

آموزش (۱۴) ستاره های دیجیتالی در فتوشاپ



این آموزش ساختن مجموعه از ستاره ها و نقاط دیجیتالی را به شما آموزش خواهد داد . برای شروع یک عکس پر زرق و برق !! باز کنید . در اصل در این آموزش بهتر است تنوع رنگها را داشته باشیم بخصوص رنگهای طلایی ، نارنجی ، زرد و ... من از چنین طرحی استفاده کرده ام . حال با فشردن کلید های **Ctrl+j** یک کپی از عکس بگیرید . سپس لایه ی جدید را انتخاب کنید . حال می خواهیم ۴ نوع فیلتر مختلف روی این لایه ایجاد کنیم . فیلترها به ترتیب از مسیرهای زیر و مقادیر گفته شده اعمال می شوند :

۱. فیلتر موزاییک از مسیر **Filter> Pixelate> Mosaic** را اجرا کنید . در پنجره ی باز شده و در مقابل **Cell size=8** را وارد کرده ، پنجره را **Ok** کنید .

۲. فیلتر **Find Edges** از مسیر **Filter> Stylize> Find Edges** (بدون مقدار)

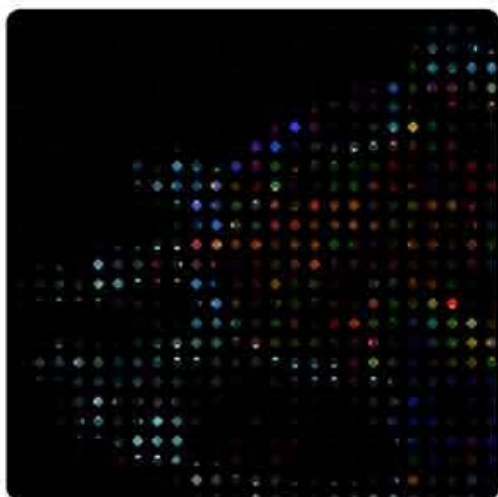
۳. فیلتر **Median** از مسیر **Filter> Noise> Median** با مقدار **Radius=2**

۴. فیلتر **Maximum** از مسیر **Filter> Other> Maximum** با مقدار **Radius=1**

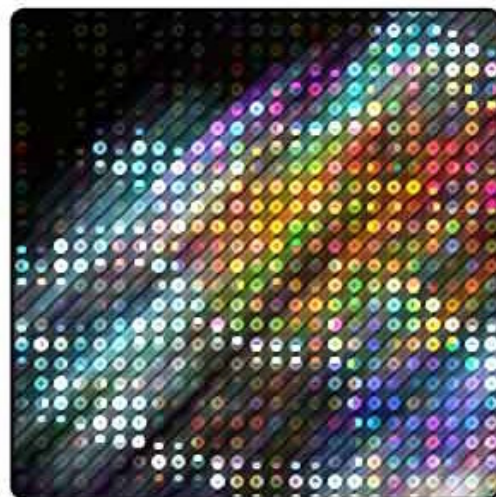
پس از اعمال این چهار فیلتر ترکیب کلیدهای **Ctrl+I** را برای معکوس شدن رنگها انتخاب کنید (می توانید از مسیر **Image> Adjustments> Invert** نیز اینکار را انجام دهید) تا اینجای کار باید شکلی مانند شکل روبرو (وسطی) داشته باشید .

همچنان که لایه ی رویی در حالت انتخاب است ، ترکیب کلیدهای **Ctrl+j** را برای گرفتن یک کپی از این لایه فشار دهید . سپس **Mode** این لایه را از حالت **Normal** به **Screen** تغییر دهید . حال فیلتر **Find Edges** از مسیر **Filter> Stylize> Find Edges** را اجرا کرده پس از آن با ترکیب کلیدهای **Ctrl+I** مجددا رنگها را معکوس کنید . با این اوصاف شکل شما بصورت مقابل تبدیل می شود :

همچنان که لایه ی رویی در حالت انتخاب است ، دو بار ترکیب کلیدهای **Ctrl+j** را بگیرید تا دو کپی از لایه ی اخیر ایجاد شود . شکل صفحه ی بعد دو لایه ایجاد شده را نشان می دهد . حال بالاترین لایه در لیست لایه ها را انتخاب کرده (یعنی 4 Background در شکل) را انتخاب کرده و از مسیر **Filter> Blur> Motion Blur** فیلتر بلور را



با مقادیر $angle=45^\circ$ و $distance=100\text{ pixels}$ روی شکل اعمال کنید . پس از تایید پنجره ی این فیلتر ترکیب کلیدهای **Shift+Ctrl+L** را بگیرید (یا می توانید از مسیر **Image> Adjustments> Auto Levels** اینکار را انجام دهید) . با اینکار شکل بصورت زیر تبدیل می شود :



حال می خواهیم یک فیلتر **Motion Blur** در جهت عکس یعنی 45° نیز اعمال کنیم . برای اینکار لایه یکی به آخر مانده یعنی لایه ی **Background 3** (در شکل بالا) را انتخاب کرده و مشابه قبل از مسیر **Filter> Blur> Motion Blur** فیلتر بلور را اعمال کنید با این تفاوت که اینبار به جای 45° درجه عدد 45° - (منهای 45°) را در قسمت زاویه وارد کنید و مقدار **Distance** را نیز همان 100 انتخاب کنید . پس از اعمال این فیلتر مجدداً ترکیب کلیدهای **Shift+Ctrl+L** را فشار دهید . در نهایت در آخرین مرحله ، مجدداً بالاترین لایه را انتخاب کرده و از مسیر **Layer> New Adjustment Layer> Brightness/Contrast** پنجره ی **Brightness/Contrast** در پنجره ی باز شده و در مقابل عبارت **Brightness** مقدار 25 - (منهای 25) و در مقابل **Contrast** عدد 25 را وارد کنید . کار تمام است . شکل نهایی بصورت زیر خواهد بود :

