magazacilik-ve-pazarlama-a-s-yurt-
disi-alokasyon-bolge-yoneticisi-2756337',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vogue-hotel-supreme-bodrum-misafir-
iliskileri-mudur-vardimcisi-2756269',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/gozde-yapi-grup-satin-alma-sorumlusu-
2755840',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/nur-asansor-san-tic-a-s-depo-ve-stok-
sorumlusu-2756177',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/brf-group-raporlama-uzmani-2355041',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/imece-destek-ve-danismanlik-hizmetleri-a-
s-is-analisti-2756094',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/altinbas-universitesi-erasmus-uzmani-
2756084',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/yapi-ve-kredi-bankasi-a-s-analitik-crm-
uzmani-2756051',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/betek-boya-satis-analiz-ve-raporlama-
uzmani-2755927',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/altay-yazilim-savunma-endustriyel-san-ve-
tic-a-s-satis-uzmani-2755397',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ada-lastik-kaucuk-san-tic-ltd-sti-satis-
muhendisi-2752124',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sok-marketler-insan-kaynaklari-uzmani-
balikesir-2751682',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/yatas-grup-kidemli-lojistik-uzmani-
kayseri-2621303',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/emba-elektrik-uretim-a-s-enerji-uzmani-
2749681',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/torun-bakir-alasimlari-metal-san-ve-tic-a-
s-kalite-teknisyeni-2714927',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/penti-crm-uzmani-2174219',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/penti-is-analiz-uzman-yardimcisi-sap-mm-
2747062',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vakko-tekstil-ve-hazir-giyim-san-isl-a-s-
lojistik-sorumlusu-analist-2747200',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/demir-export-satin-alma-uzmani-2747475',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/turkun-holding-a-s-kalite-kontrol-
muhendisi-2745017',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sektorunde-lider-firma-veri-analiz-uzmani-
```

```
2494269',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/penti-is-analizi-uzman-yardimcisi-sap-sd-
retail-2744010',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/dcs-communication-center-d-c-s-turizm-
ticaret-ltd-muhasebe-ve-finans-elemani-2737577',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/mikropor-makina-sanayi-ve-ticaret-a-s-
kalite-kontrol-muhendisi-2735387',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sahibinden-bilgi-teknolojileri-pazarlama-
ve-ticare-reklam-proje-ve-envanter-yonetimi-uzmani-2724509',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/dorce-prefabrik-yapi-ve-insaat-sanayi-
ticaret-a-s-dijital-icerik-uzmani-grafiker-2750491',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/fiba-emeklilik-ve-hayat-a-s-sistem-
analisti-core-bussiness-2444707',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/new-auto-otomotiv-servis-yedek-parca-
ekspertiz-hi-sosyal-medya-yoneticisi-2755657',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/turksoft-bilisim-sis-yaz-ve-dan-hiz-tic-
ltd-sti-is-analisti-2755541',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/dr-ahmet-murat-balanli-saglikli-yasam-
merkezi-grafik-tasarim-sorumlusu-2755433',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/albayrak-holding-a-s-mali-isler-ve-finans-
asistani-2493910',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/solen-cikolata-gida-san-ve-tic-a-s-
operasyon-destek-uzman-yardimcisi-2750383',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/iss-tesis-yonetim-hizmetleri-a-s-proje-
yoneticisi-2749741',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/evmoda-dayanikli-tuk-mall-tek-ve-mob-tic-
ltd-sti-satin-alma-uzmani-2607275',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/xenol-enerji-san-ve-tic-a-s-uretim-
planlama-sefi-2755226',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/vurmak-vuruskan-mak-san-tic-a-s-uretim-
planlama-sefi-2755060',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/topaz-optik-tekstil-otomotiv-sanayi-ve-
ticaret-ano-kalite-muhendisi-2633131',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ilhan-duman-avukatlik-ortakligi-data-
analiz-uzmani-2755012',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/faydasicok-holding-pazarlama-uzmani-
2754941',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/ddfs-online-magazacilik-anonim-sirketi-
crm-ve-dijital-analiz-uzmani-2754916',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/tugcelik-aluminyum-ve-metal-mamulleri-san-
ve-tic-is-guvenligi-uzmani-2754883',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/teknik-grup-savunma-havacilik-lim-sir-
kalite-kontrol-uzmani-2754841',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/adel-musteri-muhasebesi-uzmani-2754657',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sekerbank-t-a-s-dis-islemler-operasyon-
yonetmeni-yonetmen-yrd-2754513',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/demiroren-holding-a-s-satin-alma-uzmani-
2754439',
```

