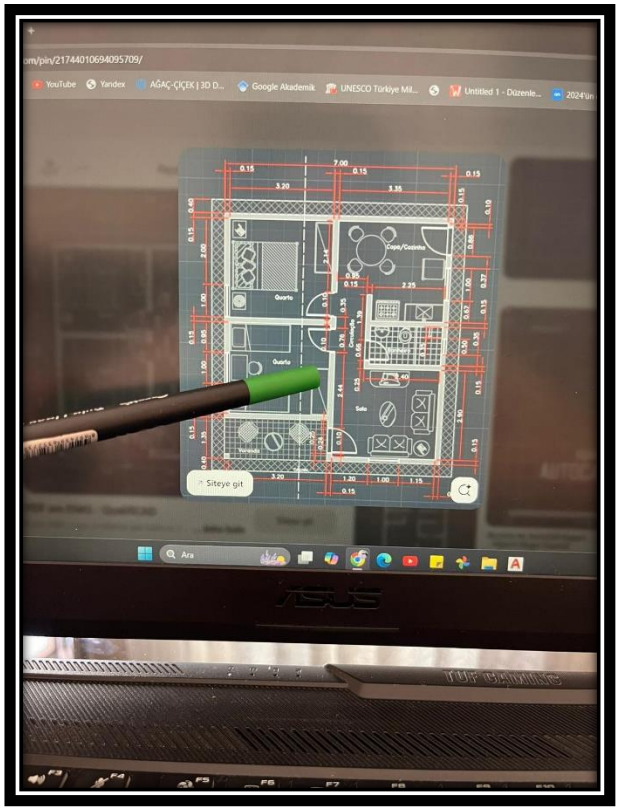
RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ

Autocad Programına Giriş ve Arayüz Bileşenlerinin Tanıtımı

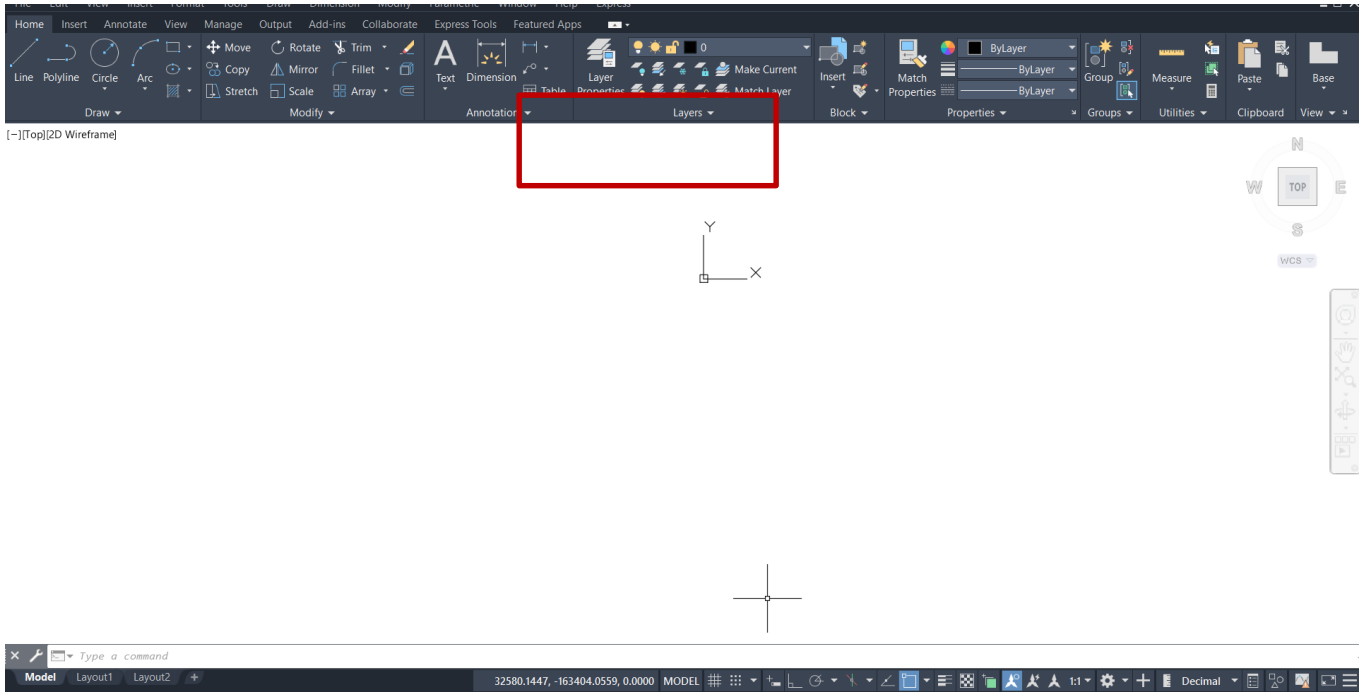
Dr. Öğr. Üyesi Gülcay Ercan Oğuztürk
RTEÜ MMF Peyzaj Mimarlığı Bölümü
Rize

4. Hafta Katman (Layer) Yönetimi



AutoCAD'de **Katman (Layer) Yönetimi**, çizimlerin düzenli, okunabilir ve profesyonel olmasını sağlayan en önemli araçlardan biridir. Katmanlar sayesinde farklı çizim öğelerini gruplandırabilir, kontrol edebilir ve özelleştirebilirsiniz.

