

مقاله توصیفی تیم ربات امدادگر محیط‌زیست
چهارمین دوره مسابقات کشوری رباتیک و هوش مصنوعی
Team Description Paper (TDP)

۱. اطلاعات کلی تیم

نام تیم:	[نام تیم خود را وارد کنید]
نام مدرسه و پژوهش سرا:	[نام مدرسه و پژوهش سرا را وارد کنید]
شهر و استان:	[شهر و استان خود را وارد کنید]
مقطع تحصیلی:	[متوسطه اول/متوسطه دوم]
تعداد اعضای تیم:	[تعداد اعضا را وارد کنید]

۲. مشخصات فنی

ابعاد ربات به سانتیمتر :		طول :	عرض:	ارتفاع:
جنس شاسی :				
اطلاعات موتور				
نوع موتور :		سرعت موتور(بر حسب دور در دقیقه):		
تعداد موتور استفاده شده در ربات :		ولتاژ موتور:		
عکس موتور :				
اطلاعات چرخ ها				
قطر چرخ:		جنس چرخ ها :		
توضیح در مورد رابطه قطر چرخ و سرعت و قدرت ربات				

مقاله توصیفی تیم ربات امدادگر محیط‌زیست
چهارمین دوره مسابقات کشوری رباتیک و هوش مصنوعی
Team Description Paper (TDP)

روش حمل زباله	
توضیح در مورد روش حمل زباله :	
عکس از قسمت حمل زباله :	
روش تشخیص شکارچی و قاچاقچی چوب	
توضیح در مورد روش تشخیص و نقشه مدار اطلاع رسانی:	
عکس از مدار و قسمت تشخیص :	

مقاله توصیفی تیم ربات امدادگر محیط زیست
چهارمین دوره مسابقات کشوری رباتیک و هوش مصنوعی
Team Description Paper (TDP)

روش جمع آوری آلودگی های دریاچه	
توضیح در مورد روش گرفتن و حمل آلودگی	
عکس از بالا بر	

۳. اطلاعات محیط زیست	
یک منطقه حفاظت شده از استان خود شناسایی کنید و در مورد آن در حداکثر ۴ خط توضیح دهید	
	[درج دو عکس از منطقه حفاظت شده استان خود]

مقاله توصیفی تیم ربات امدادگر محیط‌زیست
چهارمین دوره مسابقات کشوری رباتیک و هوش مصنوعی
Team Description Paper (TDP)

حیوانات در حال انقراض

[در مورد یک حیوان رو به انقراض تحقیق کنید و حداکثر در ۴ خط نتیجه تحقیقات خود را بنویسید.]

۴. مستندات و تصاویر

درج عکس از ربات و محیطی که طراحی کرده اید (۲ عکس از محیط و ۴ عکس از نماهای مختلف از ربات)

مقاله توصیفی تیم ربات امدادگر محیط‌زیست
چهارمین دوره مسابقات کشوری رباتیک و هوش مصنوعی
Team Description Paper (TDP)

۵. منابع و مراجع

مشخصات استاد راهنما :	[اگر استادراهنما دارید یا از کسی کمک گرفته اید اینجا ذکر کنید.]
کتاب ، مقالات و وبسایت	[کتاب‌ها، مقالات، وبسایت‌ها و سایر منابعی که در ساخت از آن‌ها استفاده کرده‌اید، لیست کنید.]

۶. اعضای تیم و نقش‌ها

نام و نام خانوادگی	نقش در تیم [اراننده ، مکانیک ، الکترونیک ، طراح و مجری نقشه ...]	توضیحات	عکس

مقاله توصیفی تیم ربات امدادگر محیط‌زیست
چهارمین دوره مسابقات کشوری رباتیک و هوش مصنوعی
Team Description Paper (TDP)

۷. لیست تجهیزات به همراه مشخصات فنی

لیست تجهیزات به همراه مشخصات فنی و قیمت را در یک جدول ارائه دهید BOM: Bill Of Material

نام قطعه	تعداد استفاده شده	قیمت	توضیحات