

## دوسری بین الاقوامی کانفرنس

ڈیجیٹل دور میں معلومات اور مواصلات کے ٹھوس اور غیر محسوس اثرات

کھانتی-مانسیسک ، روسی فیڈریشن

9 - 12 جون 2019

اگرا قرارداد

ڈیجیٹل دور میں معلومات اور مواصلات

1.1 دوسری بین الاقوامی کانفرنس ڈیجیٹل دور میں معلومات اور مواصلات کے ٹھوس اور غیر محسوس اثرات " روسی فیڈریشن کے علاقے خنٹی مانسیسک میں 9-12 جون 2019, یونیسکو کے انفارمیشن فار آل پروگرام کے فریم ورک کے اندر اور گیاوین بین الاقوامی آئیٹ ای فورم کی طرف سے منظم کیا گیا تھا، خنٹی مانسیسک خود مختار کی حکومت اوکروگ - یوگرا کی حمایت کے ساتھ علاقائی لائبریری تعاون مرکز اور یونیسکو انسٹی ٹیوٹ، اور یونیسکو کے روسی فیڈریشن کے کمیشن کے تعاون سے منعقد کیا گیا۔

1.2 بین المذاہب کانفرنس نے 33 ممالک کے 100 کے قریب - آئی سی ٹی اور میڈیا کے میدان سے ماہرین اور پریکٹیشنرز نیز فلاسفرز ، پالیسی سازوں ، سماجی سائنس دانوں ، اعلیٰ تعلیمی اداروں کے نمائندوں تحقیقی مراکز ، لائبریریوں ، سرکاری حکام ، نجی شعبے اور سول سوسائٹی کے شرکاء کو اکٹھا کیا۔

1.3 شرکاء کی طرف سے ڈیجیٹل دور میں معلومات اور مواصلات کے ٹھوس اور انمول اثر کے بارے میں متعدد مشاہدات کی گئیں - I سی پر مبنی سرگرمیوں میں دو مکمل سیشن شامل تھے : "ڈیجیٹل ایج: کوئی او وڈیس؟" اور "معلومات کی آزادی: یوٹوپیا کے لئے عالمی چیلنجز" - ایک موضوعی بحث "مصنوعی ذہانت اور بین الاقوامی نفسیاتی تحفظ کا نقصانہ استعمال"; اور دو حصوں: "میڈیا اور معلومات خواندگی اور اخلاقیات" اور "ٹیکنالوجی اور لسانی تنوع" ایک خصوصی سیمینار "ڈیجیٹل عمر میں ثقافتی اور سائنسی ورثے کے تحفظ" پر ایک خصوصی سیمینار کا انعقاد کیا گیا۔

1.4 کانفرنس میں ان تبدیلیوں پر غور کیا گیا ہے کہ ہم مختلف فوائد اور خطرات کو کس طرح سے دیکھتے جو مصنوعی انتیلی جنس (AI) ، بڑے اعداد و شمار ، انٹرنیٹ ، بلاک چین ، وغیرہ کی طرف سے سامنے آئے ہیں ، اور ان کا تجربہ کرتے ہیں اور ان کے معاملے میں معاشرے کو کس طرح چیلنج کیا جا رہا ہے۔ ہماری زندگی ، فیصلوں اور اعمال پر اثر ڈالتا ہے۔ میکرو سطح پر ، جیو پولیٹیکل اور بین الاقوامی نفسیاتی سلامتی کے مضمرات پر اے ، ڈیجیٹل بیچوان ، سوشل میڈیا اور ای گورنمنٹ پلیٹ فارمز پر تبادلہ خیال کیا گیا۔

کانفرنس میں مندرجہ ذیل پر زور دیا گیا ہے:

2.1 موجودہ اور ابھرتی ہوئی ٹیکنالوجیز فوری مسائل کو جنم دیتی ہیں جو معاشروں پر ٹیکنالوجی کے اثرات اور مختلف شعبوں سے متعلق اہم نظریات کی نگرانی میں ایک بین الضابطہ نقطہ نظر کی ضرورت کا باعث بنتی ہیں : جیسے کے سائنس اور ٹیکنالوجی ، تعلیم ، فلسفہ ، ثقافت اور لسانی علوم -

2.2 ٹیکنالوجی کی طاقت تیزی سے بڑھ رہی ہے ، لیکن معاشرے کو برقرار رکھنے میں ناکام ہے۔ لہذا ، حالیہ پیش رفت کا

