

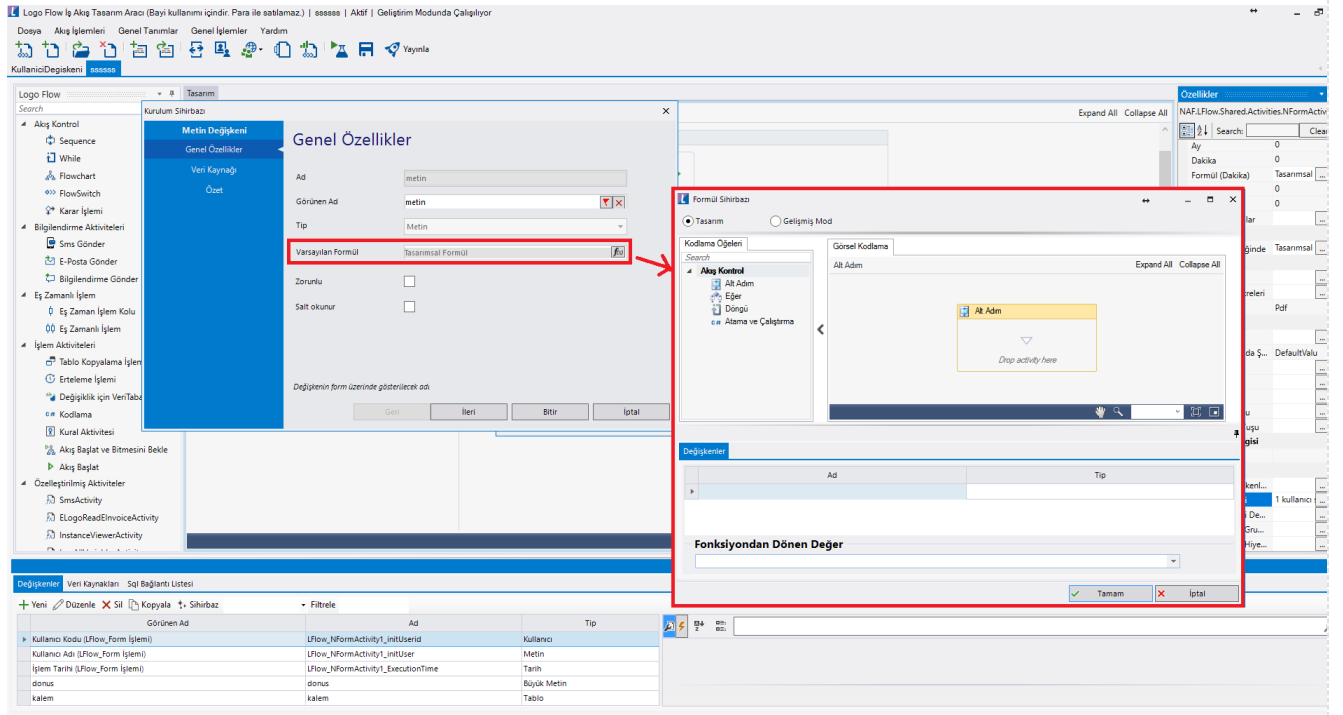
# Formül Kullanımı

İş akışların formlarında kullanılan değişkenler kullanılarak hesaplamalar yapılabilir, bu hesaplamalara göre bazı özellikleri değiştirilebilir (zorunlu alan, salt okunur, min/max değer, min/max uzunluk,... gibi), iş akışı farklı yöne yönlendirilebilir veya değişkenler SQL sorgularına parametre olarak geçirilebilir.

- Değişken Detaylarında Formül Tanımlama

## Değişken Detaylarında Formül Tanımlama

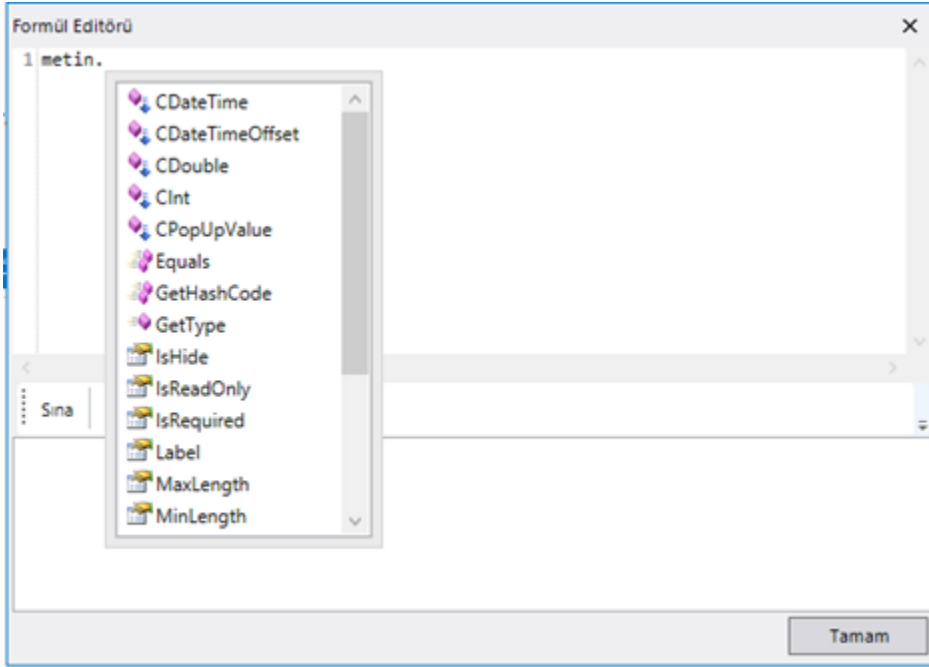
Değişken tanımlama aşağıdaki şekilde formül tanımlama kısmı bulunmaktadır. Buraya yazılan formüller ilgili değişkenin değeri değiştiğinde tetiklenir. Yazılacak olan formülle diğer değişkenlere değer verilebilir, istenilen kontrollere göre değişken özellikleri değiştirilebilir.



