



مسعود علیمحمدی



اهدای چهارمین جایزه علیمحمدی

سال ۱۳۹۳

پژوهشگاه دانش‌های بنیادی با همکاری انجمن فیزیک ایران از سال ۱۳۹۰ به رساله‌های برتر دکتری فیزیک که در داخل کشور تهیه شده باشند جایزه‌ای به نام «جایزه علیمحمدی» اعطا می‌کند. این جایزه به پاس خدمات علمی و دانشگاهی شهید دکتر مسعود علیمحمدی استاد فقید دانشگاه تهران و اولین دانش‌آموخته دکتری فیزیک داخل کشور، از جمله به خاطر نقش مؤثرش در زیرساخت علمی پژوهشگاه دانش‌های بنیادی و تلاش‌های وی برای برپایی تحصیلات تکمیلی در ایران، به نام او نامگذاری شده است.

اولین جایزه علیمحمدی در سال ۱۳۹۰ به یاسر عبدی از دانشگاه تهران و دومین جایزه در سال ۱۳۹۱ به علی اکبر ابوالحسنی و عبیده جعفری از دانشگاه صنعتی شریف و سومین جایزه در سال ۱۳۹۲ به امین صالحی از دانشگاه گیلان اعطا شد.



علی اقبالی

چهارمین «جایزه علیمحمدی» در سال ۱۳۹۳ به علی اقبالی برای رساله دکتری‌اش با عنوان «مباحثی در مورد مدل‌های سیگمای ابرپواسون-لی T-دوگان روی ابرخیمینه‌ها» اعطا شد.

در این رساله مدل‌های سیگمای ابرپواسون-لی و تعمیم T-دوگان ابرخیمینه‌ها ارائه می‌شود. با استفاده از این روش و اتحادهای ابر یا کوبی، این روش منجر به طبقه‌بندی ابر دو جبرهای لی می‌شود. با استفاده از همبند روش مثالی در مدل‌های کیهان‌شناسی ریسمان در $1+1$ بُعد ساخته شده و نتایج فیزیکی آن مورد مطالعه قرار می‌گیرد. نوآوری عمده این رساله تعمیم ساختار ابرگروه به جبرهای دوتایی و نتایج مهم و جالبی است که در ژورنال‌های معتبر به چاپ رسیده‌اند.

علی اقبالی فارغ‌التحصیل مقطع دکتری فیزیک از دانشگاه شهید مدنی آذربایجان است. این رساله زیر نظر دکتر عادل رضایی‌اقدم، دانشیار گروه

فیزیک دانشگاه شهید مدنی آذربایجان و در سال ۱۳۹۲ به انجام رسیده است.

کمیته داوران طی دو جلسه با بررسی مدارک ارسالی و مشورت و نظرخواهی از متخصصان گرایش‌های مربوطه و بحث و شور لازم، دکتر علی اقبالی را شایسته دریافت این جایزه دانسته است. مبلغ این جایزه ۱۰ میلیون تومان است.

مراسم اعطای جایزه همزمان با بیست و یکمین کنفرانس بهره‌آ فیزیک در روز چهارشنبه ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۳ در پژوهشگاه دانش‌های بنیادی برگزار شد.