* **محورهای کنفرانس :**

**فناوری­های نوین در خودروها (خودران، برقی، متصل و هوشمند) در بخش­های :**

**الف) علوم و کامپیوتر و هوش مصنوعی :**

**پردازش تصاویر و بینایی ماشین – الگوریتم­های هوش مصنوعی – سیستم­های کمک راننده – امنیت داده­ها – الگوریتم­های تحلیلی – فناوری اطلاعات – کنترل از راه دور – داده­کاوی – معماری شبکه و سیستم – هدایت و ناوبری – نقشه­برداری – شبیه­سازی نرم­افزاری – پارکینگ هوشمند – بومی­سازی سیستم عامل مالتی­مدیا**

**ب) برق و الکترونیک :**

**سیستم انتقال قدرت – تکنولوژی باتری – کنترل – سیستم­ها و ماژول­های ارتباطی – تبادل اطلاعات و مخابرات – سیستم­های برقی و الکترونیکی – ایستگاه­های شارژ – پروتکل­های ارتباطی – حساسه­ها**

**ج) مکانیک :**

**سیستم تهویه مطبوع و انتقال حرارت – پایداری و بهینه­سازی در بخش­های مختلف خودرو – ارتعاشات و دینامیک – سیستم­های مکانیکی – بومی­سازی قطعات، سامانه­ها و ماژول­های تک­برقی – انرژی­های نو – مدل­سازی و طرح­های مفهومی – سازه و پلتفرم نوین – راهکارهای کاهش و بهینه­سازی مصرف سوخت به روش بهره­گیری از پیشرانه­های برقی – ایمنی – مکانیزم­های نوین – توسعه ایستگاه­های شارژ برقی و زیرساخت­های لازم برای ایجاد آن**

**د) سایر بخش­ها :**

**آینده­پژوهی وسایل نقلیه خودران – ابعاد سیاسی، اجتماعی و اقتصادی – تدوین استانداردهای متناسب با خودروهای متصل برقی و خودران – خلأهای قانونی و قضایی – تحلیل ذینفعان – محیط­زیست**

* **لازم به ذکر است که مقالات ارسال شده با هدف و موضوع فوق­الذکر متناسب و در جهت توسعه فناوری­های مرتبط با خودروهای خودران، برقی، متصل و هوشمند باشند.**
* **تقاضا می­شود برای سهولت و سرعت در بررسی و انتشار مقالات ارسالی، هنگام ارسال مقاله یا ایده نکات مربوطه را رعایت کرده و از نمونه فرمت موجود استفاده کنید.**