

## بسم الله الرحمن الرحيم

سپاس خداوند بزرگ را که جهان هستی را در زیباترین شکل آفرید.

از سال ۱۳۷۵ که مطالعه نجوم را شروع کردم، هرگز بذهنم خطور نمی کرد که این علم تا چه اندازه می تواند گسترده باشد. طی سالهای بعد دریافتم که پیوند محکم فیزیک با نجوم، علاقمند به نجوم را به دانستن بیشتر از فیزیک ملزم می کند. در سال ۱۳۷۷ چند فصل از کتاب بسیار زیبای ویلیام جی. کافمن را ترجمه کردم که در نوع خود و در زمان خود از کتب نجوم بسیار محبوب و بروز بشمار می رفت و در برخی دانشگاهها نیز تدریس می شد. طی این سالها مباحث نجوم و کاوشهای فضائی مخصوصا از طرف کشورهای طراز اول، در اوج خود بوده و رصدهای زمینی به همراه ارسال کاوشگرهای فضائی، همواره اطلاعات فراوانی را به این علم اضافه می نمود.

از ۱۳۸۴ شروع به نگارش دانش عمومی خود از منظومه شمسی و کیهان نموده و در این موضوع تحقیقات بیشتری انجام دادم. در این بین تنها کتاب **منظومه شمسی** بیشتر مورد توجهم قرار گرفت زیرا که می توان بطور آموختار در این مبحث مطالعه کرد و این در حالی است که مطالعه دنیای بیرون منظومه بسیار تخصصی بوده و نیازمند ابزار علمی و درک فیزیکی مفصلی است. بدین ترتیب نگارش **منظومه شمسی** در شهریور ۱۳۸۹ به پایان رسید. هرچند این کتاب هزار صفحه ای تاکنون به چاپ نرسیده، ولی نسخه الکترونیکی آن مدتی در دسترس بوده و اینک بخشهای وسیعی از آن برای علاقمندان، در سایت قرار می گیرد. قسمتهایی از فصول را حذف کردم زیرا که پس از گذشته یک دهه، تغییرات بسیاری در دانش منظومه صورت گرفته که بیشتر آن حاصل پرتاب کاوشگرهای فضائی است. بنابراین لزوم یک ویرایش کلی در این کتاب بسیار بدیهی خواهد بود. امید است ویرایش دوم آن تا پایان سال جاری آماده گردد. در آخر اینکه، ما را از نظرات خود بی نصیب نفرمائید.

با تشکر

شاهپور نصرتی

shahpournosrati@gmail.com

تابستان ۱۳۹۷