



گزارش فعالیت های انجمن علمی نجوم پردیس شهید هاشمی نژاد

اعضای انجمن نجوم آسمان پردیس شهید هاشمی نژاد



عاطفه
انوری
فرد
عضو
انجمن



محدثه
رهایی
عضو
انجمن



فاطمه محمد
زمانی افشار
عضو انجمن



بهار
رضائیان
دبیر
انجمن

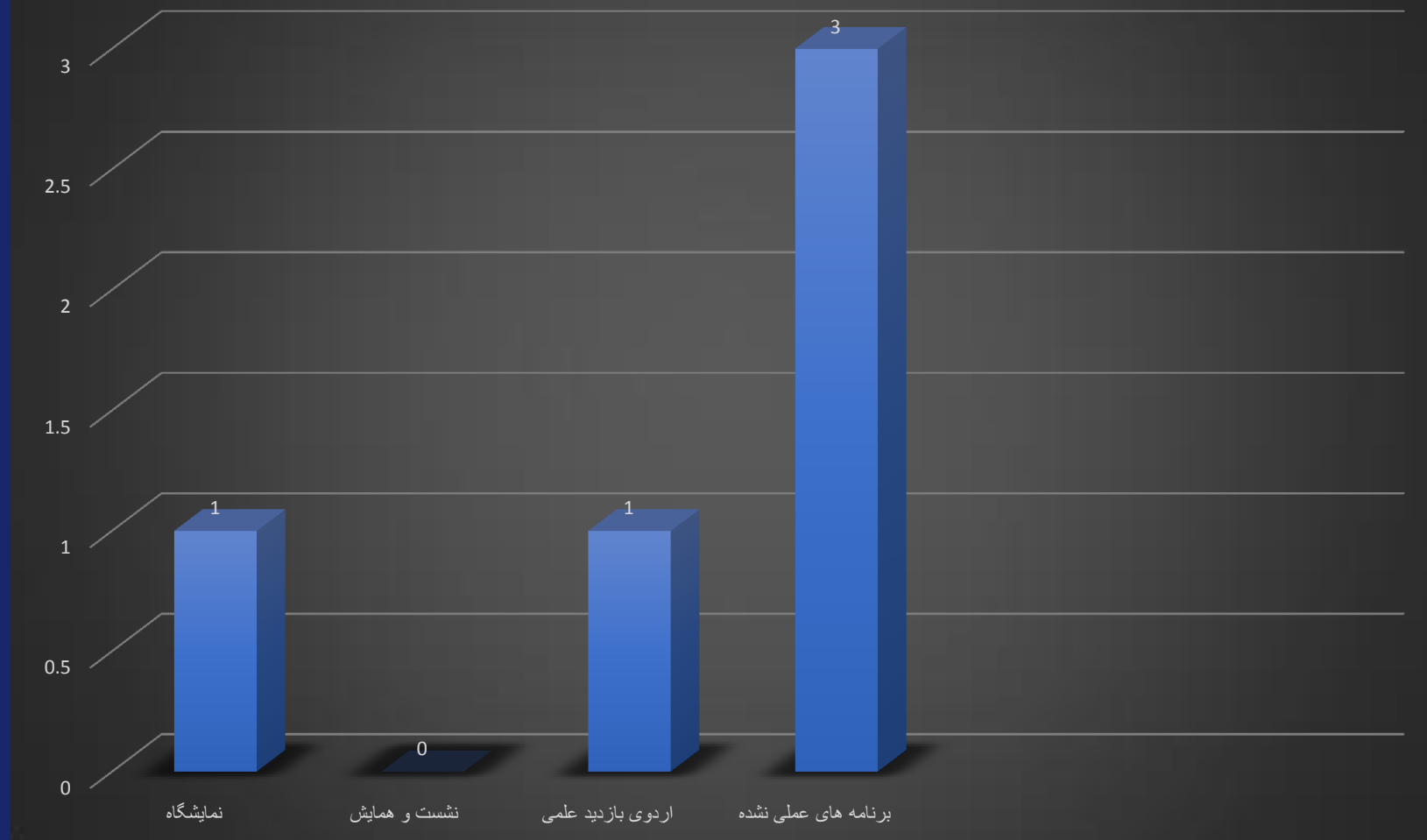


فاطمه
فلاح
عضو
انجمن



فاطمه
جهاادی
عضو
انجمن

میزان فعالیت انجمن



نیمسال اول

ارایه برنامه های انجمن نجوم در نمایشگاه هفته پژوهش

تقدیر و تشکر:

