

تعلقات عامہ دفتر

جامعہ ملیہ اسلامیہ، نئی دہلی

Novemeber-16 2023

پریس ریلیز

جامعہ ملیہ اسلامیہ میں 'ہائیڈروجن: آب و ہوا کی تبدیلی کے خلاف جدوجہد' کے موضوع پر سمینار کا انعقاد

جامعہ ملیہ اسلامیہ کے شعبہ میکائیکل انجینئرنگ اور امریکن سوسائٹی آف میکائیکل انجینئرز (ایس ایم ای) کے طلباء کی اکائی نے 'ہائیڈروجن: آب و ہوا کی تبدیلی کے خلاف جدوجہد' کے موضوع پر سمینار منعقد کیا۔ ڈائریکٹ ایگزیکٹو فراہو پرائسٹی ٹیوٹ آف سولر انرجی فریبرگ، جرمنی کے جناب حماد خالد پروجیکٹ کے سربراہ نے چودہ نومبر دو ہزار تیس یہ سمینار منعقد کیا۔

ایس ایم ای کی ٹیم کے اراکین کے خیر مقدمی کلمات سے پروگرام کا افتتاح ہوا۔ اس تقریر میں ٹیم کے اراکین نے جناب حماد خالد کے علمی اور پیشہ ورانہ زندگی کے متعلق تعارف پیش کیا۔ قابل ذکر ہے کہ جناب خالد نے جامعہ ملیہ اسلامیہ کے شعبہ میکائیکل انجینئرنگ کے سابق طالب علم ہیں اور انھوں نے جرمنی سے میکٹرانکس میں ماسٹر پروگرام مکمل کیا ہے۔ انھوں نے اپنے کیریئر کی شروعات بطور سافٹ ڈویلپر کی اور وکاسواگین اور اے بی بی کو اپنی خدمات بہم پہنچائی تاہم ان کی علم کی پیاس انھیں جرمنی کے فرن ہو پرائسٹی ٹیوٹ آف سولر انرجی تک لے گئی جہاں انھیں اپنی تکنیکی صلاحیتوں اور مہارتوں کو ماحولیات کی پائیداری کے ساتھ پختہ عزم کو باہم آمیز کرنے کا موقع میسر آیا۔ انھوں نے ہائیڈروجن ٹکنالوجی، صاف و شفاف توانائی حل اور ماحولیات پائے داری کی عملیات میں خود کو منہمک کر دیا۔

جناب خالد نے اپنی گفتگو میں ہندوستان کی راجدھانی دہلی میں آلودگی کی موجودہ سطح سے شروع کی۔ بعد ازاں انھوں نے سورج سے توانائی کشید کر دریا سے ایندھن حاصل کر کے کرہ ارض کو توانائی بہم پہنچانے کے خواب کو ہندوستان کس طرح توانائی کی طلب کو پورا کر سکتا ہے اس کی وضاحت کی۔

انھوں نے ہائیڈروجن کے متعدد شیڈس کو بھی بتایا اور صاف ستھرا ہائیڈروجن کا حصول کس طرح سی او ٹو کے آٹھ سو تیس ملین ٹن بچا سکتا ہے جو ہر سال فوصل ایندھن کے صرف سے نکلتی ہے۔

پروگرام کے آخر میں سامعین نے تقریر کے بعد سوالات پوچھے جس کے تشفی بخش جوابات انھیں دیے گئے۔ صدر شعبہ