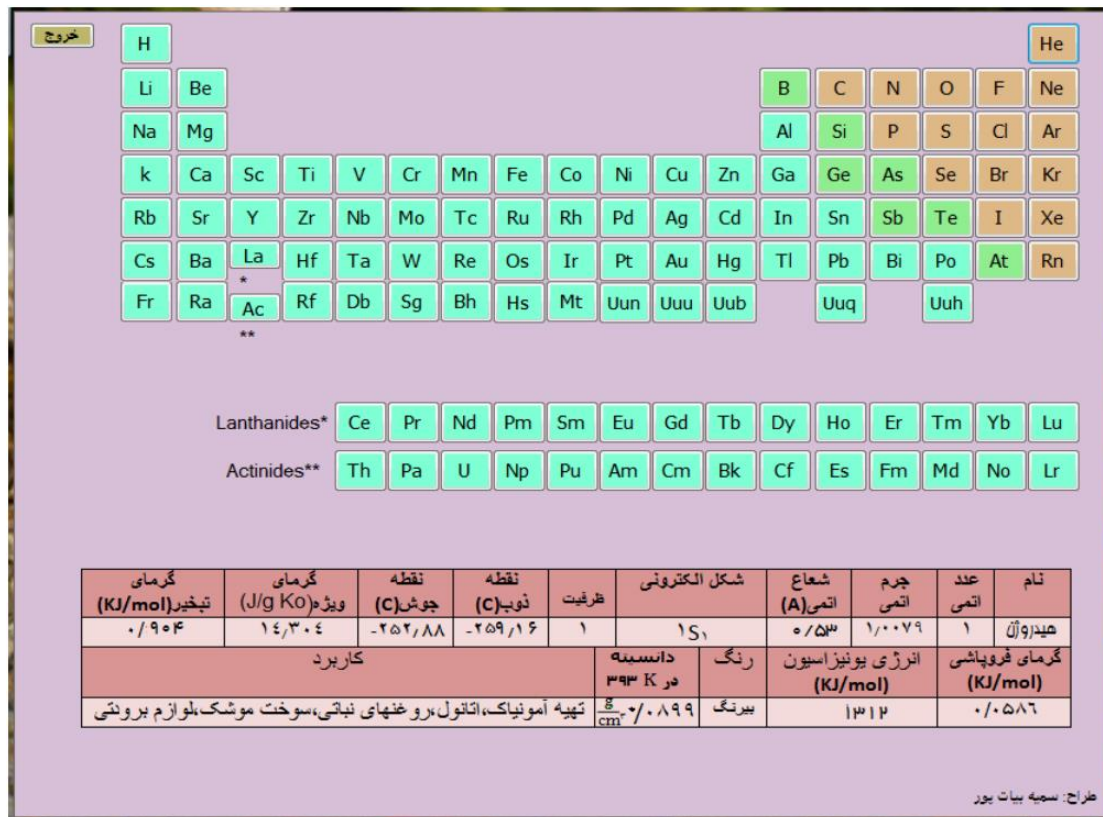


بسم الله الرحمن الرحيم

نرم افزار جدول مندلیف:

هنگامی که این نرم افزار را اجرا می کنید صفحه ای به شکل جدول مندلیف ظاهر می شود که با کلیک کردن روی نام هر عنصر می توانید خواص آن عنصر را در پایین صفحه مشاهده کنید:



نام	عدد اتمی	جرم اتمی	شعاع اتمی (Å)	شکل الکترونی	ظرفیت	نقطه ذوب (C)	نقطه جوش (C)	ویژم (J/g Ko)	گرمای تبخیر (KJ/mol)
هیدروژن	۱	۱.۰۰۷۹	۰.۵۳	۱s ^۱	۱	-۲۵۹/۱۶	-۲۵۲/۸۸	۱۴/۳۰۴	۰/۹۰۴
گرمای فروپاشی (KJ/mol)	۰/۰۵۸۶	انرژی یونیزاسیون (KJ/mol)	۱۳۱۲	رنگ	دانشیه در ۳۹۳ K	کاربرد			
				بیرنگ	۰/۰۸۹۹ cm ^۳	تهیه آمونیاک، اتانول، پروغنه‌ای نباتی، سوخت موشک، لوازم پرونتی			

طراح: سمیه بیات پور

نحوه نصب نرم افزار:

برای نصب نرم افزار، تمام فایلها و پوشه های موجود در فایل zip را در یک پوشه قرار دهید و سپس فایل نصب **Element Table** را اجرا نمایید. اگر هنگام نصب نرم افزار پیامی مبنی بر نصب **FramWork 4.5** مشاهده کردید؛ کامپیوتر شما فاقد آن است. برای نصب آن به پوشه **FramWork** بروید؛ به اینترنت متصل شوید و سپس فایل نصب **dotNetFx45_Full_setup** موجود در پوشه را اجرا کنید تا فایلهای موردنیاز از اینترنت دانلود و نصب شود. سپس نرم افزار **Element Table** را نصب کنید.