

بسمه تعالی

## بخش نمایش آزاد رباتها

(دانشجویی و دانش آموزی)

به موازات برگزاری مسابقات مختلف در دانشگاه صنعتی اصفهان، بخشی جهت تبلور اندیشه ها و ایده های ابتکاری جوانان ایرانی در نظر گرفته شده است تا عرصه ای جهت ارائه توانمندی بالقوه استعدادهای ناب دانش پژوهان و نخبگان از سراسر این مرز پر گهر باشد.

بخش نمایش آزاد رباتها به منظور معرفی و ارائه طرح های ابتکاری جامعه علمی کشور در راستای استفاده کاربردی در فضای علمی و صنعتی کشور لحاظ گردیده است، تا ازسویی فرصتی برای تعالی و رشد اندیشه ها و تفکرات دانش پژوهان ما باشد و هم زمینه ای جهت فضای تبلیغاتی به منظور جذب حامیان و به ثمر رسیدن زحمات مبتکران و گامی جهت پیشرفت روزافزونی علم و صنعت در کشورمان باشد.

هدف این بخش ایجاد فضایی مناسب جهت نمایش طرح های رباتیک دانشجویی یا دانش آموزی غیرمسابقه ای و کاربردی می باشد. در کنار این مسابقات نمایشگاهی جهت ارائه این طرح ها در غرفه هایی از پیش تعیین شده در نظر گرفته شده است. علاوه بر نمایش ربات، هر تیم باید به کمک یکی از ابزارهای ارائه مانند نمایش فیلم، اسلاید Power Point، پوستر، بروشور، عکس و یا خلاصه ای از گزارش طرح، مشخصات فنی، عملکرد و قابلیت های ربات خود را معرفی کند. این موارد در داوری طرح تاثیر خواهد داشت.

انتخاب یا پذیرش ربات ها برای شرکت در نمایشگاه بخش نمایش دانشجویی رباتها به عهده کمیته فنی و هیئت داوران می باشد.

## ویژگی‌های ربات شرکت کننده در بخش آزاد:

ویژگیهای مورد داوری این رباتها شامل موارد زیر خواهد بود:

- نوآوری در طرح

- خلاقیت و ابتکار در ساخت

- اثربخشی طرح (میزان مفید بودن طرح)

- کارایی طرح (میزان موفقیت تیم در ساخت طرح)

- قابلیت ساخت و اجرا

- نحوه ارائه طرح ( که خود شامل کیفیت TDP، بروشور، کیفیت PowerPoint یا سایر ابزارهای ارائه شفاهی، کیفیت ارائه و کیفیت غرفه می‌باشد).

کمیته برگزاری تمام تلاش خود را در جهت ایجاد محیطی آرام و مناسب جهت ارائه طرح های شما عزیزان به عمل خواهد آورد.

به امید دیدار شما در پنجمین دوره مسابقات آزاد رعد کاپ دانشگاه صنعتی اصفهان