

سائنس کی دُنیا

(سہ ماہی)

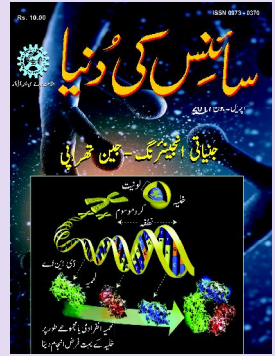
سی ایس آئی آر

اردو ایڈوائزری کمیٹی (مجلس مشاورت)

- ڈاکٹر محمد خالد صدیقی، سابق ڈائریکٹر، جنرل سی سی آر یو ایم، نئی دہلی
- پروفیسر شاکر جمیل، ڈائریکٹر جنرل سی سی آر یو ایم، نئی دہلی
- ڈاکٹر خواجہ محمد اکرام الدین، ڈائریکٹر، این سی بی یو ایل، نئی دہلی
- ڈاکٹر اسے ایم رتی گزاردلوی، سابق مدیر سائنس کی دُنیا، نئی دہلی
- ڈاکٹر شاداب احمد خان، ڈائریکٹر سینٹر فار ریڈیولوجی، اے ایم پی ٹی کالج
- ڈاکٹر رویندر کمار، سابق ایڈیٹر سائنس کی دُنیا، نئی دہلی
- جناب عزیز احمد ہاشمی، سابق پرنسپل ڈی ای ڈی کالج، پربھنی
- ڈائریکٹر سکریٹریٹس انٹرنیشنل ڈاکٹر منوج کمار پٹیل

ناظم : ڈاکٹر منوج کمار پٹیل
مدیر : ڈاکٹر فردوس احمد میر
آرٹ آفیسر : نیروشما
ٹیکنیکل اسسٹنٹ : اچھویراج
سیلز اینڈ ڈسٹری بیوشن آفیسر : ایل کے چوہرا
سرورق ڈیزائن : نیرو ویشن

سرورق



خط و کتابت کا پتہ:

ڈاکٹر فردوس احمد میر: مدیر 'سائنس کی دُنیا'

نیشنل انسٹی ٹیوٹ آف سائنس کیونین کیشن اینڈ

انفارمیشن ریسیورسز، ڈاکٹر کے ایس کرشن مارگ،

(نزدیک پوساگیٹ) نئی دہلی-110012

E-mail: firdoos@niscir.res.in

فون

مدیر : 25846301/375
ادارہ : 25848702, 25846301-7/290
فروخت : 25841647, 25846301/335
ایڈورٹیزمنٹ : 25843359

اداریہ

جدید ٹیکنالوجی

کبھی کبھی میں خود سے ایک سوال کرتا ہوں کہ کیوں آج کل ہم کچھ زیادہ ہی جدید ٹیکنالوجی پر بھروسہ اور انحصار کرنے لگے ہیں، کیا یہ صحیح ہے؟ ہم سب جانتے ہیں کہ آج کے موجودہ ترقی پذیر دور میں انٹرنیٹ پر ہر قسم کی جانکاری مکمل طور پر موجود ہے۔ سوال یہ ہے کہ کیسے ہوگا ہماری جائیداد، بینک اکاؤنٹ، لاکرس وغیرہ وغیرہ کا تحفظ؟ کون بتائے گا ہمیں اس مرض کی تشخیص اور اس کا علاج۔ غرضیکہ انٹرنیٹ نے ہماری زندگی پر مکمل قبضہ کر لیا ہے اور روز بروز اس طرح اس کی پیش قدمی بڑھتی جا رہی ہے۔ ابھی حال ہی میں جو سائبر حملہ ہوا ہے اس نے پوری دُنیا کو جھنجھوڑ کر رکھ دیا ہے۔ آج کے دور میں جب آپ اپنے گھر سے باہر نکلتے ہیں اور اپنے سفر کی شروعات کرتے ہیں تو ہر سمت آپ کو تقریباً 70



فیصد لوگ مختلف قسم کے گجٹ کے ساتھ مشغول دکھائی دیں گے۔ کچھ موبائل فون کے ساتھ، کچھ لپ ٹاپ کے ساتھ اور کچھ آئی پیڈ کے ساتھ، مطلب ہر ایک انسان جدید ٹیکنالوجی کے ساتھ جڑا ہوا ہے اور اس کا غلام بن چکا ہے۔ مٹی کے

مہینے میں سائبر حملہ رینسٹم ویز ہوا ہے۔ اس حملہ کی وجہ سے تقریباً 99 ممالک کے کمپیوٹرز کو ہیک کرنے کی کوشش کی گئی۔ اس حملہ میں فائلز کو کمپیوٹر سے غائب کیا گیا اور پھر بعد میں ان فائلز کو لوٹانے کے لئے پیسے مانگے گئے۔ مائیکروسافٹ ماہرین کا ماننا ہے کہ حملہ بہت طاقتور تھا چونکہ کمپیوٹرز اپ ڈیٹ نہیں تھے، اس لئے یہ ممکن ہو سکا، لیکن سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ جو ڈیٹا چوری کیا گیا اسے واپس لانے میں کتنا وقت درکار ہوگا۔ اس رینسٹم ویز کا نام 'وانا کرائی' ہے۔ اسے 'وارام' نامی کمپیوٹر وائرس کے ذریعہ پھیلا یا گیا ہے۔ اب آپ ہی بتائیے کہ جدید ٹیکنالوجی پر اتنا بھروسہ اور اعتماد کرنا ٹھیک ہے۔

— مدیر

اپریل-جون ۲۰۱۷ء