ایک سٹوکتکنگ اور صنعت 4.0 کے معاشرتی اثرات کی ایک پیشگوئیہ ماڈلنگ اور پہلے سے ابھرتی ہوئی صنعت 5.0 ٹیکنالوجی ضروری ہے۔

2.3 امریکی اور چینی نژاد دونوں کے طاقتور ڈیجیٹل پلیٹ فارمز کے قیام کی بنیاد پر آئی سی ٹی کی زمین کی تزئین کو متاثر کیا جاتا ہے۔ یہ پلیٹ فارم عالمی مارکیٹ پر غلبہ حاصل کرنے کے لئے آئے ہیں اور تجزیات کے لحاظ سے غیر معمولی ڈیٹا کی طاقت اور لاجواب تک پہنچ چکے ہیں۔ یہ نہ صرف آئی سی ٹی نظام بلکہ ڈیجیٹل انوویشن کے لئے بھی اہم خطرات ہے۔

2.4 موجودہ صورت حال میں بہت سے معاشرتی اثرات مرتب ہوتے ہیں۔ رفتار معلومات اور مواصلات کے ماحول جیسے رازداری کا نقصان، لوگوں کی ایجنسی اور خود مختاری کے نقصان کے طور پر خطرات پیدا کرتا ہے۔ اس کے علاوہ، مختلف طریقوں میں ڈیٹا کا مجموعہ اور استعمال، اس طرح ایک اور ڈیجیٹل تقسیم کو فروغ دینے کے لئے پروفائلنگ یا اخراج کی قیادت کر سکتا ہے۔

2.5 مصنوعی انٹیلی جنس کا غلط استعمال اس کے ممکنہ عالمی تباہ کن اثرات کی وجہ سے خصوصی توجہ کی مستحق ہے۔ جبکہ حقیقت پسندانہ وژن کو مدنظر رکھتے ہوئے وہ اس کی موجودہ ارتقا کی سطح پر ہے AI کیا ہے اور اس کی صلاحیت کیا ہے، ارتقاء کے اس کی موجودہ سطح پر۔ گہری جعلی، "جعلی لوگوں"، مصنوعی جذباتی انٹیلی جنس، جذباتی تجزیہ، پیشگوئیہ تجزیات، وغیرہ غلط باتوں میں گرنے سے، ممالک کی سماجی اور سیاسی ترقی کے ساتھ ساتھ بین الاقوامی تعلقات بشمول عالمی نفسیاتی سلامتی کے لیے خطرہ ہیں۔

2.6 خودکار نظام انسانیت کے اصولوں، پائیدار ترقی کے ساتھ ساتھ ماحولیاتی تحفظ کو مدنظر رکھتے ہوئے کام کرنا چاہئے۔ ٹیکنالوجی کا استعمال معاشرے میں قدر و قیمت کا اضافہ کر سکتا ہے اور پائیدار ترقیاتی اہداف (ایس ڈی جی) کے حصول میں معاون ثابت ہو سکتا ہے بشرطیکہ اس پر عملدرآمد کیا جائے اور ذمہ داری کے ساتھ اس کی بحالی کی جاسکے۔

2.7 صنعت 4.0 اور صنعت 5.0 ٹیکنالوجیز کی ترقی سے خطاب کرتے ہوئے، اعتماد، شفافیت، حفاظت، احتساب، یقین دہانی، ذمہ داری، اور دیگر تعصبات اور ممکنہ بددینی سے متعلق اخلاقی مسائل سے نمٹنے کے لئے اہم ہے۔

2.8 موجودہ پیشہ ورانہ تعلیم کا نظام ماہرین کو تکنیکی مہارت اور انسانیت میں اعلیٰ سطح کے علم کی نشوونما کے اور تربیت فراہم کرنے میں ناکام ہے۔ اس طرح کے متضاد (عالمگیر) تعلیم کی ضرورت ہے تاکہ جدید ٹیکنالوجی کی ترقی کے ساتھ ان کے نفاذ کے معاشرتی نتائج کا جامع تجزیہ کیا جاسکے۔

2.9 اقوام متحدہ کے 2030 ایجنڈے اور تمام پروگرام کے لئے یونیسکو بین الحکومتی معلومات کی ترجیحات، ROAM Principles اور پالیسی کی ترقی، معاشرتی ذمہ داری انصاف، معلومات اور تعلیم تک یکساں رسائی حاصل کرنے کے لئے میکانزم ہونا چاہئے

