

Office of the Chief Public Relations Officer
Jamia Millia Islamia

Press Release

JMI's Academy of Professional Development of Urdu Medium Teachers organizes special lecture on E-waste Management: Challenges and Sustainable Solution

New Delhi, October 23, 2026

The Academy of Professional Development of Urdu Medium Teachers (APDUMT), Jamia Millia Islamia, in collaboration with DDU Kaushal Kendra, organised an online special lecture titled “E-Waste Management: Challenges and Sustainable Solutions” on 23 October 2026 at 10:45 a.m. The programme began with the recitation from Holy Quran by Mr. Shadab Alam, a B.Ed. student. Dr. Naushad Alam, Translator, APDUMT, JMI then welcomed all the delegates, including the invited speakers and audience and highlighted the importance of raising awareness about e-waste management.

The academy expresses sincere gratitude to Prof. Mazhar Asif, the Hon'ble Vice-Chancellor, JMI; Prof. Md. Mahtab Alam Rizvi, the esteemed Registrar, JMI; and Prof. Anita Rastogi, the Dean, Faculty of Education, for their support and guidance.

The first speaker, **Prof. Md. Imtiyaz Hassan**, Professor at the Centre for Interdisciplinary Research in Basic Sciences (CIRBS) and Director of DDU Kaushal Kendra, Jamia Millia Islamia, discussed the growing global e-waste crisis. He started his lecture stating that technology, while a blessing, can become a curse if the waste it generates is not managed properly. He highlighted that approximately 62 million metric tonnes of e-waste were generated worldwide in 2022, while only 22.3% was formally collected and recycled. He stressed the need for scientific recycling, responsible disposal and sustainable practices to address this growing challenge.

The second speaker, **Dr. Aerum Khan, Associate Professor, IASE**, focused on the environmental and social impacts of e-waste. She discussed soil, water and air pollution caused by improper disposal, along with the health risks faced by workers in the informal recycling sector. Referring to dependency theory, she explained how developed countries often shift e-waste processing to less-developed countries, leaving them to bear the environmental and health risks while the economic benefits remain unevenly distributed. She also highlighted the need for stronger regulations, producer responsibility and safer recycling practices.

In his Chair's remarks, **Prof. Jasim Ahmad, Director, APDUMT**, highlighted India's position as a destination for e-waste dumping and its significant domestic e-waste generation. He noted the role of third-party companies in e-waste management. He emphasised that e-waste management is a shared responsibility, not merely the government's duty. He encouraged individuals to reduce unnecessary consumption, avoid replacing electronic devices just for status, repair items whenever possible, think carefully before discarding them, keep e-waste separate and dispose of it regularly through appropriate channels. He concluded by stressing that prevention is better than cure and that responsible choices at the individual level can make a meaningful difference.

The programme concluded with a vote of thanks delivered by Dr. Wahid Nazeer, Assistant Professor. He expressed his sincere gratitude to the Hon'ble Vice-Chancellor, JMI; esteemed registrar, JMI, Prof. Md. Mahtab Alam Rizvi; and Prof. Anita Rastogi, Dean, Faculty of Education, for their kind patron-ship and guidance. He also thanked both speakers, Prof. Md. Imtiyaz Hassan and Dr. Aerum Khan, Organising Secretaries Dr. Hina Afreen and Dr. Naushad Alam, and Coordinator Md. Ashique Hussain for their valuable contributions to the programme. He further acknowledged the participation of research scholars, Urdu teachers, teacher educators, and students. The lecture concluded by emphasising the need for collective responsibility and sustainable practices to address the growing challenge of e-waste.

The programme was anchored by Mr. Mohd. Ashique Husain, a Senior Research Fellow at the Dept. of Teacher Training and Non-Formal Education, JMI

Office of the CPRO
Jamia Milli Islamia

دفتر افسر اعلیٰ تعلقات عامہ

جامعہ ملیہ اسلامیہ

پریس ریلیز

اکادمی برائے فروغ استعداد اردو میڈیم اساتذہ، جامعہ ملیہ اسلامیہ کے زیر اہتمام

الیکٹرانک فضلے کا انتظام: چیلنجیز اور پائے دار حل "کے موضوع پر"