The screenshot shows the Logo Flow software interface. The main window is titled 'Logo Flow' and has a menu bar with 'Dosya', 'Akış İşlemleri', 'Genel Tanımlar', 'Genel İşlemler', and 'Yardım'. Below the menu bar is a toolbar with various icons. The main workspace is divided into two panes. The left pane is titled 'Kurulum Sihirbazı' (Setup Wizard) and contains a tree view with 'Akış Kontrol' (Flow Control) and 'Genel Özellikler' (General Properties). The right pane is titled 'Formül Tanımlama' (Formula Definition) and contains a 'Formül Tanımlama' (Formula Definition) field and a 'Fonksiyondan Dönen Değer' (Return Value from Function) field. A red box highlights the 'Formül Tanımlama' field, and a red arrow points to the 'Fonksiyondan Dönen Değer' field. The 'Formül Tanımlama' field is currently empty, and the 'Fonksiyondan Dönen Değer' field is set to 'Ad'.

Değişkenler	Veri Kaynağı	SQL Bağlantı Listesi
+	Yeni	Düzenle
+	X	Sil
+	Kopyala	+
+	Sihirbaz	+
+	Filtrele	+
+	Görünen Ad	Ad
+	Kullanıcı Kodu (Flow_Form İşlemi)	UFlow_MFormActivity_1nitUserid
+	Kullanıcı Adı (Flow_Form İşlemi)	UFlow_MFormActivity_1nitUser
+	İşlem Tarihi (Flow_Form İşlemi)	UFlow_MFormActivity_1executionTime
+	donus	donus
+	kalem	kalem

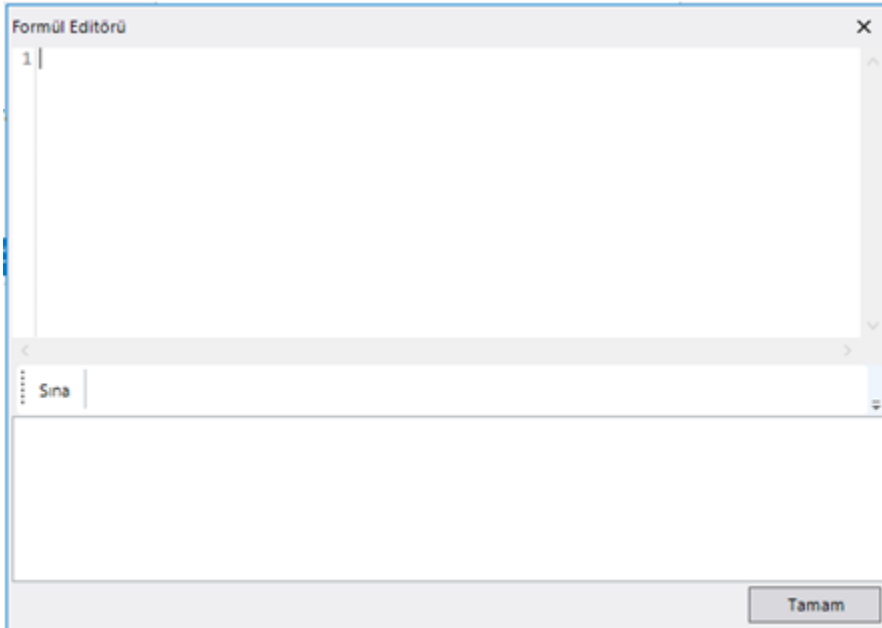
Formül editörü üzerinde C# dili kullanılarak istenilen formüller yazılabilir. Ek olarak, intellisense desteği ile varolan değişkenler, kullanılacak özellikler ve fonksiyonlar listelenir. Ayrıca Tablo, Açılır pencere değişkenleri için içerdiği kolonlar da listelenir.



### Formül Editörü

Değişken Detayları ekranındaki Formül kısmının sonunda bulunan 'fx' butonuna tıklandığında Formül Editörü formu açılır.

Yazılan formüller 'Sina' butonu kullanılarak test edilebilir. Bu şekilde formülde herhangi bir yazım hatası, kullanım hatası, tip uyumsuzluğu gibi sorunlar varsa rahatlıkla tespit edilebilir.



Formül editörü içerisinde manuel olarak değişken yaratılabilir. Yaratılan değişkenler sadece yaratıldığı formül editörü içerisinde kullanılabilir. Diğer değişkenlerin formüllerinde kullanılamaz.

Formülde hata olması durumunda sinama işleminden dönen sonuçta hatanın konumu satır ve sütun bazında verilmektedir.

