

ÜMİT YILMAZ 200601039

BİLGİSAYAR

PROGRAMLAMA PROJE

PROBLEMİN BELİRLENMESİ

Yapacağımız proje STOK TAKİP OTOMASYONU.

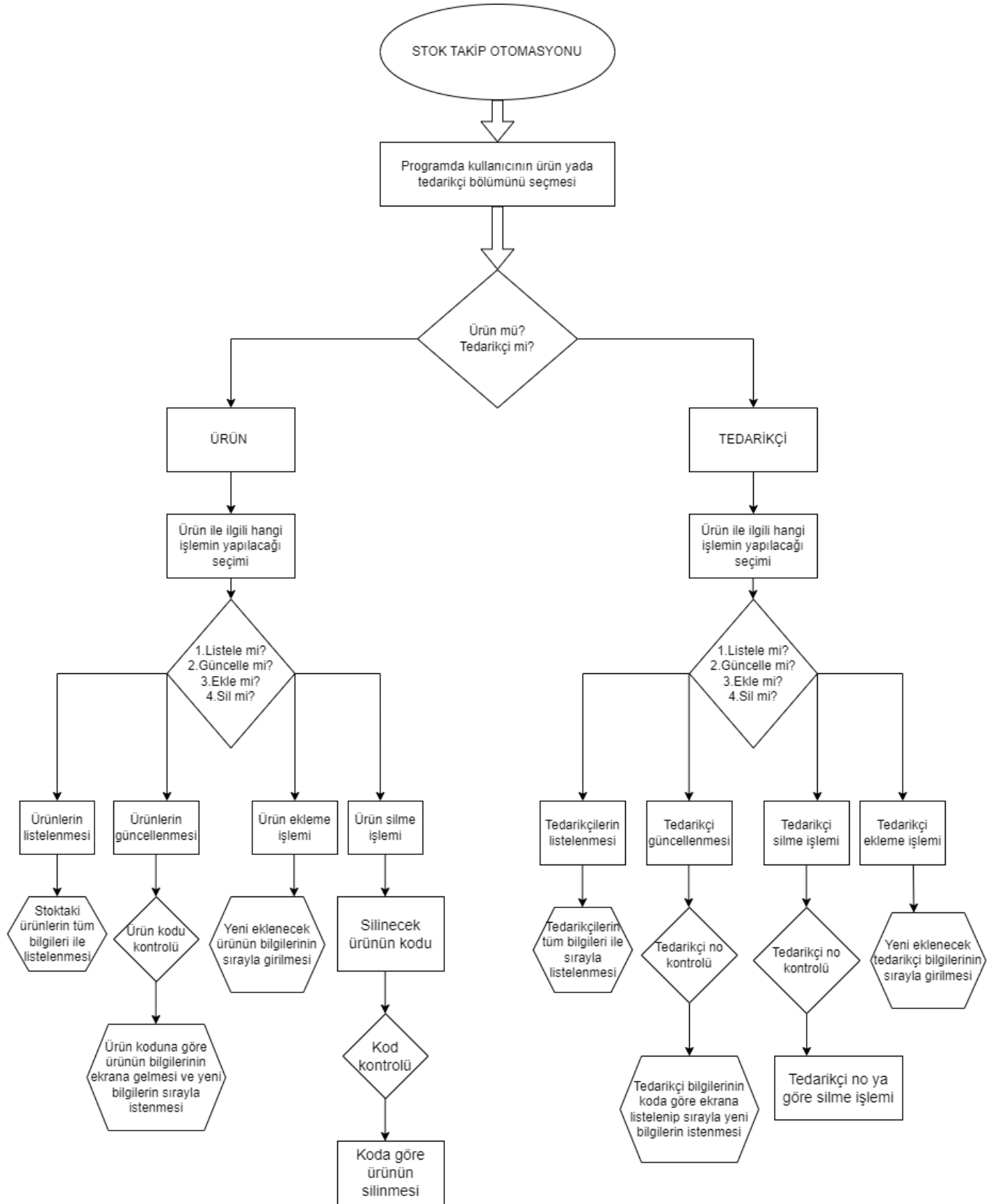
Bu programda başrolde iki ana yapı olacak. Bunlar ürünler ve tedarikçiler.

Ürün kısmında struct olarak bir ürün yapısı oluşturulacak. Bu yapıda ürünlere ait **kategori (sabit), ürün kodu, ürün adı, ürün satış fiyatı, stok miktarı** verileri tutulacak. Programda ürün bölümünde ürünleri listele, sil, güncelle ve ekle bölümleri olacak. **Ürünleri listele** kısmına girdiğimizde o an stokta ne kadar varsa tüm bilgileri ile birlikte tüm ürünler listelenecek. **Ürün güncelle** kısmına girdiğimizde bizden güncellemek istediğimiz ürünün kodu ile güncellenecek ürünün bilgileri güncelleyebileceğiz. **Ürün ekle** kısmında stokta bitmiş bir ürün varsa o ürün için ekleme yapabileceğimiz gibi yeni bir ürünü de tüm bilgileri ile(tedarikçi no vs.) ekleyebileceğiz. **Ürün sil** kısmı çıkarmak istediğimiz bir ürünü programdan silmemiz için var.

Tedarikçi kısmında tedarikçi için bir struct yapısı kurulacak.

Bu struct yapısında **tedarikçi no, tedarikçi adı, adres, şehir (sabit)** bilgileri tutulacak. Tedarikçi bölümüne girdiğimizde tedarikçi bilgilerini güncelleme, listeleme, ekleme ve silme gibi işlemler yapılabilecek. Tedarikçi güncelle kısmında tedarikçi no ya göre bir güncelleme işlemi yapabileceğiz. Tedarikçi listeleme kısmı ile tedarikçileri listeleyebileceğiz. Tedarikçi sil kısmında sistemden silinmesi gerek bir tedarikçiyi silebileceğiz. Tedarikçi ekleme işlemi ile yeni bir tedarikçi ekleme işlemi yapabileceğiz.

AKIŞ VE ALGORİTMA ŞEMASI



STRUCT YAPILARI

```
struct urun{
```

```
int urunkod;
char urunisim[20];
int urunkategori;
int urun_stok_miktari;
int urun_satis_fiyat;
};
-----
struct adres{
    char sehir[20];
    char ilce[20];
    char ulke[20];
};
-----

struct tedarikci{
    int tdrk_no;
    char tdrk_isim[20];
    char tdrk_adres[100];
};
-----
```

```
typedef struct{
    int gun;
```

```
        int ay;
        int yıl;
    }tarih;
-----
struct stokGiris{
    int stkgrs_id;
    int tdrk_no;
    int urunkod;
    int stkgrs_alis_miktarı;
    int stkgrs_alis_fiyat;
    tarih stkgrs_tarih;
};
İnt main ()
{
    Struct urun urunler[30];
    Struct tedarikci tedarikçiler[10];

}
```