به مصداق جمله <<من لم یشکر المخلوق لم یشکر الخالق>> شایسته است از ریاست محترم دانشگاه و دیگر مسئولان جهت ایجاد فضایی برای رشد و شکوفایی استعداد های دانشجومعلمان نهایت تشکر را داشته باشیم و تشکر از حضور گرم و پر شور دانشجویان عزیز و اساتید گرامی و مسئولین محترم که همواره باعث دلگرمی و قوت قلب ما هستند . نمایشگاه تجربه و فرصتی علمی عملی و خلاقانه برای دانشجویان می باشد ما خوشحالیم که امسال نیز همچون سال گذشته خوش درخشیدیم.

آرزومندیم که همه عزیزان پله های موفقیت را به تدریج طی کرده و به جایگاهی که شایستگی آن را دارند برسند.

فهرست برنامه ها در غرفه:

۱. نمایش زیبایی های کهکشان

توضیح مختصر: ما اعضای انجمن نجوم دانشگاه فرهنگیان شهید هاشمی نژاد مشهد در تلاش بودیم که زیبایی های کهکشان و اجرام آسمانی را در نمایشگاه بین المللی مشهد نشان دهیم. به این منظور از وسایلی همچون:

الف. شهر فرنگ نجومی مناسب برای سنین ۶ سال به بالا ب. مسابقه ساخت پازل موجودات فضایی مناسب سن ۷-۱۶ سال ج. مسابقه ساخت خسوف و کسوف مناسب برای ۱۳ سال به بالا د. کاهش و افزایش وزن در چند لحظه (سفری به سیارات دیگر) ز. طالع بینی نجومی م. مسابقه ساخت و پرتاب موشک گروهی از همسالان با رده سنی ۸ سال به بالا

که جوایز مسابقه لوح تقدیر هایی با سخنان بزرگان یا بادکنک بود.

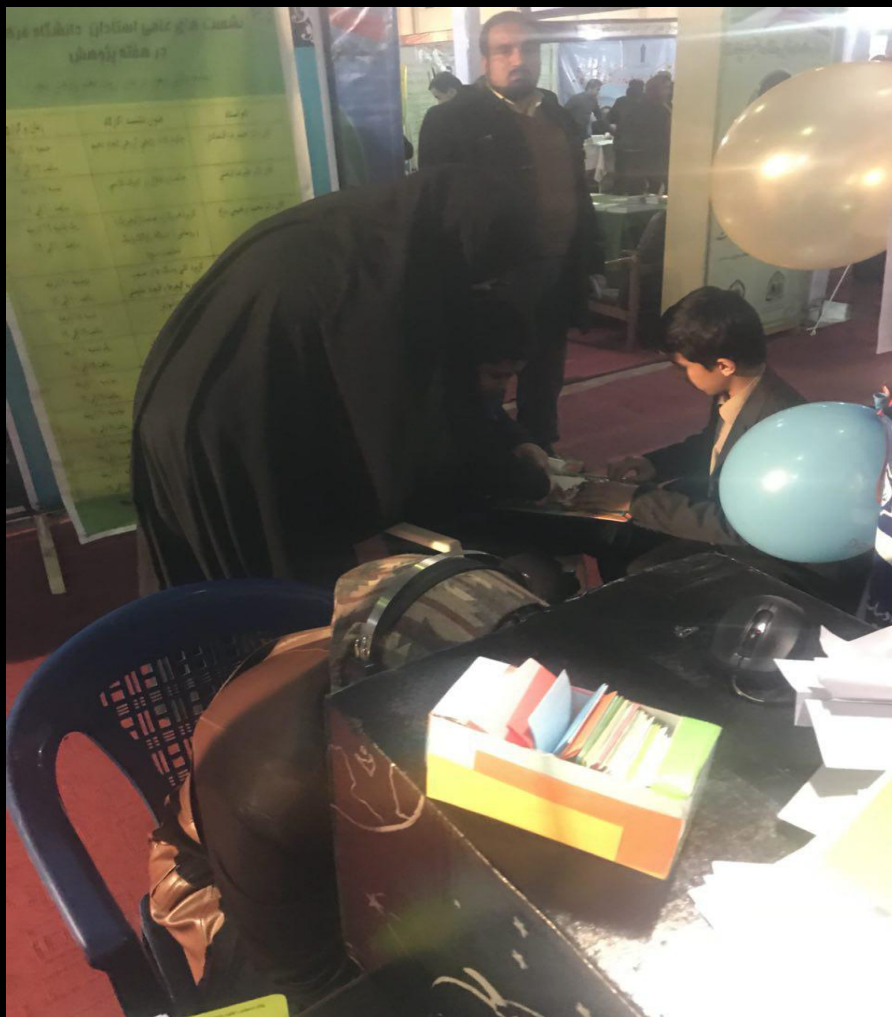
مخاطبین: افراد با رده سنی ۷ سال تا بزرگسال