```
'https://www.kariyer.net/is-ilani/autorola-motorlu-arac-acik-arttirma-tic-
as-data-analyst-2754428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/akademetre-research-strategic-planning-
fiyat-arastirma-proje-uzman-yardimcisi-2754405',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/dogan-ve-egmont-yayincilik-butce-ve-
raporlama-uzmani-2754375',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/turkiye-yesilay-cemiyeti-yonetim-
sistemleri-mudur-yardimcisi-2754313',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/kpmg-turkiye-transaction-services-long-
term-trainee-2753490',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/defacto-perakende-ticaret-anonim-sirketi-
international-franchise-planning-manager-2753034',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/basari-teknik-servis-hizmetleri-ve-tic-as-
satis-sonrasi-hizmetler-uzmani-2749369',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/aydem-elektrik-perakende-satis-a-s-
kurumsal-satis-uzmani-2739495',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sektorun-oncu-kurulusu-veri-merkezi-
izleme-ve-destek-uzmani-2593746',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/teknima-makine-endustri-a-s-endustri-
muhendisi-2753600',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/baykar-makina-san-ve-tic-as-teknik-satin-
alma-uzmani-2753549',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/akademetre-research-strategic-planning-
raporlama-uzman-uzman-yardimcisi-2753598',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/turkland-bank-a-s-butce-planlama-ve-
yonetim-raporlama-yonetmen-yrd-2753548',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/ada-analiz-ve-danismanlik-ticaret-sanayi-
limited-s-raporlama-veri-sorumlusu-2753565',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/bizim-toptan-satis-magazalari-ana-veri-
yonetimi-uzmani-2753553',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/apaydin-metal-urunleri-sanayi-ticaret-a-s-
maliyet-muhasebesi-yonetmeni-2753380',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/tezcan-galvanizli-yapi-elemanlari-san-ve-
tic-a-s-tedarik-zinciri-yoneticisi-uzmani-2707308',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/idas-teksal-tekstil-san-ve-tic-a-s-
lojistik-yoneticisi-yonetmeni-2752886',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/koray-gayrimenkul-ve-yatirim-a-s-butce-
raporlama-uzmani-sorumlusu-2752229',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/alarko-sirketler-toplulugu-operasyon-
yonetmeni-2702196',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/turkiye-sise-ve-cam-fabrikalari-a-s-
isyeri-hekimi-2749365',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sektorun-oncu-kurulusu-risk-ve-uyum-
birimi-yoneticisi-2748567',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/gizli-firma-veri-analisti-2382659',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sertplas-oto-yan-san-ve-tic-a-s-kalite-
uzmani-2678987',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/gamador-insaat-a-s-finans-uzmani-2753048'
```

```
'https://www.kariyer.net/is-ilani/oto-cig-a-s-kalite-kontrol-gorevlisi-
2752781',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/koton-magazacilik-tekstil-san-ve-tic-a-s-
perakende-analitigi-uzmani-2752778',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/salman-muhendislik-plastik-san-ve-tic-a-s-
bakim-sorumlusu-2752761',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/aerofix-endustri-kimyasallari-on-muhasebe-
ve-idari-isler-elemani-2752374',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/tezkim-tarimsal-kimya-san-ve-tic-a-s-
uretim-muhendisi-2729744',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/ahlat-geri-donusum-enerji-anonim-sirketi-
teknik-satin-alma-ve-tedarik-sorumlusu-2752338',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/kentpar-otomotiv-ve-makina-san-tic-ltd-
sti-kalite-surec-proses-kontrol-elemani-2617386',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/yilmaden-holding-a-s-holding-etipet-
petrol-turiz-veri-yonetimi-stajyeri-uzun-donem-2752145',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/mercek-bilisim-yazilim-ve-danismanlik-
hizmetleri-t-logo-sistem-uzmani-ve-bpm-is-akis-uzmanlari-2749442',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/nur-asansor-san-tic-a-s-ithalat-ihracat-
sorumlusu-2747792',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/randstad-turkiye-bordro-ve-ozluk-isleri-
uzmani-2722996',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/baggi-tekstil-ith-ihr-san-tic-a-s-satis-
destek-sorumlusu-2743983',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/lc-waikiki-magazacilik-hizmetleri-tic-a-s-
denetmen-2591026',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/flo-magazacilik-ve-pazarlama-a-s-store-
merchandiser-2751810',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/investaz-yatirim-menkul-degerler-a-s-risk-
yonetim-uzmani-2751440',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sektorunde-oncu-firma-aktuerya-uzman-
yardimcisi-2751331',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/sektorunde-oncu-firma-teknik-islemler-
uzmani-2751304',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/opet-petrolculuk-a-s-bayi-lojistik-
planlama-uzmani-is-gelistirme-2751228',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/sektorunde-oncu-firma-aktueryal-raporlama-
uzmani-2751077',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sektorunde-oncu-firma-aktuerya-kidemli-
uzmani-2751014',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/akademetre-research-strategic-planning-
proje-uzmani-2658409',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/jnr-mensucat-tekstil-sanayi-ve-ticaret-
anonim-sirk-istatistik-elemani-2750736',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/t-kalip-sanayi-ve-ticaret-a-s-uretim-ve-
malzeme-planlama-sorumlusu-1861741',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/kural-dokum-yusuf-ziya-albayrak-dijital-
pazarlama-ve-e-ticaret-uzmani-2750582',
```

