


# آموزش کورل دراو

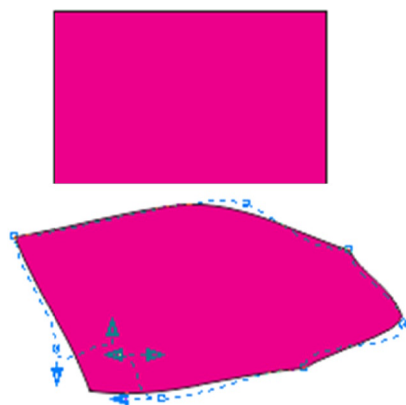
TAKTEMP.COM

نوشته : ر.زمانی




جلسه ششم


**آموزش ابزار Envelope** : با کمک این ابزار میتوانید روی آبجکتها کلیک کرده و آنها را تغییر حالت دهید، این ابزار با ایجاد بازوهای کمکی روی آبجکتها باعث میشوند بر راحتی آنها را کشیده و به طرح مورد نظرمان برسیم.




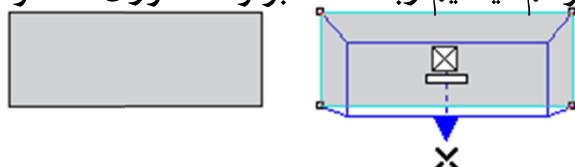
مثال: مستطیلی را رسم کرده و آن را رانگ میکنیم.

ابزار  را برداشته روی اضلاع آن میکشیم و با کمک

بازوها آن را تغییر شکل میدهیم.


**ابزار ایجاد حجم Extrude** : این ابزار برای ایجاد حجم آبجکتها استفاده میشود. بطور مثال برای طراحی یک جعبه یا مکعب نیاز به این ابزار داریم.


مثال: یک مستطیل در صفحه رسم میکنیم و با کمک ابزار  روی آن درگ میکنیم.





با کمک فلش آبی رنگی که روی شکل ایجاد میشود میتوانیم حجم شکل را تغییر دهیم.


برای تنظیمات پیشرفته این ابزار از منوی بالای صفحه میتوانیم استفاده کنیم. 


گزینه : این گزینه فلش آبی رنگ را روی شکل برای تنظیم بیشتر ایجاد میکند.

گزینه : حالت ۳ بعدی ایجاد میکند که با حرکت دادن آن آبجکت نیز میچرخد.

گزینه : شامل سه حالت رنگ آمیزی میباشد که بسته به طرح خود از آنها استفاده میکنیم.

گزینه : لبه های کار را صیقلی میکند، برای تمیزی بیشتر کار استفاده میشود.


گزینه : شامل ۳ لامپ میباشد که هر کدام حالت متفاوتی به طرح می بخشد.



گزینه  : بازدن این گزینه روی شکلی که دارای حجم شده است کلیک میکنیم و پس از آن شکلی که میخواهیم حجم شبیه به آن داشته باشد کلیک میکنیم، با اینکار تمام خصوصیات حجمی شکل اول به شکل دوم منتقل میشود.

ابزار رنگ آمیزی ترکیبی **Transparency**  : این ابزار برای رنگ کردن آبجکتها بکار میرود، این رنگ آمیزی بارنگهای پالت کنار صفحه تفاوت دارد.

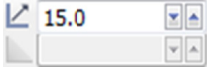

**نکته :** رنگها دوتنوع هستند:

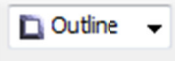
➤ **رنگهای ساده :** این رنگها تنها از یک نوع رنگ ساخته شده اند و برای استفاده از آنها باید روی یکی از رنگهای پالت کنار صفحه استفاده کرد. میتوان تعداد این رنگها را با بازدن فلش کوچکی که پایین پالت قرار دارد افزایش داد.


➤ **رنگهای ترکیبی :** این رنگها از ترکیب دو یا چندین رنگ ساخته شده اند و برای ایجاد رنگهای ترکیبی از ابزار سطل رنگ کنار صفحه یا ابزار  استفاده کرد.


برای استفاده از این ابزار ابتدا آبجکت مورد نظر را رسم کرده و رنگ میکنیم و با این ابزار روی آن درگ میکنیم. فلشی روی آبجکت ایجاد میشود که با حرکت دادن آن رنگ آمیزی شکل عوض میشود، تنظیمات مربوط به ترکیب رنگ آبجکت را   را