غرفه انجمن علمی نجوم در نمایشگاه هفته پژوهش و اجرای فعالیت های برنامه ریزی شده



بازدیدکنندگان در رده سنی ۷ سال به بالا



بازدید کننده بزرگسال در حال
تماشای فیلم و تصاویر نجومی به
وسیله شهر فرنگ نجومی

شهر فرنگ نجومی؛ ابزاری خلاقانه
که با وسایل ساده توسط دانشجویان
انجمن نجوم آسمان با ایده گیری از
شهر فرنگ ساخته شده است.

بازدید رئیس شورای شهر از غرفه نجوم دانشگاه فرهنگیان هاشمی نژاد مشهد



نیمسال دوم



برگزاری اردوی علمی _ تفریحی رادکان

اردوی علمی _ تفریحی رادکان شامل برنامه بازدید
از میل رادکان بزرگ ترین ساعت نجومی دنیا و
سپس گردش در روستای رادکان و صرف ناهار و
برنامه پیاده روی در دشت النگ بود.

اهداف برگزاری اردوی علمی_تفریحی

- بازدید از شاهکار نجومی ساخته خواجه نصیرالدین طوسی، بزرگترین برج نجومی جهان و آشنایی با ویژگی های تاریخی ونجومی آن
- آموزش نحوه تشخیص شروع سال و شب اول زمستان و آغاز ۱۲ ماه سال و ۴ فصل و موعد اذان، طلوع و غروب آفتاب توسط برج و جهت تابش خورشید به آن
- بازدید از روستای رادکان و آشنایی با آن
- برگزاری برنامه پیاده روی در دشت النگ و صرف ناهار در جمع صمیمی نجوم دوستان