```
'https://www.kariyer.net/is-ilani/dardanel-butce-raporlama-ve-kontrol-
uzmani-2750139',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/medistanbul-saglik-hizmetleri-anonim-
sirketi-tibbi-arsiv-ve-istatistik-sorumlusu-2749206',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/aslanoglu-tekstil-musteri-karsilama-
2367415',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/alarko-sirketler-toplulugu-endustri-
muhendisi-2744516',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sompo-sigorta-a-s-urun-yoneticisi-
2735355',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/expert-insan-kaynaklari-danismanligi-san-
ve-tic-proses-kalite-operatoru-2732162',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/expert-insan-kaynaklari-danismanligi-san-
ve-tic-kalite-laboratuvar-elemani-2732167',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/fer-gayrimenkul-gelistirme-ve-insaat-a-s-
pazarlama-uzmani-2750232',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/univera-a-s-yazilim-destek-uzmani-
istanbul-2750504',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/modern-karton-san-ve-tic-a-s-veri-
analisti-2750342',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/faik-sonmez-kategori-planlama-yoneticisi-
2426003',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/arel-koleji-olcme-degerlendirme-uzmani-
2462789',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/eren-perakende-muhasebe-uzmani-2749469',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/setur-servis-turistik-anonim-sirketi-is-
analisti-2749539',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/turkiye-finans-katilim-bankasi-kobi-
pazarlama-is-gelistirme-yetkili-yon-yrd-2747690',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/mcn-muhendislik-makina-san-ve-tic-a-s-
giris-final-kalite-elemani-2728937',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sektorunde-lider-firma-kalite-kontrol-
uzmani-2745579',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/borcelik-celik-san-tic-a-s-butce-ve-mali-
kontrol-uzmani-2657291',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sadrigrafik-matbaacilik-kutu-etiket-
ambalaj-ltd-s-kalite-guvence-uzmani-2744150',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/aydin-gida-paz-imalat-san-ve-tic-a-s-
ihracat-satis-yoneticisi-2674312',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/borcelik-celik-san-tic-a-s-hammadde-
planlama-uzman-yardimcisi-2741232',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/alimoglu-madencilik-sanayii-ve-ticaret-a-
s-insan-kaynaklari-elemani-2749429',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sok-marketler-ticaret-a-s-insan-
kaynaklari-uzmani-istanbul-2749377',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/synlab-laboratuvarlari-lojistik-
yoneticisi-2749311',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/evidea-tedarik-zinciri-is-gelistirme-
```

```
uzmani-uzman-yrd-2739429',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/evidea-ic-denetim-uzmani-2691959',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ekvator-perakende-enerji-ticaret-anonim-
sirketi-ticaret-ve-piyasa-islemleri-uzman-yardimcisi-2749272',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/tense-elektrik-elektronik-san-tic-a-s-dis-
ticaret-asistani-2748750',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/alc-filo-kiralama-gelir-uzmani-2748508',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/altinbas-universitesi-satin-alma-uzmani-
2748460',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/albaksan-kalite-guvence-muduru-2748328',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/kibar-holding-a-s-operasyonel-mukemmellik-
kidemli-uzmani-2676969',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/enocta-satis-ve-is-gelistirme-destek-
uzmani-2585889',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sisecam-maliyet-muhasebesi-yetkilisi-
2747907',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sektorunde-oncu-firma-uretim-planlama-
sefi-2747687',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/jeotek-cografi-bilgi-teknolojileri-
muhendislik-san-is-gelistirme-uzmani-2747809',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sompo-sigorta-a-s-surec-ve-proje-
yoneticisi-2647900',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/nn-hayat-ve-emeklilik-anonim-sirketi-
masak-uyum-gorevlisi-ic-kontrol-uzmani-2747343',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ozel-entegre-is-sagligi-ve-guvenligi-
hizmetleri-a-c-sinifi-is-guvenligi-uzmani-istanbul-avr-2618888',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/goltas-goller-bolgesi-cimento-san-ve-tic-
a-s-ic-denetim-uzmani-2746787',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ilx-muhendislik-otomasyon-ima-ith-ihr-san-
ltd-sti-dis-ticaret-sorumlusu-2747076',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/kitinsan-tarim-urunleri-sanayi-ve-ticaret-
anonim-uretim-muduru-2747047',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/met-kon-giyim-san-ve-tic-ltd-sti-muhasebe-
muduru-2746777',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ddfs-online-magazacilik-anonim-sirketi-it-
is-analisti-2715191',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/dunya-varlik-yonetim-a-s-proje-yonetim-
uzmani-2514817',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/bluemint-magazacilik-a-s-urun-planlama-
uzmani-2724532',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/bmc-savunma-sanayi-ve-ticaret-anonim-
sirketi-elektrik-elektronik-bakim-uzmani-2686079',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/gp-kimya-satin-alma-muduru-2725284',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/algoritma-saglik-hizmetleri-a-s-butce-
raporlama-ve-ufrs-uzmani-2666778',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/novateks-kalite-guvence-muduru-2732354',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ugur-okullari-anonim-sirketi-lise-egitim-
koordinatoru-2688123',
```

