# 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/div[1]/div[2]/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. Şimdi bu durumu her bir sayfadaki tüm ilan linklerini bulmak için genelleştirelim.

|  |
| --- |
| 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-yeri-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-yeri-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-yonetmeni-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-yeri-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-cerkezkoy-maliyet-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-yonetim-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-yardimcisi-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-yardimcisi-yeni-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-yardimcisi-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-yonetimi-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) |

|  |
| --- |
| driver\_path = "C:/webdriver/chromedriver.exe"#webdriver.exe konumunu göstermeliyiz.  driver = webdriver.Chrome(driver\_path)  from selenium.webdriver.common.action\_chains import ActionChains nextpageXpath='//\*[@id="\_\_layout"]/div/div[2]/div/div[1]/div[2]/div[2]/div[2]/div[3]/div[27]/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() |

|  |
| --- |
| pozisyon=[] city=[] firma=[] metin=[] b\_sayisi=[] g\_sayisi=[] sure=[] link=[] KriterDF=[] DT=None |

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

|  |
| --- |
| kariyerDF=pd.DataFrame(list(zip(pozisyon,city,firma,metin,b\_sayisi,g\_sayisi,sure,urls)),  columns =['pozisyon', 'city','firma','metin','b\_sayisi','g\_sayisi','sure','urls']) |

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 |

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidenceDiagram, application

Description automatically generated with medium confidence