پشت صحنه آمادگی برای اردو رادکان



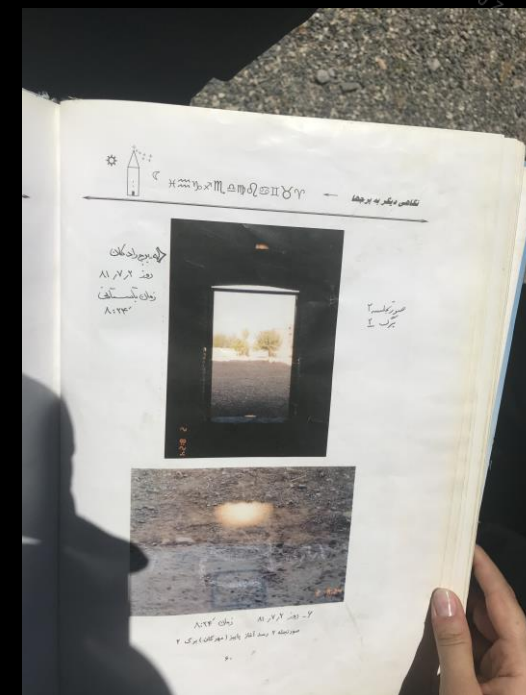
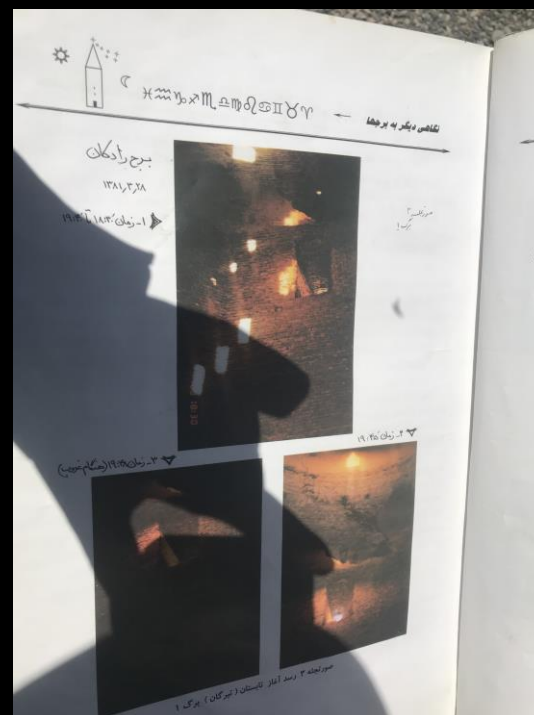
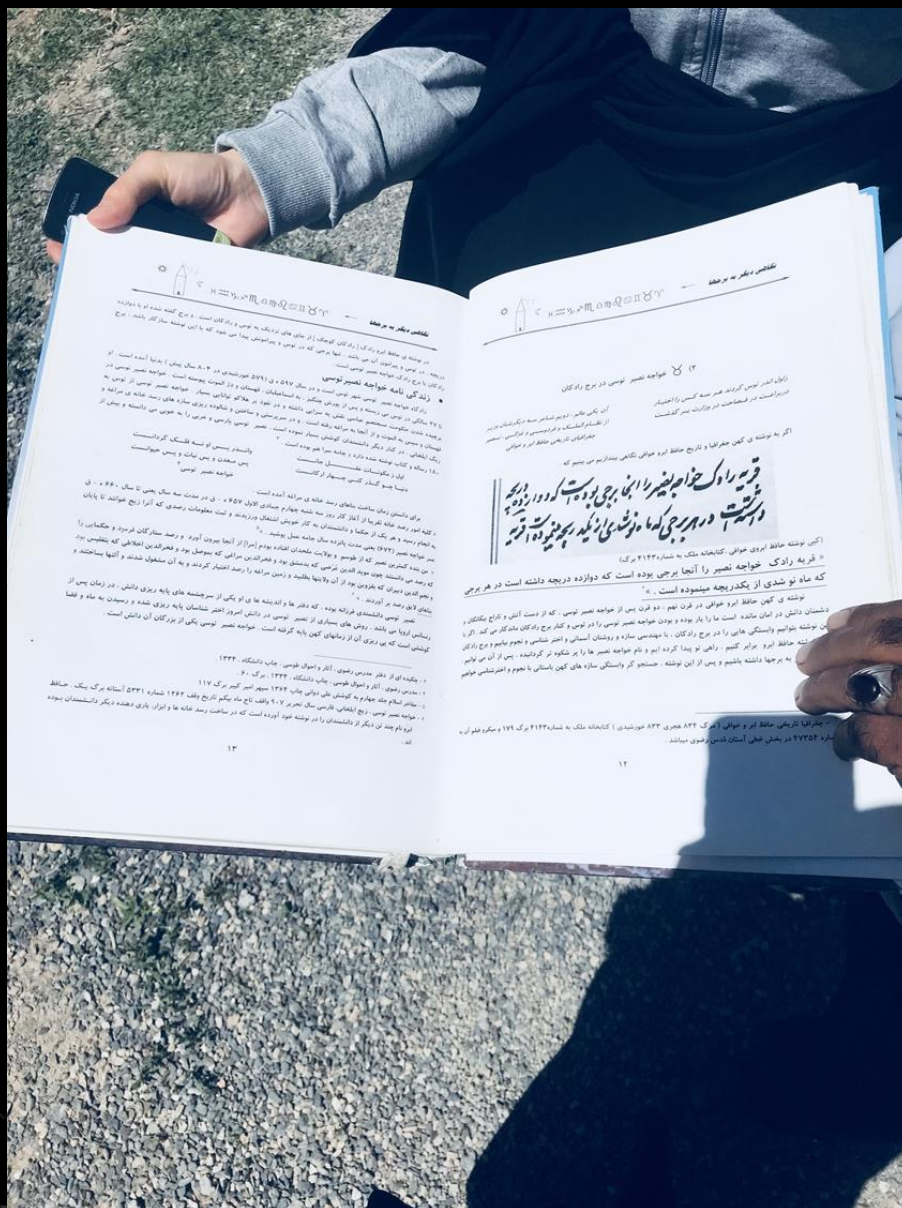
پخش بروشور مربوط به اطلاعات اولیه و اصلی میل رادکان