```
'https://www.kariyer.net/is-ilani/ugur-okullari-anonim-sirketi-ilkokul-
egitim-koordinatoru-2688077',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/ugur-okullari-anonim-sirketi-ortaokul-
egitim-koordinatoru-2688107',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/sigortam-net-organizasyonel-gelisim-mudur-
yardimcisi-2728359',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/karacan-grup-insaat-makina-ith-ihr-ltd-
sti-sekreter-2746167',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/yapi-ve-kredi-bankasi-a-s-tarim-
bankaciligi-segment-yonetimi-stajyeri-2745857',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/yapi-ve-kredi-bankasi-a-s-isletme-
bankaciligi-kampanya-yonetimi-stajyeri-2745843',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/abdi-ibrahim-pharmaceuticals-operasyonel-
mukemmeliyetcilik-ve-proje-muhendisi-2745646',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/bnp-paribas-cardif-bes-ve-hayat-teknik-
yonetmen-yardimcisi-2745321',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/kortek-korozyon-teknolojileri-ltd-sti-
kalite-kontrol-muhendisi-2743258',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/albayrak-holding-a-s-ar-ge-muhendisi-
1905478',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/albayrak-holding-a-s-mali-isler-uzmani-
2707427',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/carrefoursa-carrefour-sabanci-ticaret-
merkezi-anon-veri-analiz-uzmani-2744901',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sbs-trafo-elektrik-petrol-turizm-insaat-
sanayi-ve-uretim-muhendisi-2636245',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/unmas-unlu-mamuller-san-tic-a-s-satis-
raporlama-yetkilisi-2744897',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/yapi-ve-kredi-bankasi-a-s-istirakler-ve-
koc-holding-finansal-sirket-uzmani-2744842',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/yatas-yatak-ve-yorgan-san-tic-a-s-bayi-
satis-operasyon-kidemli-uzmani-2744741',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/sektorunde-oncu-firma-urun-gelistirme-
yoneticisi-2744627',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/buyuk-eker-bijon-san-tic-a-s-metalurji-
muhendisi-2744075',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/bmc-otomotiv-sanayi-ve-ticaret-a-s-kalite-
operatoru-optik-2743947',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ilke-ambalaj-san-tic-a-s-avrupa-ihracat-
satis-muduru-2743921',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/aslan-tic-dayanikli-tuk-mallari-ltd-sti-
uzman-urun-yoneticisi-2742318',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ctc-enerji-madencilik-san-tic-a-s-
endustri-muhendisi-2743695',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/dimin-madencilik-san-v-e-tic-a-s-maliyet-
muhasebesi-uzmani-2743464',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/turklandbank-mufettis-2743152',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/adeka-ilac-san-ve-tic-a-s-crm-uzman-
```

```
yardimcisi-2743097',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/birevim-tasarruf-gayrimenkul-otomotiv-
organizasyon-resmi-raporlama-yoneticisi-2742629',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/tw-bilgi-ve-iletisim-hizm-a-s-raporlama-
ve-planlama-uzman-yardimcisi-2741841',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/burgan-bank-turkiye-kredi-riski-ve-
modelleme-yetkilisi-2698914',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/flomak-tekstil-makine-muhendislik-mum-
taah-san-v-finans-uzmani-2723198',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/flo-magazacilik-ve-pazarlama-a-s-e-
ticaret-planlama-uzmani-2742625',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/asist-osgb-is-guvenligi-uzmani-2742473',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/calik-holding-a-s-satin-alma-uzman-
vardimcisi-veni-mezun-2718269',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/mapar-makina-endustri-ve-tic-ltd-sti-
finans-uzmani-2742365',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/flo-magazacilik-ve-pazarlama-a-s-kidemli-
it-is-analisti-2742352',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/feyzhayvancilik-tarim-gida-san-ve-tic-as-
ziraat-muhendisi-2742207',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/iyilik-yardimlasma-ve-dayanisma-dernegi-
iletisim-ve-medya-uzman-yardimcisi-2362132',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/imicryl-dis-malzemeleri-san-ve-tic-a-s-
satis-operasyon-sorumlusu-2742037',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sektorun-oncu-kurulusu-uyum-ve-mevzuat-
uzmani-2733431',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/burgan-bank-turkiye-yasal-raporlama-ve-
kamuyu-bilgilendirme-yetkilisi-2580827',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/burgan-bank-turkiye-finansal-raporlama-
yetkili-yardimcisi-2663659',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/yapi-ve-kredi-bankasi-a-s-ticari-kredi-
risk-kontrol-ve-koordinasyon-uzmani-2723932',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/gizli-firma-teknik-ofis-sefi-bodrum-
2440926',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/birtep-dijital-pazarlama-uzmani-2534830',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/kazanci-holding-musteri-hizmetleri-
yetkilisi-2549645',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/yapi-ve-kredi-bankasi-a-s-kartli-odeme-
sistemleri-stajyeri-2740823',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/borusan-mannesmann-boru-a-s-hr-analytics-
development-specialist-2690250',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/feyziye-mektepleri-vakfi-olcme-
degerlendirme-uzmani-2738582',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/kuveyt-turk-katilim-bankasi-a-s-satin-
alma-uzmani-2738422',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/lc-waikiki-sap-abap-yazilim-uzmani-
2684926',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/kaynak-holding-a-s-butce-ve-raporlama-
```

