

# آموزش متلب (MATLAB) قسمت ۱ : آشنایی با محیط نرم افزار (نسخه PDF)

سلام خدمت همه دوستان گل ITPro ، من باتوجه به نیاز متلب برای حل یکی از پروژه هام به فکر این افتادم تا مطالبی که در مورد متلب یاد گرفتم رو در اختیار شما عزیزان قرار دهم. در قسمت اول با محیط نرم افزار متلب آشنا می شویم

نکته : اگر متلب را نصب کردید و آیکون ان را نیافتید RUN را باز کنید و matlab را تایپ و سپس ok کنید تا نرم افزار اجرا شود

پس از اجرا با نمای زیر روبرو می شوید.



در این نما شما چندین پنجره دارید که برای شما یکی یکی شرح می دهم .

۱. Command Window یا پنجره دستورات : در این پنجره دستورات به صورت سطر به سطر اجرا و نتایج ان در همین پنجره نمایش داده می شود.

• نکته : در هر سطر یک دستور را می توانیم اجرا نماییم.



۱. Command History یا پنجره تاریخچه : در این پنجره تمام دستوراتی که در پنجره Command Window اجرا کرده اید را بایگانی می نمایم.



۱. Work Space : مکانی است که همه متغیرها و ماتریس های تعریف شده در ان نگهداری می شود.



نکته : اگر روی هر کدام یک از پارامترها دوبار کلیک کنید پنجره ای به نام array Editor باز می شود و می توانید ان را ویرایش کنید.

۱. Lunch pad : اگر سمت چپ پایین صفحه متلب نسخه ۷ به بعد نگاه کنید یک دکمه به نام Start می بینید که با کلیک روی ان می توانید به ابزار متنوع از متلب دسترسی پیدا کنید.



۱. Current Folder : می توانیم توسط این پنجره به فایل های متلب ذخیره شده در هارد دسترسی پیدا کنیم و همچنین برنامه خود را در مسیر ان ذخیره کنیم .



امیدوارم بخش اول برای شما عزیزان مفید واقع شود. به سرعت بخش های بعدی را آماده و خدمت شما عزیزان ارائه می کنم.

پیروز سربلند باشید.

نویسنده : محمد جواد صبری

منبع : [جزیره ریاضیات وب سایت توسینسو](#)

هرگونه نشر و کپی برداری بدون ذکر منبع و نام نویسنده دارای اشکال اخلاقی است

موسی الرضا سنگ سفیدی

الان دیگه جواد جان؟؟

کاش ، ده ماه بش ، این مقاله ، به دست کده بدم !

مطلب اصلی