آن لائن خطبے کا انعقاد

New Delhi 23, October 2026

اکادمی برائے فروغ استعداد اردو میڈیم اساتذہ، جامعہ ملیہ اسلامیہ نے ’ڈی ڈی یو کوشل کیندر، جامعہ ملیہ اسلامیہ کے اشتراک سے مورخہ تیئس اکتوبر دوہزار چھبیس کو صبح دس بج کر پینتالیس منٹ پر ”الیکٹرانک فضلے کا انتظام: چیلنجیز اور پائے دار حل“ کے عنوان سے ایک خصوصی آن لائن لیکچر کا اہتمام کیا۔ پروگرام کا آغاز جناب شاداب عالم، طالب علم، بی ایڈ کی تلاوت کلام پاک سے ہوا۔ اس کے بعد ڈاکٹر نوشاد عالم، مترجم، اکادمی برائے فروغ استعداد اردو میڈیم اساتذہ، جامعہ ملیہ اسلامیہ کی نے مدعو مقررین اور سامعین سمیت تمام شرکا کا خیر مقدم کیا اور الیکٹرانک فضلے کے انتظام کے بارے میں بیداری پیدا کرنے کی اہمیت پر روشنی ڈالی۔

اکادمی عزت مآب پروفیسر مظہر آصف، شیخ الجامعہ، جامعہ ملیہ اسلامیہ، پروفیسر محمد مہتاب عالم رضوی، مسجل جامعہ ملیہ اسلامیہ، اور شعبہ تعلیمات کی ڈین پروفیسر انیتا رستوگی کا ان کے تعاون اور رہنمائی کے لیے دل سے شکریہ ادا کرتی ہے۔ پہلے مقرر کے طور پر پروفیسر محمد امتیاز حسان، سینئر فار انٹر ڈسپلنری ریسرچ ان بیسک سائنسز اور جامعہ ملیہ اسلامیہ کے ’ڈی ڈی یو کوشل کیندر‘ کے اعزازی ڈائریکٹر نے الیکٹرانک فضلے کے بڑھتے ہوئے عالمی بحران پر گفتگو کی۔ انہوں نے اپنے خطبے کا آغاز اس نکتے سے کیا کہ ٹیکنالوجی گرچہ ایک نعمت ہے، لیکن اگر اس سے پیدا ہونے والے فضلے کو مناسب طریقے سے سنبھالا نہ جائے تو یہ نعمت، لعنت بھی تبدیل ہوسکتی ہے۔ انہوں نے نشان دہی کی کہ سال دوہزار بائیس میں دنیا بھر میں تقریباً باسٹھ ملین میٹرک ٹن ’الیکٹرانک فضلہ‘ پیدا ہوا، جب کہ اس کا صرف بائیس اعشاریہ تین فی صد ہی باضابطہ طور پر اکٹھا کیا گیا اور از سر نو استعمال کے لائق ہوسکا۔ انہوں نے ای-ویسٹ کے بڑھتے چیلنج سے نمٹنے کے لیے سائنسی بنیادوں پر ری سائیکلنگ، ذمہ دارانہ طور پر اسے تلف کرنے اور دیرپا طریقوں کو اپنانے پر زور دیا۔

پروگرام میں دوسرے خطیب کے طور پر ڈاکٹر ایرم خان، ایسوسی ایٹ پروفیسر، آئی اے ایس ای نے ای ویسٹ کے ماحولیاتی اور سماجی اثرات پر توجہ مرکوز کی۔ انہوں نے غیر رسمی ری سائیکلنگ کے شعبے میں کارکنوں کو درپیش صحت کے خطرات کے ساتھ ساتھ غلط طریقے سے تلف کرنے کے باعث مٹی، پانی اور فضائی آلودگی پر اظہار خیال کیا۔ انحصاری تھیوری کا حوالہ دیتے ہوئے، انہوں نے وضاحت کی کہ کس طرح ترقی یافتہ ممالک اکثر ای ویسٹ پروسیسنگ کو کم ترقی یافتہ ممالک میں منتقل کرتے ہیں، جس سے انہیں ماحولیات اور صحت کے خطرات کو جھیلنا پڑتا ہے جب کہ معاشی فوائد غیر

مساوی طور پر تقسیم ہوتے ہیں۔ انہوں نے مضبوط ضوابط، پروڈیوسر کی ذمہ داری اور محفوظ ری سائیکلنگ کے طریقوں کی ضرورت پر بھی روشنی ڈالی۔