Katman (Layer), çizim içindeki nesneleri gruplamak ve bu grupları ayrı ayrı yönetmek için kullanılır. Her katman, çizime sanki ayrı bir "şeffaf kâğıt" eklenmiş gibi davranır. Katmanlar sayesinde nesnelerin görünürlüğü, rengi, çizgi tipi gibi özellikler kolayca kontrol edilir. Bu sayede çizim daha düzenli olur, nesneler açılıp kapatılabilir, dondurulabilir, kilitlenebilir ve yazdırma ayarları ayrı ayrı yapılabilir.



Katman Oluşturma ve Düzenleme

•**Komut:** LAYER veya LA

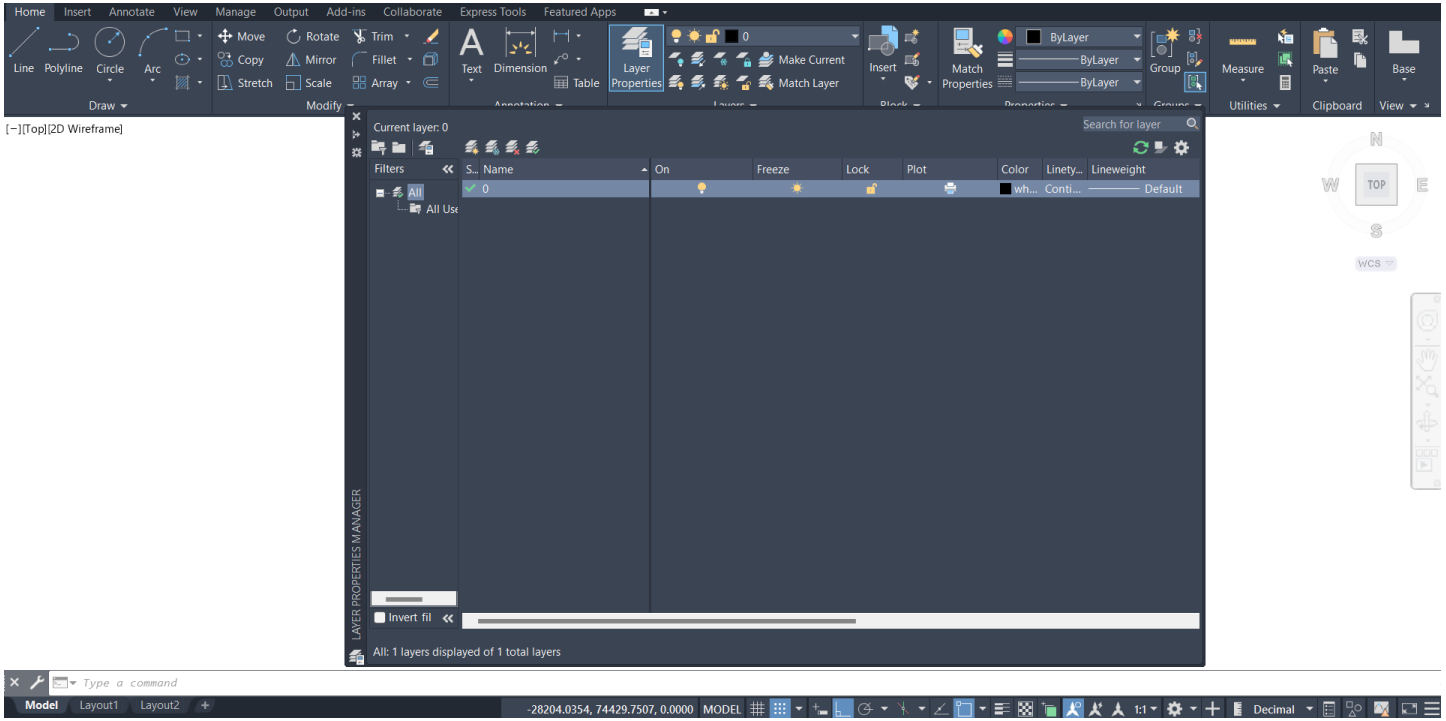
•**Adımlar:**

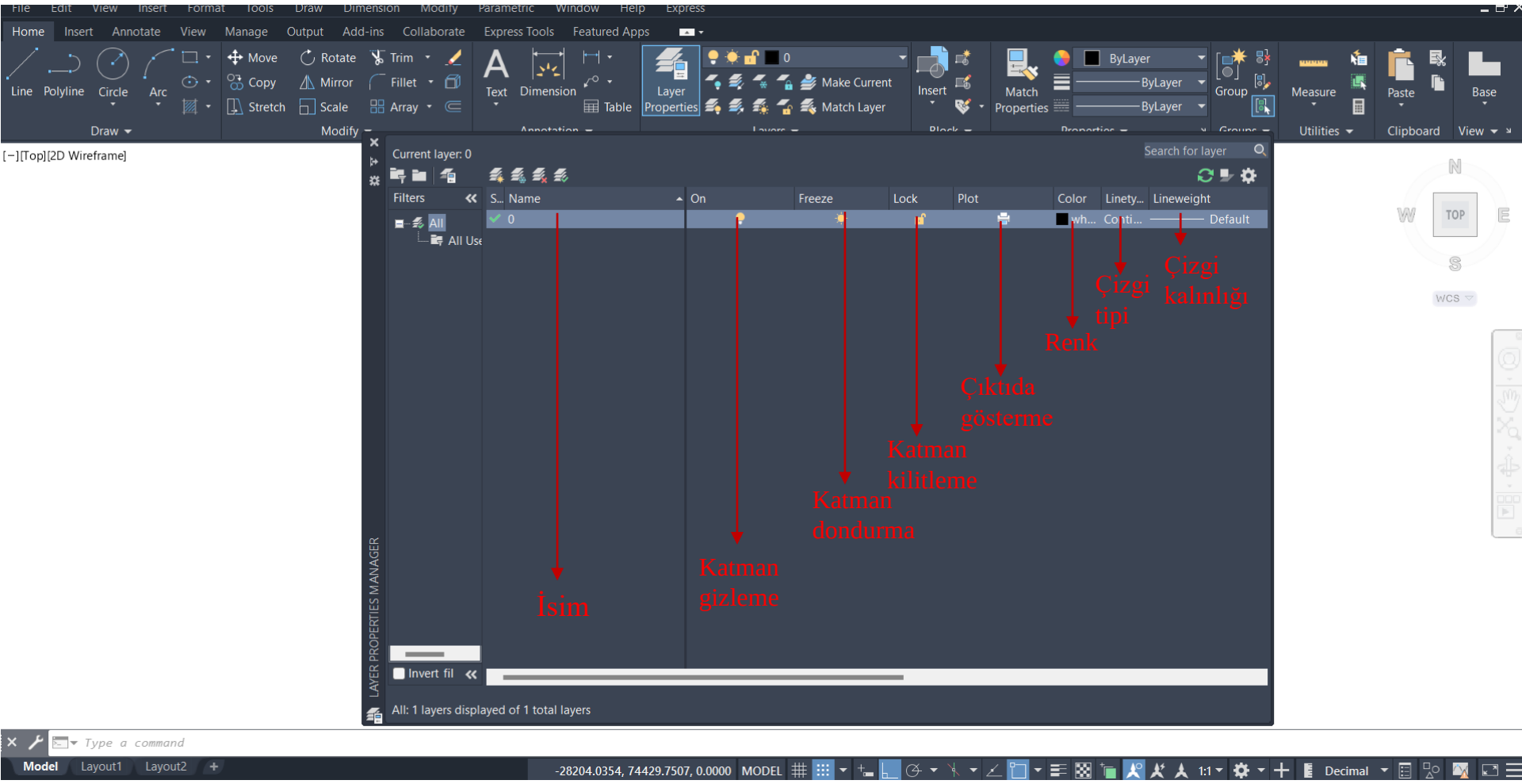
1.Komutu gir → **Layer Properties Manager** açılır.

2.New Layer butonuna tıklayarak yeni katman oluştur.

3.Katmana isim ver, renk ve çizgi tipi gibi özellikleri ayarla.

4.Set Current ile aktif katman olarak seç.




Home
Insert
Annotate
View
Manage
Output
Add-ins
Collaborate
Express Tools
Featured Apps
Line
Polyline
Circle
Arc
Move
Copy
Stretch
Rotate
Mirror
Scale
Trim
Fillet
Array
Text
Dimension
Table
Layer Properties
Make Current
Match Layer
Insert
Match Properties
ByLayer
Group
Measure
Paste
Base
Draw
Modify
Utilities
Clipboard
View
[−][Top][2D Wireframe]
Current layer: 0
Search for layer
Filters
All
S...
Name
On
Freeze
Lock
Plot
Color
Linety...
Lineweight
0
Default
İsim
Katman gizleme
Katman dondurma
Katman kilitleme
Çıktıda gösterme
Renk
Çizgi tipi
Çizgi kalınlığı
Invert fil
All: 1 layers displayed of 1 total layers
LAYER PROPERTIES MANAGER
Type a command
Model
Layout1
Layout2
-28204.0354, 74429.7507, 0.0000
MODEL
Decimal
N
W
TOP
E
S
WCS

TEŞEKKÜRLER