```
uzmani-2735720',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/yapi-ve-kredi-bankasi-a-s-mali-suclari-
onleme-mevzuati-ve-raporlama-uzmani-2709098',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/yapi-ve-kredi-bankasi-a-s-yaptirimlar-
uzmani-2709070',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/yesilirmak-elektrik-perakende-satis-a-s-
veri-bilimci-2727764',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/flo-magazacilik-ve-pazarlama-a-s-planlama-
uzmani-2738187',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/turkiye-finans-katilim-bankasi-crm-
musteri-analitigi-yonetici-yrd-yetkilisi-2737178',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/axa-sigorta-anonim-sirketi-rezerv-uzman-
yardimcisi-2736564',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/gdz-enerji-yatirimlari-anonim-sirketi-
stratejik-planlama-uzmani-2534346',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/epsilon-ndt-satin-alma-uzmani-2533113',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/gizli-firma-mobil-uygulamalar-urun-
yoneticisi-product-owner-2736238',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/netas-telekomunikasyon-a-s-bdh-bilisim-
destek-h-ux-kullanici-deneyimi-uzmani-2390970',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/assistt-as-veri-analizi-raporlama-uzmani-
6-aylik-donemsel-2732275',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/carrefoursa-carrefour-sabanci-ticaret-
merkezi-anon-stok-planlama-uzmani-2735993',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/kuveyt-turk-katilim-bankasi-a-s-kredi-
riski-modelleme-uzmani-2735711',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/global-kapital-group-danismanlik-ltd-sti-
risk-yonetim-muduru-2732270',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/teb-turk-ekonomi-bankasi-teb-yatirim-
yatirim-merkezi-yoneticisi-kayseri-2735336',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/elite-naturel-organik-gida-sanayi-ve-
ticaret-a-s-kalite-muduru-2734363',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/dogtas-kelebek-mobilya-a-s-merkez-
planlama-uzmani-2734308',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/loft-alokasyon-uzmani-2734527',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/netas-telekomunikasyon-a-s-bdh-bilisim-
destek-h-yatirim-test-uzmani-1786532',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/tkg-otomotiv-san-ve-tic-a-s-is-guvenligi-
uzmani-2733469',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/flo-magazacilik-satin-alma-is-gelistirme-
uzmani-2726652',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/koc-universitesi-surec-gelistirme-ve-
raporlama-uzmani-2732846',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/halk-hijyenik-urunler-deterjan-san-ve-tic-
a-s-m-cevre-ve-is-guvenligi-uzman-yardimcisi-2624385',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/papillon-istanbul-iletisim-ve-bilisim-
hizmetleri-l-analiz-ve-raporlama-uzmani-2731196',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ddfs-online-magazacilik-anonim-sirketi-
```

```
butce-planlama-kidemli-uzman-2726386',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/turkcell-ve-grup-sirketleri-arastirma-
yoneticisi-2664775',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/finansevim-ic-kontrol-yetkilisi-2702768',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/eruslu-saglik-urunleri-sanayi-ve-ticaret-
a-s-satis-operasyon-uzmani-2730406',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/gizli-firma-forex-yatirim-uzmani-
retention-2719577',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/koctas-yapi-marketleri-tic-a-s-insan-
kaynaklari-uzmani-organizasyonel-gelisim-2728089',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/kuveyt-turk-katilim-bankasi-a-s-cagri-
merkezi-yetkilisi-diskaynak-2728940',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/axa-sigorta-a-s-grup-saglik-fiyatlama-
mudur-vardimcisi-2728929',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/finansevim-gayrimenkul-otomotiv-iletisim-
organizas-bireysel-tahsis-ve-analiz-yoneticisi-2727896',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/akbank-analitik-yonetici-yardimcisi-
2727854',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/jk-magazacilik-tekstil-san-ve-tic-a-s-
jimmy-ke-e-ticaret-yoneticisi-2679601',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/flo-magazacilik-ve-pazarlama-a-s-
international-store-merchandiser-yeni-mezun-2727754',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/tiryaki-agro-gida-sanayi-ve-tic-a-s-
kurumsal-sistemler-veri-ambari-ve-raporlama-uzmani-2704238',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/flo-magazacilik-veri-bilimi-ve-musteri-
analitigi-muduru-2672976',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/carrefoursa-carrefour-sabanci-ticaret-
merkezi-anon-data-scientist-veri-bilimci-2727010',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/denizbank-buyuk-olcekli-krediler-idari-ve-
kanuni-takip-2725915',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/altinbas-universitesi-veri-analizi-ve-
raporlama-uzmani-2726511',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/kolin-insaat-turizm-sanayi-ve-ticaret-a-s-
satin-alma-uzmani-2723003',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/ceva-lojistik-ltd-sti-operasyonel-gelisim-
ve-planlama-muhendisi-2725405',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/dermatolog-uzm-dr-hande-ulusal-klinigi-
uluslararasi-hasta-iliskileri-sorumlusu-2695458',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/sanko-enerji-san-ve-tic-a-s-veri-analisti-
2515740',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/aktif-yatirim-bankasi-a-s-aktif-bank-veri-
analitigi-mudur-yardimcisi-2419568',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/bmc-savunma-sanayi-ve-ticaret-anonim-
sirketi-mekanik-bakim-uzmani-2686125',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/clinicexpert-net-is-analisti-2682078',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/koc-sistem-bilgi-ve-iletisim-hizmetleri-
anonim-sir-bilgi-guvenligi-surec-danismani-2702115',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/kalekim-kimyevi-maddeler-sanayi-ve-
```