مندرجہ بالا سے آگے بڑھنے اور ڈیجیٹل دور میں معلومات اور مواصلات پر یوگرا اعلامیہ کے دفعات کا حوالہ دیتے ہیں (2018 بین الاقوامی کانفرنس کی حتمی دستاویز "ڈیجیٹل دور میں معلومات اور مواصلات کے ٹھوس اور غیر محسوس اثرات")، کانفرنس قومی حکومتوں، اقوام متحدہ کے اداروں (خاص طور پر یونیسکو)، اور دیگر متعلقہ بین الاقوامی، علاقائی اور قومی اسٹیک ہولڈرز پر زور دیتا ہے:

I. ان کے ممکنہ نقصان دہ اثرات کو متاثر کرنے اور ان کے فائدہ مند استعمال کو یقینی بنانے کے لئے ٹیکنالوجی کے معاشرتی اثرات پر فنڈنگ کی تحقیقات اور جامع تحقیق کی طرف سے AI اور صنعت 4.0 ٹیکنالوجیز میں عوامی اور نجی سرمایہ کاری کی فراہمی۔ اس میں روبروٹکس، کمپیوٹر سائنس، انکامکس، قانون، اخلاقیات، لیبر، نفسیات اور سماجی مطالعہ میں ٹرانس تادیبی مسائل شامل ہیں۔

II. مندرجہ ذیل مسئلہ علاقوں میں عوامی دلچسپی کو محفوظ کرنے کے لئے ڈیجیٹل مداخلت کی نگرانی اور اندازہ کرنے کے ضابطے میں تحقیق کریں:

- یہ یقینی بنانا کہ لوگ اپنے کوائف کو ذمہ دار ، محفوظ اور شفاف طریقے سے کنٹرول کر سکیں ۔
- ڈیجیٹل پلیٹ فارمز کے آپریشن میں شفافیت اور احتساب کی حفاظت
- ڈیجیٹل کارپوریشنز کی طرف سے ٹیکس کی چوری کو کم کرنے کے لئے اقدامات
- نفسیاتی جنگ کے پھیلاؤ کی روک تھام لوگوں کی ثقافتی اور سماجی شناختوں پر "شعوری ہیکنگ" کا تعاقب۔

III، مصنوعی ذہانت کے ناجائز استعمال کا تعین ، تجزیہ ، تشخیص ، وضاحت کریں۔ ان خطرات کی بہتر تفہیم اور ان کا مقابلہ کرنے کے لئے ریسرچ سنٹر کے ایک بین الاقوامی نیٹ ورک کا قیام بھی ضروری ہے۔

IV۔ تمام شعبوں میں معلومات کے اخلاقیات پر غور کرنا ، نظریاتی اور عملی دونوں ، اور سول سوسائٹی ، تعلیمی اداروں ، میڈیا ، نجی اور پبلک کے درمیان معلومات اور مواصلات کے اخلاقی مسائل پر زور دیں

V. ڈیجیٹل دور میں میڈیا اور انفارمیشن خواندگی کی مہارت کی اہمیت کو تسلیم کرتے ہیں اور زندگی بھر سیکھنے سمیت تعلیم کے تمام سطحوں اور شکلوں میں انہیں فروغ دیتے ہیں۔

VI. انٹرنیٹ کے جدید معاشی ماڈل کے زیادہ جوابدہ ، جمہوری اور انسانی متبادل کے بارے میں تحقیق کو فروغ دیں۔ جو ذاتی معلومات کو جمع کرنے کے لئے تیار ہوا ہے۔

یہ دستاویز ارجنٹائن کے نمائندوں ، آذربائیجان ، بیلاروس ، بیلجیم ، بینن ، برازیل ، کیمرون ، فرانس ، جارجیا ، گھانا ، ہنگری ، بھارت ، اٹلی ، قازقستان ، کرغزستان ، لٹویا ، مولاڈووا ، مراکش ، نیوزی لینڈ ، پاکستان ، پیرو ، فلپائن ، رومانیہ ، روسی فیڈریشن ، سلوینیائی ، جنوبی افریقہ ، سپین ، سری لنکا ، ترکی ، یوکرین ، برطانیہ ، ازبکستان اور زمبیا کے نمائندوں نے تیار کیا۔