

## تعلقات عامہ دفتر

جامعہ ملیہ اسلامیہ، نئی دہلی

November 22, 2024

پریس ریلیز

### جامعہ ملیہ اسلامیہ میں بین علومی سائنسز کے قومی سمینار بایو فزیکا۔ دو ہزار چوبیس کا انعقاد

سینٹر فار اثر ڈسپلپری رسرچ ان بیسک سائنسز (سی آئی آر بی ایس سی) جامعہ ملیہ اسلامیہ نے مورخہ بائیس نومبر دو ہزار چوبیس کو بایو فزیکا دو ہزار چوبیس بین علومی سائنسز پر قومی کانفرنس منعقد کیا۔ کانفرنس میں مختلف سائنسی علوم میں اہم پیش روتوں کی دریافت اور ان کے جائزہ لینے کے لیے ممتاز سائنس داں، محققین اور مفکرین جمع ہوئے تھے۔ پروفیسر محمد مہتاب عالم رضوی، مسحیل، جامعہ ملیہ اسلامیہ نے افتتاحی اجلاس کی صدارت کی اور مہمان خصوصی کی حیثیت سے پروگرام میں شریک ہوئے۔ این آئی آر ایف ریلنگ اور ناک کی توثیق میں جامعہ ملیہ اسلامیہ کی بہترین مظاہرے میں سینٹر اور فیکٹری آف لائس سائنسز کی بیش قیمت خدمات کا اعتراف کیا۔

سامحتیاتی مامونیات اور سالمندی حیاتیات کی ممتاز علمی ہستی پروفیسر دنا کرايم سلوکنے نے مہمان اعزازی کی حیثیت سے اثر آفرین کلیدی خطبہ دیا۔ وہ انٹریشنل سینٹر فار جینیک انجینئرنگ اینڈ بائیو ٹکنالوجی (آئی سی جی ای بی) اور ریجنل سینٹر فار بائیو ٹکنالوجی (آر بی) فرید آباد کے سابق ڈائریکٹر رہ چکے ہیں اپنے ان تجربات سے استفادہ کرتے ہوئے پروفیسر سلوکنے نے پیچیدہ حیاتیاتی چیلنجز سے نمٹنے کے لیے بین علومی اشتراک کی ضرورت پر زور دیا۔ انہوں نے پروفیسر جی۔ این۔ راما چندران کی بنیادی نوعیت کی خدمات پر زور دیتے ہوئے ہندوستان اور بیرون ہندوستان میں بایو فزیکس کی ابتداء پر اظہار خیال کیا۔

پروفیسر سی کی فرحت بصیرے نے جامعہ میں بایو فزیکس کی وراثت کا اعتراف کیا جسے اٹھارہ پیچاسی میں پروفیسر امین نے شروع کیا تھا۔ اس وراثت کو پروفیسر فیضان احمد نے آگے بڑھایا اور پروفیسر امتیاز حسان جنخوں نے اے آئی سلیوشن کو شامل کیا اور پروفیسر ایم ال اسلام نے نیورودی جینیئریٹیو امراض کی تحقیق کو شروع کر کے سینٹر کو جدت آشنا کیا تھا۔

افتتاحی اجلاس نے سائنس کے مختلف علوم و فنون میں اشتراک اور جدت کو فروغ دینے کے تین کانفرنس کے عہد کو اجاگر کیا۔ پروفیسر راجن پٹیل، ڈائریکٹر سی آئی آر بی ایس سی نے بتایا کہ بایو فزیکا دو ہزار چوبیس بین علومی مکالمے کے لیے ایک منفرد پلیٹ فارم مہیا کر رہا ہے اور بایو فزیکس، سالمندی حیاتیات اور ہیلتھ کیئر میں مصنوعی ذہانت جیسے موضوعات کو زیر بحث لایا ہے۔

پروفیسر زاہد اشرف، ڈین، فیکٹری آف لائف سائنسز نے بیماریوں کے علاج معاہجے، جینیک انجینئرنگ اور پائے داری جیسے علمی چینیز کو حل کرنے کے لیے ان شعبہ جات کے درمیان ہم آہنگی پر زور دیا اور سائنسی جدت و اختراع کے مرکز کے طور پر جامعہ کے مرتبے کی توثیق کی۔

کانفرنس میں ڈاکٹر جی۔ سینٹھیل کمار (نیشنل اسٹریٹیوٹ آف امیونولوژی) جنہوں نے پروٹین این ایم آر اپیکٹر و کاپی کے سلسلے میں جدید تحقیق پیش کی ہے ان کا خطبہ تھا، ان کے علاوہ پلانٹ ڈین این اے درستگی کے باریک اور نازک میکانزم کو دریافت کرنے والے ڈاکٹر ونیت گور (این آئی پی جی آر، نئی دہلی) کا بھی خطاب تھا۔

پوسٹر سیشن بھی ہوئے جس نے تحقیق کے میدان میں نواردوں کے لیے اپنے نئے پروجیکٹوں کو پیش کرنے کا موقع ملا اور جس سے نیٹ ورکنگ اور اشتراک کو فروغ ملا۔ ظہرانہ کے بعد اجلاس میں اے آئی سے چلنے والی ہیلتھ کیسر جدت جیسے اہم موضوعات پر ڈاکٹر راہل کٹاریہ (دہلی ٹکنالوجیکل یونیورسٹی) اور ڈاکٹر نیتو سنگھ (آئی آئی ٹی، دہلی) کی سالمانی حیاتیات حکمت عملیوں کی اہم تحقیق پر غور و خوض کیا گیا۔

کانفرنس میں زبانی پر زینٹیشن بھی ہوا جس میں جامعہ ملیہ اسلامیہ، اے آئی آئی ایم ایس، جے این یو، اے ایم یو اور شاردا یونیورسٹی جیسے اہم اور ممتاز اداروں کے نوجوان سائنس دانوں کے بنیادی اور اہم کاموں کو اجاگر پیش کیا۔ طلبہ کی جانب سے آئی بریکر سیشن، گول میز مباحثہ اور دلچسپ سرگرمیاں کی انجام پذیر ہوئیں جس نے کانفرنس کو مزید دلچسپ بنادیا۔

اختتامی اجلاس اور اسناد کی تقسیم پر کانفرنس کا اختتام ہوا۔ ڈاکٹر نجم العارفین نے شکریہ ادا کیا۔ انہوں نے تمام شرکا اور مقررین کا شکریہ ادا کیا اور ایسی پہلی کو مستقبل میں بھی کرنے کی خواہش کا اظہار کیا جو سائنسی اکتشافات کی حدود کو وسعت آشنا کرتی ہیں۔

بایو فیزیکا: دو ہزار چوبیس جس نے دانشورانہ لین دین اور اشتراک کی فضا کو فروغ دیا غیر معمولی طور پر کامیاب رہا۔ پروگرام نے یہن علمی سائنس کو فروغ دینے اور جدت کی تلاش و دریافت میں نئے ذہنوں کی آبیاری کے تین جامعہ کے عہد کو مستحکم و مضبوط کیا۔

تعالقات عامہ دفتر

جامعہ ملیہ اسلامیہ نئی دہلی