```
ticaret-a-s-arge-yoneticisi-2653529',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/istanbul-memorial-saglik-yatirimlari-a-s-
kurumsal-anlasmalar-uzmani-2716620',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/denizbank-kurumsal-ve-ticari-krediler-
uzmani-2717288',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/yapi-kredi-karsi-taraf-kredi-riski-ve-
teminat-vonetimi-uzmani-2709093',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ism-makine-elektrik-san-tic-a-s-kalite-
proses-muhendisi-2716181',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/dogtas-kelebek-mobilya-a-s-s-op-ve-merkez-
planlama-yoneticisi-2713108',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vem-ilac-san-ve-tic-a-s-raporlama-uzman-
yardimcisi-2660427',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/yapi-ve-kredi-bankasi-a-s-tl-fx-kontrol-
uzmani-2710785',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/aspen-yapi-ve-zemin-sistemleri-proje-
uzmani-2614086',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/saribekir-ambalaj-sanayi-ve-ticaret-as-
sap-proje-yonetimi-ve-butce-raporlama-uzmani-2708711',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/hayal-seramik-yapi-ve-urunleri-turizm-san-
tic-a-s-satis-destek-uzman-yardimcisi-2350077',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/idevit-seramik-san-ve-tic-a-s-planlama-
uzman-yardimcisi-2704669',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/koc-universitesi-idari-satinalma-uzmani-
2704668',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/paycore-kidemli-kalite-ve-surec-yonetimi-
uzmani-2705095',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/flo-magazacilik-ve-pazarlama-a-s-proje-
uzmani-2704295',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/gizli-firma-formulasyon-gelistirme-uzmani-
2703002',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/sebit-yazilim-test-uzmani-2440314',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/istanbul-memorial-saglik-yatirimlari-a-s-
doktor-hesaplari-uzmani-2700786',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/denizbank-kobi-bankaciligi-paz-proje-
yonetimi-yetkilisi-2696110',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/turkcell-ve-grup-sirketleri-bordro-ve-
yasallar-uzmani-2697664',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/rsy-insaat-sanayi-ve-ticaret-a-s-nun-
egitim-ve-butce-ve-raporlama-uzmani-2687889',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/netas-kredi-uygulamalari-yazilim-test-
uzmani-2091707',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/netas-hazine-ve-dis-ticaret-yazilim-test-
uzmani-2091710',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/netas-yazilim-test-uzmani-katilim-
bankaciligi-2376638',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/netas-telekomunikasyon-a-s-bdh-bilisim-
destek-h-veri-ambari-ve-raporlama-test-uzmani-2644324',
```

```
'https://www.kariyer.net/is-ilani/br-magazacilik-tic-a-s-is-sagligi-ve-
guvenligi-uzmani-2685738',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ineva-cevre-teknolojileri-a-s-mali-isler-
uzmani-2658589',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/inform-elektronik-san-ve-tic-a-s-bakim-
muhendisi-2671247',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/ipsos-arastirma-ve-danismanlik-data-
executive-2228447',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/dogtas-kelebek-mobilya-a-s-kalite-muduru-
2674949',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/kalekim-kimyevi-maddeler-sanayi-ve-
ticaret-a-s-boya-ar-ge-uzmani-2673672',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/vakif-pazarlama-sanayi-ve-ticaret-a-s-is-
yeri-hekimi-kayseri-2761428',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/birtep-arac-fiyatlandirma-uzmani-2534822',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/lc-waikiki-magazacilik-hizmetleri-tic-a-s-
master-data-veri-analizi-uzmani-2663975',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/turkiye-yesilay-cemiyeti-crm-uzmani-
2650953',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/axa-sigorta-anonim-sirketi-hasar-partner-
yonetimi-uzmani-2647620',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/faturamatik-elektronik-para-ve-odeme-
kurulusu-a-s-mali-isler-uzmani-2645091',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/cicek-turizm-ins-tas-san-tic-ltd-sti-on-
muhasebe-elemani-2636684',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/memorial-saglik-grubu-crm-uzmani-2631024',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/netas-telekomunikasyon-a-s-bdh-bilisim-
destek-h-is-analisti-ve-tester-2413096',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/oztas-insaat-a-s-satin-alma-muduru-
2484536',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/koc-universitesi-hastanesi-is-zekasi-ve-
raporlama-uzmani-2587888',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/netas-yazilim-test-uzmani-bankacilik-
2008103',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/kalekim-kimyevi-maddeler-san-ve-tic-a-s-
ihracat-destek-uzmani-2573014',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/paycore-bilgi-sistemleri-denetim-uzmani-
2511103',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ozyegin-universitesi-java-yazilim-uzmani-
2247224',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/ormoteks-giyim-san-tic-a-s-planlama-
elemani-1647673',
 https://www.kariyer.net/is-ilani/vizyoneks-bilgi-teknolojileri-a-s-analist-
2101285',
 'https://www.kariyer.net/is-ilani/calik-enerji-a-s-lojistik-uzmani-1793914']
```

Burada analizde potansiyel olarak kullanacağımız tüm ilan linklerine erişmiş bulunmaktayız.

```
import pickle
with open('urls.pkl', 'wb') as f:
   pickle.dump(urls, f)
```

Burada ise url variable'ını farklı bir scripte kullanabilmek için pickle ile saklıyoruz. Farklı bir scriptte bu ilanlara ait olan tüm ilan içeriklerini çekeceğiz.

kariyer.net verilerinin içeriklerine erişme

Selenium web sayfaları üzerinden otomasyon, test senaryoları yazmayı sağlayan bir kütüphanedir. Python dışında pek çok programlama dili ile kullanılabilir. Burada Selenium kullanma sebebim kariyer.net web sayfasının dinamik bir arayüzü olması sebebiyle sayfa açıldıktan sonra ekrana yansayacak verileri alabilmektir. Bu sayede daha çok veriyi eksiksiz ve doğru bir şekilde erişebilmiş olacağım.

