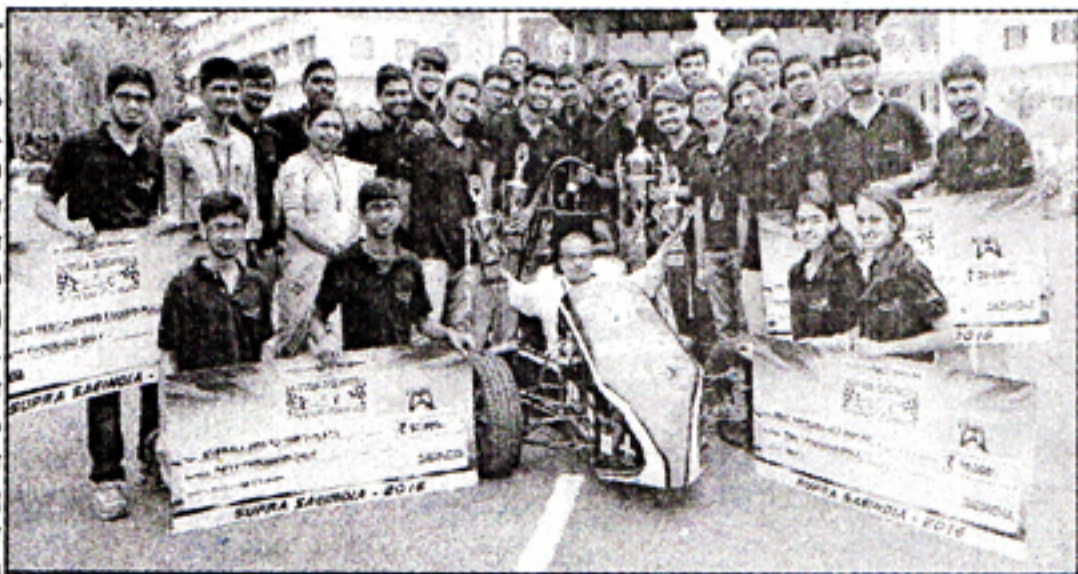


அமிர்தா பல்கலைக்கழக மாணவர்களால் உருவாக்கப்பட்ட ரேஸிங் காருக்கு விருது

கோவை, செப் 8 -

அமிர்தா பல்கலைக்கழக மாணவர்களால் வடிவமைக்கப்பட்டு, உருவாக்கப்பட்ட ஃபார்முலா வகையின ரேஸிங் கார், தேசிய அளவிலான பொறியியல் போட்டியான சுப்ரா 2016 என்ற நிகழ்ச்சியில் பல்வேறு பரிசுகளை வென்று சாதனை படைத்திருக்கிறது. சிறந்த தோற்றத்திற்கான அகில இந்திய விருது மற்றும் ஒட்டுமொத்த அளவில் மூன்றாவது பரிசு, வடிவமைப்பு மற்றும் காருக்கான செலவின மதிப்பிடல் வகையினங்



களில் இப்பல்கலைக்கழகம் இரண்டாவது பரிசுகளையும் வென்றிருக்கிறது.

வருடாந்திர போட்டியில் இந்தியாவின் முதன்மையான பல்கலைக்கழகங்களிலிருந்து 36 குழுக்கள் கலந்து கொண்டன. 24 மாணவர்களை உள்ளடக்கிய அம்ரிதா பல்கலைக்கழக குழுவானது, ஸ்டூடன்ட் ஃபார்முலா வெறுழிக்கில் என்று அழைக்கப்படுகிற மூலமுன்மாதிரி (ப்ரோடோடைப்) காரை வடிவமைத்து உருவாக்கியிருந்தனர். டெல்லி அருகே உள்ள புத் இன்டர்நேஷனல் சர்க்யூட் ரேஸிங் மைதானத்தில் இக்காரின் ரேஸிங் திறன்களை அதனை இயக்கி செயல்படுத்தி காட்டினர்.

அமிர்தா பல்கலைக்கழக ரேஸிங் குழுவின் மாணவர் அணித்தலைவரான குஷால் பாட்டிஜா பேசுகையில், இச்செயல்திட்டத்தில் பொறியியல் அம்சங்களே முக்கியமானதாகும். ஸ்டீயரிங், சஸ்பென்ஷன், வடிவமைப்பு, பவர் டிரெயின், பிரேக்குகள் மற்றும் சக்கரங்கள் போன்ற காரின் பல்வேறு அம்சங்கள் மீது கூர்நோக்கம் செலுத்தி உருவாக்குவதற்காக எமது குழுவை நாங்கள் வெவ்வேறு பிரிவுகளாக பிரித்தோம். 6' மாதங்களில், ஒரு மணி நேரத்தில் 105 கி.மீ. வேகம் செல்லக்கூடிய 500சிசி மற்றும் 5 கியர் கொண்ட ஒரு பெட்ரோல் இன்ஜினை நாங்கள் உருவாக்கினோம். நாங்கள் உருவாக்கிய இந்த காரானது,

சாய்வது, சத்தம் மற்றும் பிரேக்குகள் போன்றவற்றிற்காக மிக கடுமையான, அசைவற்ற நிலையில் சோதனைகளுக்கு உட்படுத்தப்பட்டது. அதைத்தொடர்ந்து இயக்கி விரைவுப்படுத்துதல், சறுக்குதல், தாங்குதிறன் மற்றும் காரை கோணல்மாணலான முறையில் காரை திருப்பி ஒட்டுவது போன்ற இயக்கவாற்றல் சோதனைகளும் நடத்தப்பட்டன. அதன் பிறகு இந்த காரானது, புத் இன்டர்நேஷனல் சர்க்யூட் ரேஸிங் தடத்தில் ஒட்டிக்காட்டப்பட்டது. எமது வாகன ஒட்டுனர்களான அருண் மற்றும் நீரஜ் ஆகியோர், 4.8 கி.மீ. தூரம் கொண்ட சுற்றை மொத்தத்தில் 5 முறை வெற்றிகரமாக ஒட்டி காண்பித்தனர், என்று கூறினார்.

அமிர்தா பல்கலைக்கழகத்தின் பொறியியல் துறையின் உன் சசாங்கன் இராமநாதன், மாலினி ஆகியோர் இதுகுறித்து பேசுகையில், சரியான ஊக்கம் மற்றும் ஆதரவு தரப்படுகையில் அமிர்தா பல்கலைக்கழகத்தின் இளம் திறமைசாலிகள் எதையும் சாதிக்க முடியும் என்பதற்கு எமது மாணவர்களின் இச்சாதனையானது, ஒரு உண்மையான எடுத்துக்காட்டாகும். எமது மாணவர்களின் இந்த தேசிய அளவிலான சாதனை குறித்து உண்மையிலேயே பெருமை கொண்டிருக்கிறோம். இம்மாணவர்களை மனதார வாழ்த்தி பாராட்டுகிறோம், என்று கூறினார்.