

دفتر برائے تعلقات عامہ و میڈیا کوآرڈینیٹیشن

جامعہ ملیہ اسلامیہ

نئی دہلی

پریس ریلیز

24 فروری 2020

گرین ٹیکنالوجی کے میدان میں جامعہ کو پیٹنٹ دیا گیا

حکومت ہند کے پیٹنٹ آفس نے جامعہ ملیہ اسلامیہ (جے ایم آئی) کو ایک ایسا نظام ایجاد کرنے کے لئے پیٹنٹ دے دیا ہے جس کا موضوع ہے "سسٹم فار انرجی کنورژن انٹیکویڈنگ بائی ڈریکشنل ڈی سی-ڈی سی کنورٹر"۔ یہ ایجاد بی ٹیک کے تین طلباء نے اس شعبہ کے فیصلی ڈاکٹر احتشام الحق کی نگرانی میں الیکٹریکل انجینئرنگ کی شینا صدیقی، عذرا ملک اور ایم ڈی دانش زنون نے کیا تھا۔

ٹیم نے سال 2014 میں پیٹنٹ کے لئے درخواست دی تھی اور 17 فروری 2020 کو پیٹنٹ کا سند حاصل ملا۔

پیٹنٹ کے بارے میں ڈاکٹر احتشام الحق نے بریفنگ دیتے ہوئے کہا کہ گرین ٹیکنالوجی کا استعمال کرتے ہوئے توانائی میں تبدیلی وقت کی ضرورت ہے اور شمسی توانائی سے بجلی کی پیداوار اور کنٹرول کے لیے موثر اور کم لاگت پر مبنی حل نکالنے کی ضرورت ہے۔

اس کام میں، شمسی توانائی سے چلنے والی بجلی کی پیداوار میں بجلی کے بہاؤ کو منظم کرنے کے لئے ایک نول کنٹرول تیار کیا گیا ہے۔

یہ کام ایڈوانس پاور الیکٹرانکس ریسرچ لیب میں کیا گیا تھا، جسے ڈاکٹر حق نے اپنے تحقیقی گرانٹ سے تیار کیا تھا۔ وائس چانسلر جامعہ ملیہ اسلامیہ پروفیسر نجمہ اختر نے خوشی کا اظہار کرتے ہوئے ڈاکٹر حق اور ان کی ٹیم کو بطور مسٹر

مبارکباد پیش کی، انھوں نے کہا یہ خوش آسند بات ہے کہ یونیورسٹی یہاں کے مخلص اساتذہ کی نگرانی میں دن بدن ترقی کی طرف گامزن ہے۔

احمد عظیم

پی آر او اینڈ میڈیا کوآرڈینیٹر

جامعہ ملیہ اسلامیہ، نئی دہلی