اپنے صدارتی خطاب میں پروفیسر جسیم احمد، ڈائریکٹر، اکادمی برائے فروغ استعداد اردو میڈیم اساتذہ، جامعہ ملیہ اسلامیہ نے ای ویسٹ ڈمپنگ اور اس کے اہم گھریلو ای ویسٹ کی پیداوار کے لیے منزل کے طور پر ہندوستان کی پوزیشن پر روشنی ڈالی۔ انہوں نے ای ویسٹ مینجمنٹ میں تیسرے فریق کمپنیوں کے کردار کو بھی نشان زد کیا۔ انہوں نے اپنی گفتگو میں اس بات پر زور دیا کہ ای ویسٹ مینجمنٹ محض حکومت کا فرض نہیں بلکہ یہ ایک مشترکہ ذمہ داری ہے۔ انہوں نے سامعین سے کہا کہ وہ غیر ضروری استعمال کو کم کریں، صرف اسٹیٹس کے لیے برقی آلات کو تبدیل کرنے سے گریز کریں، قابل مرمت آلات کو تبدیل نہ کریں، انہیں ضائع کرنے سے پہلے اچھی طرح غور و فکر کریں، ای ویسٹ کو الگ رکھیں اور مناسب طریقے سے اسے باقاعدگی سے ٹھکانے لگائیں۔ انہوں نے اس بات پر زور دیتے ہوئے نتیجہ اخذ کیا کہ روک تھام علاج سے بہتر ہے اور انفرادی سطح پر ذمہ دارانہ انتخاب سے غیر معمولی فرق پڑتا ہے۔

ڈاکٹر واحد نظیر، اسسٹنٹ پروفیسر کے اظہار تشکر پر پروگرام کا اختتام پذیر ہوا۔ انہوں نے شکریہ ادا کرتے ہوئے جامعہ ملیہ اسلامیہ کے شیخ الجامعہ پروفیسر مظہر آصف جامعہ کے مسجل پروفیسر محمد مہتاب عالم رضوی اور فیکلٹی آف ایجوکیشن کی ڈین پروفیسر انیتا رستوگی کا ان کی سرپرستی اور رہنمائی کے لیے صمیم قلب سے شکریہ ادا کیا۔ انہوں نے مقررین، پروفیسر محمد امتیاز حسن اور ڈاکٹر ارم خان؛ منتظم سیکریٹریز، ڈاکٹر حنا آفریں اور ڈاکٹر نوشاد عالم نیز کوآرڈی نیٹر محمد عاشق حسین کا بھی پروگرام میں ان کی گراں قدر خدمات کے لیے شکریہ ادا کیا۔ انہوں نے ریسرچ اسکالرز، اردو اساتذہ، اساتذہ کے تربیت کاروں اور طلبہ کی شرکت کو بھی سراہا۔ خطبے کا اختتام اس بات پر زور دیتے ہوئے ہوا کہ الیکٹرانک فضلے کے بڑھتے چیلنج سے نمٹنے کے لیے اجتماعی ذمہ داری اور پائیدار طریقوں کو اپنانے کی ضرورت ہے۔

پروگرام کی نظامت کے فرائض جامعہ ملیہ اسلامیہ کے شعبہ تربیت اساتذہ وہ نیم رسمی تعلیم، شعبہ تعلیمات کے سینئر ریسرچ فیلو جناب محمد عاشق حسین نے انجام دیے۔

پروفیسر صائمہ سعید
 افسر اعلیٰ تعلقات عامہ
 جامعہ ملیہ اسلامیہ

meet.google.com/maj-jcix-jbn?authuser=0

12:37 PM | maj-jcix-jbn

Dr. Aetum Khan (Ass...), Prof. Md Imtiaz H..., Fazeela T, Naushad Alam, Mohd Hassan, Ambrin Khanam, Mariya Waseem, 27 others

Prof. Jasim Ahmad, (Hon.) Director, APD... MD ASHIQUE HUSAIN, Wahid Naz...

