

اشاره قرآن به وجود مدارهای در خورشیدی و ماه

وَالشَّمْسُ تَجْرِي لِمُسْتَقَرٍّ لَهَا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ

وخورشید به سوی قرار گاه ویژه خود روان است تقدیر آن عزیز دانا این است. **سوره یاسین آیه ۳۸**



مشاهدات ستاره شناسی امروز این حقیقت را ثابت کرده است که خورشید با سرعت 720000 کیلومتر به دور ستاره ی Vega در مداری به نام راس الشمس در گردش است و هر روز 17280000 کیلومتر حرکت می کند

وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ

اوست که شب و روز و خورشید و ماه را پدید آورد و هر کدام

از این دو در مداری معین شناورند. **سوره انبیا آیه ۳۳**

در حدود 200 میلیون کهکشان و 200 میلیارد ستاره در کل کائنات وجود دارد هر کدام از این سیاره ها ستاره هایی دارند که به دور آنها در حال گردشند و بطور منظم و حساب شده به دور آنها می چرخند.

هم چنین این سیارات نیز قمر هایی دارند که به دور آنها می چرخند امروزه ثابت شده که کهکشان ها نیز با سرعت بسیار زیادی در مدار های دقیق و معینی حرکت می کنند.

ستاره دنباله دار هالی نیز مانند بسیاری از ستاره گان دنباله دار در مدار معینی نیز حرکت می کند و متناسب با اجرام آسمانی می چرخد. که این شامل خورشید و ماه نیز می شود.



همان گونه که در تصویر مشخص شده هر کدام از سیارات منظومه ی شمسی در مداری به دور خورشید می چرخند.

بی تردید وقتی قرآن نازل شد هیچ تلسکوپی برای رسیدن حرکت منظم ستاره گان و کشف مدارها وجود نداشت و فقط صورت های فلکی در آن زمان شناخته شده بودند این موضوع ثابت می کند این کتاب از طرف خداوند نازل شده است.