```
#Gerekli fonksiyonları import edelim
import pickle
from dfply import * #dplyr python portu
import time
import random
import pandas as pd
from bs4 import BeautifulSoup # daha ilkel bir html parse kutuphanesi
from selenium import webdriver
with open('urls.pkl', 'rb') as f:
    urls = pickle.load(f)
```

```
pozisyon=[]
city=[]
firma=[]
metin=[]
b_sayisi=[]
g_sayisi=[]
sure=[]
link=[]
KriterDF=[]
DT=None
```

Bu variable'lara istenilen bilgiler eklenecektir.Bu sebeble önceden tanınması programatik acıdan gerekmektedir.

```
for url in urls:
   driver.get(url)
   time.sleep(0.5)
   driver.execute_script("window.scrollTo(0,700)")
   time.sleep(0.5)
    driver.execute_script("window.scrollTo(0,1000)")
   time.sleep(0.5)
    driver.execute script("window.scrollTo(0,1300)")
   time.sleep(0.2)
   driver.execute script("window.scrollTo(0,1600)")
   time.sleep(0.2)
   driver.execute_script("window.scrollTo(0,1800)")
   time.sleep(0.2)
    driver.execute script("window.scrollTo(0,2300)")
   time.sleep(4)
    driver.execute script("window.scrollTo(0,1000)")
    kriterler = {
        "bir": driver.find_elements_by_class_name("col-4"),
        "iki": driver.find elements by class name("col-12")
    try:
        pozisyon = pozisyon + [driver.find element by id("jobTitle").text]
    except:
        pozisyon.append(None)
   try:
        city = city + [driver.find element by id("jobCity").text]
   except:
        city.append(None)
   try:
        firma = firma + [driver.find_element_by_id("jobCompany").text]
    except:
        firma.append(None)
   try:
        metin = metin + [driver.find_element_by_id("divIlanSablon").text]
```

```
except:
       metin.append(None)
   try:
       b sayisi=b_sayisi+[driver.find_element_by_xpath("//*[contains(@class,
'basvuru-sayisi')]").find element by css selector('strong').text]
   except:
       b_sayisi.append(None)
   try:
       g_sayisi=g_sayisi+[driver.find_element_by_xpath("//*[contains(@class,
'goruntulenme-sayisi')]").find_element_by_css_selector('strong').text]
   except:
       g_sayisi.append(None)
   try:
       sure=sure+[driver.find_element_by_xpath("//*[contains(@class,
'sure')]").find_element_by_css_selector('strong').text]
   except:
       sure.append(None)
   # veriye ait tablo bilgilerini çekme kısmı
   a=[]
   b=[]
   for i in range(len(kriterler['bir'])):
       a.append(kriterler["bir"][i].text)
       b.append(kriterler["iki"][i].text)
   DT=(pd.DataFrame([b],columns=a)>>mutate(urls=url))
   KriterDF.append(DT)
```

Burada selenium her bir url'ye tek tek giderek bu urller içinden ilgili html tag'inden text bilgisini bir değişkene ekler.Bu değişkenin bulunmadığı durumda NaN(missing) veri ekleyerek diğer variableri bulmaya devam eder.

KriterDF değişkeni ise askerlik durumu üniversite durumu her bir ilanın en alt kısmında bulunan kısmı almakla yükümlüdür.

Burada ilanla alakalı ana bilgiler bir dataframe haline getirilir.

```
kariyerDF=kariyerDF.drop_duplicates(subset='urls')
```

Sponsorlu ilanların birden fazla kez bulunması sebebiyle birden fazla kez taranmışlardır.Burada bu duplike ilanlar dataframeden düşürülmektedir.

```
kriterDF=pd.concat(KriterDF)
kriterDF=kriterDF.drop_duplicates(subset = ["urls"])
```

Burada ise kriterDF dictionary veri tipinden dataframe'e çevrilir ve duplike satırlar tekrar temizlenir.

```
MainDF= pd.merge(kariyerDF, kriterDF, how='inner', left_on='urls',
right_on='urls')
```

Burada MainDF adı altında birleştirilir.

```
MainDF.drop_duplicates(subset='urls')
MainDF.to_excel('mainDF.xlsx')
```

R üzerinde analiz yapabilmek için excel formatında veri export edilir.