Academy of Professional Development of Urdu Medium Teachers (APDUM) Jamia Millia Islamia, New Delhi

E-WASTE MANAGEMENT: CHALLENGES AND SUSTAINABLE SOLUTIONS

DDU Kaushal Kendra, Jamia Millia Islamia, New Delhi

SPEAKER 1: Prof. Md. Imtiaz Hassan, DDU Kaushal Kendra, Jamia Millia Islamia, New Delhi

SPEAKER 2: MD ASHIQUE HUSAIN

Wahid Naz...

Academy of Professional Development of Urdu Medium Teachers (APDUM) Jamia Millia Islamia, New Delhi

E-WASTE MANAGEMENT: CHALLENGES AND SUSTAINABLE SOLUTIONS

DDU Kaushal Kendra, Jamia Millia Islamia, New Delhi

SPEAKER 1: Prof. Md. Imtiaz Hassan, DDU Kaushal Kendra, Jamia Millia Islamia, New Delhi

SPEAKER 2: MD ASHIQUE HUSAIN

Wahid Naz...

Type here to search

29°C Sunny

12:37 23-10-2026

meet.google.com/maj-jcix-jbn?authuser=0

11:35 AM | maj-jcix-jbn

Prof. Md Imtiaz Hassan (CIRBSc) (Presenting)

Prof. Md Imtiaz H..., MD ASHIQUE HUS..., Mohd Aleem, Shadab Khan, 53 others

The preferred management hierarchy

1. PREVENT & REDUCE
Prevent unnecessary waste generation; design for durability
2. REPAIR & REUSE
Repair, maintain, upgrade and recycle
3. RECOVER MATERIALS
Component sorting, recovery, markets, glass and plastics
4. TREAT HAZARDOUS WASTES
Control emissions, wastewater & air quality
5. SAFE FINAL DISPOSAL
Use certified, safe landfills for non-recyclable materials

People

Search for people

IN THE MEETING

Contributors 60

Prof. Jasim Ahma... (You)

Aishwarya Yadav

Alisha Zafar

53 others

Type here to search

27°C Sunny

11:35 23-10-2026

11:00 AM | maj-jcix-jbn

Prof. Jasim Ahmad (Hony. Direc...)

Mohd Aleem

Prof. Md Imtaiyaz Hassan (CIRBS...)

MD ASHIQUE HUSAIN

Naushad Alam

Mohd Hassan

Shadeeb Khan

Dr. Hina Aftreen (Asstt...)

Ambrin Khanam

Dr. Asrum Khan (Asso...)

30 others

Type here to search

Gold +0.69%

11:00 23-10-2025



**Academy of Professional Development
of Urdu Medium Teachers (APDUMT)
Jamia Millia Islamia, New Delhi**



اکادمی برائے فروغ استعداد اور دو میڈیم اساتذہ، جامعہ ملیہ اسلامیہ، نئی دہلی
in collaboration with

DDU Kaushal Kendra, Jamia Millia Islamia, New Delhi

organizes an online special lecture on

E-waste Management: Challenges and Sustainable Solutions



الیکٹرانک فضلے کا انتظام: چیلنجز اور پائیدار حل



ई-कचरा प्रबंधन : चुनौतियाँ और संघारणीय समाधान



Chief Patron
Prof. Mazhar Asif
Vice Chancellor, JMI



Patron
Prof. Md. Mahtab Alam Rizvi
Registrar, JMI



Co-Patron
Prof. Anita Rastogi
Dean, Faculty of Education

SPEAKERS



Prof. Md. Imtaiyaz Hassan
Hony. Director, DDU Kaushal
Kendra, JMI



Dr. Aerum Khan
Associate Professor
Science Education
Dept. of TT & NFE, JMI

We cordially invite
all teachers, teacher educators, research scholars,
and students to join the lecture; follow the link

<https://meet.google.com/maj-jcix-jbn>

To be held in online mode



On 23rd October 2026

At 10:45 AM

Chair

Prof. Jasim Ahmad
Hony. Director
APDUMT, JMI

Convener

Dr. Wahid Nazeer
Assistant Professor
APDUMT, JMI

Organizing Secretaries

Dr. Hina Afreen
Assistant Professor
APDUMT, JMI

Dr. Naushad Alam
Translator
APDUMT, JMI

Coordinator

Md. Ashique Husain
Senior Research Fellow
Dept. of TT & NFE, JMI

*A glimpse of the Special Lecture on E-Waste Management: Challenges
and Sustainable Solutions*