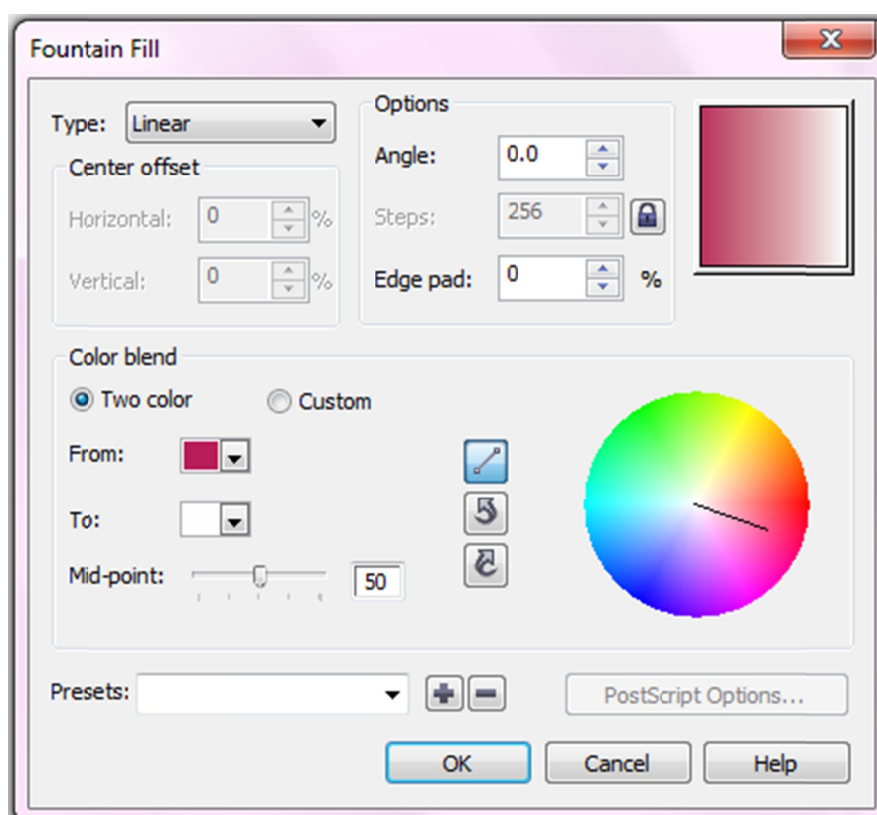
از منوی انجام میدهم. کشوی اولی مربوط به اینکه رنگ آبجکت از چند رنگ ایجاد شده باشند و گزینه دومی مربوط به شدت رنگ آبجکت میباشد.

این قسمت نقطه تلاقی رنگها را تعیین میکند.  این قسمت 

برای تعیین زاویه رنگها بکار میرود.  در این قسمت تعیین میکنیم که آیا خط دور آبجکت رنگ شود یا رنگ داخل شکل و یا اینکه کل شکل رنگ آمیزی شود.

**ابزار Outline pen**  : این ابزار تنظیمات مربوط به خطوط را انجام میدهد. تمام خصوصیات خطوط مانند ضخامت و رنگ خطوط را با این ابزار تغییر میدهیم. برای استفاده از آن ابتدا خط مورد نظر را انتخاب کرده و از این منو ضخامت و رنگ آن را تغییر دهید. بازدن گزینه **No Outline** خط دور آبجکت مورد نظر محو یا بیرنگ میشود.

**ابزار Fill**  : این ابزار تمام تنظیمات مربوط به رنگ آمیزی محدوده درون آبجکتها را در خود دارد. پس از اینکه آبجکت مورد نظر را رسم کردیم آن را انتخاب میکنیم و با کمک این ابزار رنگ آن را تعیین میکنیم. داخل این ابزار منوهایی وجود دارد که بازدن اولین آن (Uniform fill) پنجره ای باز میشود که دارای سه لبه است. هر کدام از این لبه ها طیفهای رنگی را در خود دارند که رنگ مورد نظرمان را از آن پیدا میکنیم. این منورنگهای یکدست و ساده ارائه میدهد، اما اگر بخواهیم از رنگهای ترکیبی استفاده کنیم منوی دوم از این ابزار (Fontain form) را انتخاب میکنیم. پنجره ای باز میشود مانند شکل.



کشوی دارای ۴ گزینه است که اولی رنگ ترکیبی خطی، دومی

Type: Linear

Angle: 0.0

دایره ای و سومی مخروطی و چهارمی رنگ ترکیبی مکعبی ایجاد میکند. از

میتوانیم زاویه ترکیب رنگ را مشخص کنیم. در قسمت پایین پنجره با انتخاب گزینه **Two color** رنگ آبجکت ما از دو نوع رنگ ساخته میشود یعنی از یک رنگ به رنگ دیگر تبدیل

میشود، پس باید در قسمت From: و To: رنگهای مورد نظر خود را انتخاب

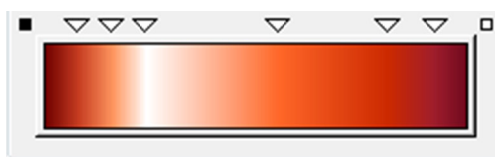
Mid-point: 50

کنیم. قسمت محدوده تلاقی دورنگ را تعیین میکند.

Presets: + -

در کشوی میتوانیم انواع حالت‌های از پیش تعریف شده ی

کورل را انتخاب کنیم که این رنگها هر کدام از ترکیب چندین نوع رنگ ساخته شده



اند. وقتی یکی از این گزینه ها را انتخاب کنیم مانند این در

پنجره اضافه میشود که با کلیک روی هر کدام از فلشهای

کوچک ▼ میتوانید رنگ آن را از پالت رنگ درون همین پنجره تغییر دهید.

برای استفاده از رنگهای پترن (کاغذ دیواری) از منوی **Texture** و **Pattern** استفاده

میشود. بازدن گزینه **No Fill** رنگ درون آبجکت مورد نظر محو یا بیرنگ میشود.

**تمرین:** طرح زیر را با کمک ابزارهای گفته شده رسم کنید.



پایان جلسه ششم ...



This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.