```
#with open('MainDF.pkl', 'wb') as f:
# pickle.dump(MainDF, f) #tablo kaydedildi
```

urls		sure	_sayisi	si g	b_sayisi	metin		rma	firn	city		pozisyon	1	
www.kariyer.net/is-ilani/vakif- pazarla	https://w	5	3062	50	0-50	TANIMI\nVakıf Pazarlama	ENEL NİTELİKLER VE İŞ		PAZARLAMA SANAYİ \ TİCARET A	i, Nevşehir, /as, Yozgat	Adana, Kayse S	(Kayseri)	İş Yeri Hekimi	0
https://www.kariyer.net/is- ilani/biofarma-ilac		0	264	50	0-50	LİKLER VE İŞ Biofarma İlaç	GENEL NİTE TANIMI\n\nE	İlaç	Biofarma İl	ancaktepe)	anbul(Asya)(a Uzmanı/ İs ili Uzmanı	ütçe ve Raporlama Kıdem	1 B
https://www.kariyer.net/is- ilani/destek-faktor		0	485	50	0-50	LİKLER VE İŞ ketimizin ku		A.Ş.	Destek Faktoring A.)(Beşiktaş)	İstanbul(Av	'önetmeni	Banka Yetkilisi/Y	2
://www.kariyer.net/is-ilani/ck- bogazici-e	https:	0	431	00	100-200	LİKLER VE İŞ niversitelerin			oğaziçi Elektrik Perakeno Satış A.	(Avr.)(Şişli)	İstanb	na Uzman / Uzmanı	Satış Planlam Yardımcısı	3
https://www.kariyer.net/is- ilani/adresgezgini		0	510	00	50-100	ANIMI\nFirma Tanımı:\n	ENEL NİTELİKLER VE İŞ T	A.Ş. GI	AdresGezgini A.	İzmir		Yöneticisi	Portföy	4
https://www.kariyer.net/is- ilani/paycore-bilgi		367	3469	00	200-300	LİKLER VE İŞ rketimizin Ay		DRE	PAYCOR	anbul(Avr.)	İ	m Uzmanı	Sistemleri Denetin	713 Bilgi
https://www.kariyer.net/is- ilani/ozyegin-unive		612	3707	00	200-300	LİKLER VE İŞ . NİTELİKLE	GENEL NİTE TANIMI\nGENEL	ESİ	ÖZYEĞİN ÜNİVERSİTE	Çekmeköy)	tanbul(Asya)	m Uzmanı İ	Java Yazılın	714
https://www.kariyer.net/is- ilani/ormoteks-giyi		879	12729		2000- 2500	LİKLER VE İŞ niversitelerin		A.Ş.	oteks Giyim San. Tic. A.	Kağıthane)	İstanbul(Avr.	a Elemanı	Planlama	715
https://www.kariyer.net/is- ilani/vizyoneks-bil		997	38794		6000- 6500	LİKLER VE İŞ orta Sektörü		A.Ş.	neks Bilgi Teknolojileri A.	anbul(Avr.), inbul(Asya)		Analist		716
www.kariyer.net/is-ilani/calik- enerji	https://w	1423	14691		1500- 2000	LİKLER VE İŞ cihen üniver		A.Ş.	Çalık Enerji A.	anbul(Avr.)	į	ik Uzmanı	Lojisti	717
Üniversite Bölümü:	Ülke/Şehir:		li :			Years of Experience:	Yabancı Dil:	Jniversity partment:		Pozisyon Seviyesi:	Position Level:	Personel Sayısı:	Company Industry: "	Askerlik Durumu:
Тір	ri, Nevşehir, ivas, Yozgat			di / Tan zamanl	Sürekli za	NaN	NaN	NaN	Tecrübeli ya da rübesiz adaylar	Uzman	NaN	Belirtilmemiştir	NaN	NaN
NaN	Sancaktepe)	ıl(Asya)(di / Tan zamanl	Sürekli za	NaN	İngilizce(Okuma : İyi, Yazma : İyi, Konuşma :	NaN	az 3 yıl tecrübeli adaylar	Uzman	NaN	1	NaN	Yapıldı
NaN	r.)(Beşiktaş)	anbul(Av		di / Tan zamanl	Sürekli za	NaN	NaN	NaN	az 5 yıl tecrübeli adaylar	NaN	NaN	Belirtilmemiştir	NaN	Yapıldı
NaN	ul(Avr.)(Şişli)	İstanbı		di / Tan zamanl	Sürekli za	NaN	NaN	NaN	- 6 yıl tecrübeli adaylar	Uzman Yardımcısı	NaN	1	NaN	Yapıldı
NaN	İzmir			di / Tan zamanl	Sürekli za	NaN	NaN	NaN	Tecrübeli ya da rübesiz adaylar	Uzman	NaN	Belirtilmemiştir	NaN	NaN
					-									
Bilgisayar Bilimleri,Bilgisayar Mühendisliği,E	stanbul(Avr.)	İ		di / Tan zamanl	Sürekli za	NaN	İngilizce(Okuma : İleri, Yazma : İleri, Konuş	NaN	az 4 yıl tecrübeli adaylar	Uzman	NaN	Belirtilmemiştir	NaN	Muaf, Yapıldı
NaN	(Çekmeköy)	oul(Asya)		di / Tan zamanl	Sürekli za	NaN	İngilizce(Okuma : İyi, Yazma : İyi, Konuşma :	NaN	az 3 yıl tecrübeli adaylar	NaN	NaN	Belirtilmemiştir	NaN	Yapıldı, Muaf
NaN)(Kağıthane)	nbul(Avr.)		di / Tan zamanl	Sürekli za	NaN	NaN	NaN	Tecrübeli ya da rübesiz adaylar	Yeni Başlayan	NaN	1	NaN	Yapıldı, Tecilli
	tanbul(Avr.), anbul(Asya)			di / Tan zamanl	N Sürekli za	NaN	NaN	NaN	t 10 yıl tecrübeli adaylar	Uzman	NaN	Belirtilmemiştir	NaN	NaN
NaN	stanbul(Avr.)	İs		di / Tan zamanl	Sürekli za	NaN	NaN	NaN	? - 3 yıl tecrübeli adaylar	Uzman	NaN	1	NaN	Yapıldı, Muaf