عکس یادگاری نجوم دوستان در مقابل برج رادکان

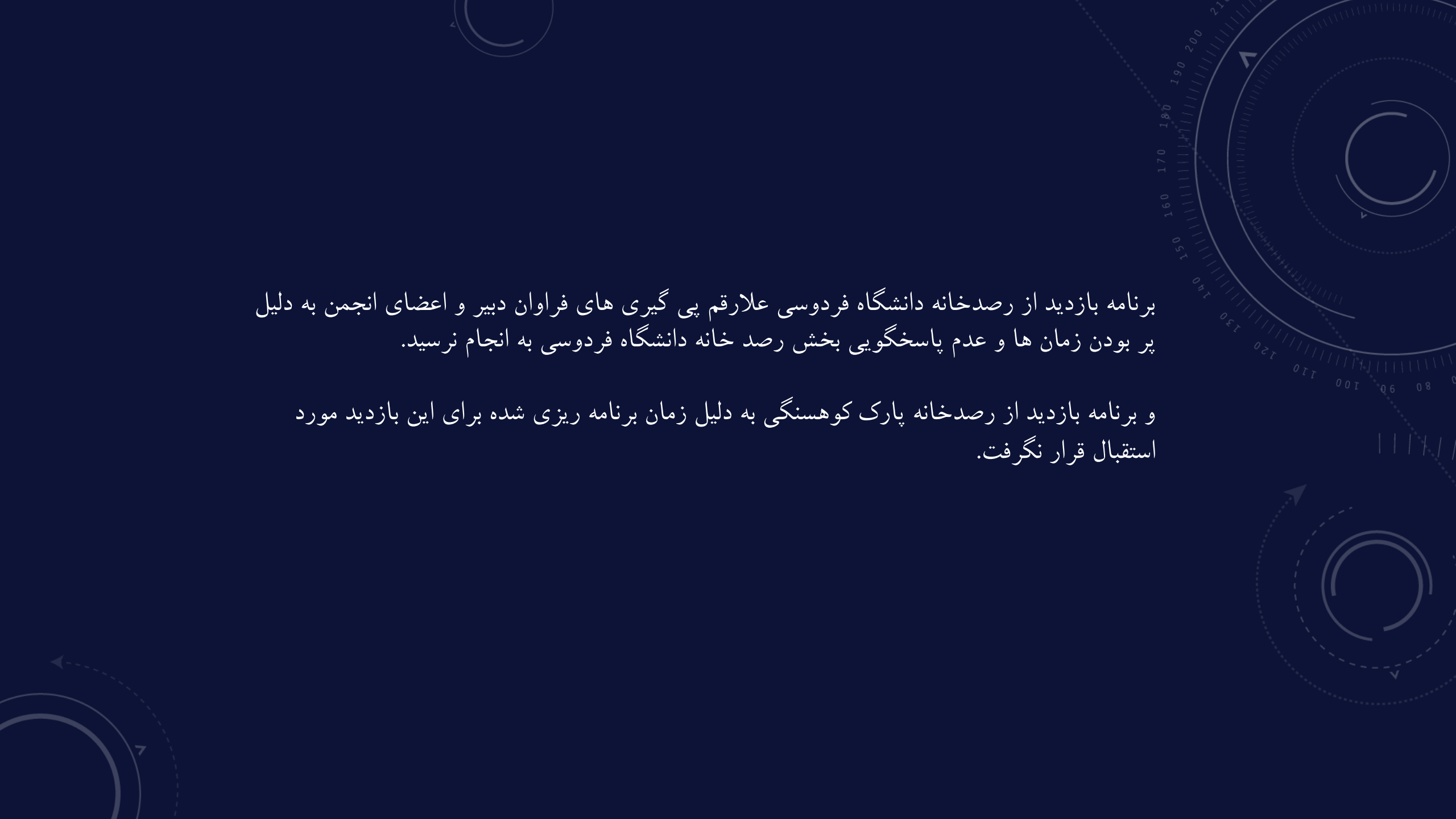


کتاب مربوط به میل رادکان که
به گفته راهنما برج در ۱۶
دانشگاه دنیا به عنوان واحد
درسی تدریس می شود.



برنامه های تفریحی اردوی رادکلن





برنامه بازدید از رصدخانه دانشگاه فردوسی علارقم پی گیری های فراوان دبیر و اعضای انجمن به دلیل
پر بودن زمان ها و عدم پاسخگویی بخش رصد خانه دانشگاه فردوسی به انجام نرسید.

و برنامه بازدید از رصدخانه پارک کوهسنگی به دلیل زمان برنامه ریزی شده برای این بازدید مورد
استقبال قرار نگرفت.