

उपयोगकर्ता गाइड

(30.04.2024)

ई-ऑफिस में ई-साइन का उपयोग करके इलेक्ट्रॉनिक
हस्ताक्षर को सक्रिय उपयोग और करना

कम्प्यूटर प्रभाग

भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद
शिक्षा मंत्रालय

जेएनयू इंस्टीट्यूशनल एरिया, अरुणा आसफ अली मार्ग
नई दिल्ली-110067 (भारत)

परिचय

इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर बनाने के लिए, हस्ताक्षरकर्ता को सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी) अधिनियम, 2000 के तहत प्रमाणन प्राधिकारी नियंत्रक (सीसीए) द्वारा लाइसेंस प्राप्त प्रमाणन प्राधिकारी (सीए) से एक डिजिटल हस्ताक्षर प्रमाणपत्र (डीएससी) प्राप्त करना आवश्यक है। सीए जारी करने से पहले एक डीएससी, हस्ताक्षरकर्ता की पहचान और पता सत्यापित किया जाना चाहिए। इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर बनाने के लिए उपयोग की जाने वाली निजी कुंजी हार्डवेयर क्रिप्टोग्राफिक टोकन में संग्रहीत होती है जो एक बार उपयोग के लिए होती है। व्यक्तिगत भौतिक उपस्थिति, कागजी दस्तावेज आधारित पहचान और पते का सत्यापन और हार्डवेयर क्रिप्टोग्राफिक टोकन जारी करने की यह मौजूदा योजना एक अरब लोगों तक सीमित नहीं है। पूरी तरह से कागज रहित नागरिक सेवाओं की पेशकश के लिए, डिजिटल हस्ताक्षर को बड़े पैमाने पर अपनाना आवश्यक है। प्रत्येक व्यक्ति को इलेक्ट्रॉनिक दस्तावेजों पर डिजिटल रूप से हस्ताक्षर करने की क्षमता प्रदान करने के लिए एक सरल उपयोग वाली ऑनलाइन सेवा की आवश्यकता होती है।

ई-साइन एक ऑनलाइन इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर सेवा है जिसे ई-साइन उपयोगकर्ता को किसी दस्तावेज पर डिजिटल हस्ताक्षर करने की सुविधा प्रदान करने के लिए एपीआई के माध्यम से सेवा वितरण अनुप्रयोगों के साथ एकीकृत किया जा सकता है। ई-केवाईसी सेवा के माध्यम से ई-साइन उपयोगकर्ता के प्रमाणीकरण का उपयोग करके, ऑनलाइन इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर सेवा की सुविधा प्रदान की जाती है।

मुख्य विशेषताएं

- कहीं भी, कभी भी जानकारी पर डिजिटल हस्ताक्षर करने का आसान और सुरक्षित तरीका - ई-साइन भौतिक क्रिप्टोग्राफिक टोकन का उपयोग किए बिना इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर के लिए एक ऑनलाइन सेवा है। एप्लिकेशन सेवा प्रदाता हस्ताक्षरकर्ताओं को प्रमाणित करने और दस्तावेजों पर डिजिटल हस्ताक्षर की सुविधा के लिए ई-केवाईसी सेवा का उपयोग करते हैं।

- कानूनी रूप से वैध हस्ताक्षर की सुविधा प्रदान करता है - ई-हस्ताक्षर प्रक्रिया में सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार हस्ताक्षरकर्ता की सहमति, डिजिटल हस्ताक्षर प्रमाणपत्र जारी करने का अनुरोध, डिजिटल हस्ताक्षर निर्माण और चिपकाने के साथ-साथ डिजिटल हस्ताक्षर प्रमाणपत्र स्वीकृति शामिल है। लेनदेन की वैधता की पुष्टि करने के लिए अंतर्निहित व्यापक डिजिटल ऑडिट ट्रेल भी संरक्षित है।

- लचीला और कार्यान्वयन में आसान - ई-साइन ई-केवाईसी सेवा के अनुरूप कॉन्फिगर करने योग्य प्रमाणीकरण विकल्प प्रदान करता है और हस्ताक्षरकर्ता की पहचान को सत्यापित करने के लिए उपयोग की जाने वाली ई-केवाईसी आईडी को भी रिकॉर्ड करता है। ई-केवाईसी के प्रमाणीकरण विकल्पों में ई-केवाईसी सेवा प्रदाता का बायोमेट्रिक या ओटीपी शामिल है। eSign उपयोगकर्ताओं को कानूनी रूप से मान्य डिजिटल हस्ताक्षर सेवा तक आसान पहुँच प्रदान करता है।

• गोपनीयता का सम्मान - ई-साइन पूरे दस्तावेज के बजाय केवल दस्तावेज के अंगूठे के निशान (हैश) को हस्ताक्षर समारोह के लिए प्रस्तुत करने की आवश्यकता के द्वारा हस्ताक्षरकर्ता की गोपनीयता सुनिश्चित करता है।

• सुरक्षित ऑनलाइन सेवा - ई-साइन सेवा ई-प्रमाणीकरण दिशानिर्देशों द्वारा शासित होती है। जबकि हस्ताक्षरकर्ता का प्रमाणीकरण ई-केवाईसी सेवाओं का उपयोग करके किया जाता है, दस्तावेज पर हस्ताक्षर ई-साइन प्रदाता के बैकएंड सर्वर पर किया जाता है। ई-साइन सेवाएँ विश्वसनीय तृतीय पक्ष सेवा प्रदाताओं द्वारा प्रदान की जाती हैं - वर्तमान में आईटी अधिनियम के तहत लाइसेंस प्राप्त प्रमाणन प्राधिकारी (सीए)। सुरक्षा बढ़ाने और दुरुपयोग को रोकने के लिए, ई-साइन उपयोगकर्ता की निजी कुंजी हार्डवेयर सुरक्षा मॉड्यूल (एचएसएम) पर बनाई जाती है और एक बार उपयोग के बाद तुरंत नष्ट कर दी जाती है।

ई-ऑफिस>ई-फाइल में इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर को सक्रिय करने के लिए नीचे दिए गए चरणों का पालन करें: -

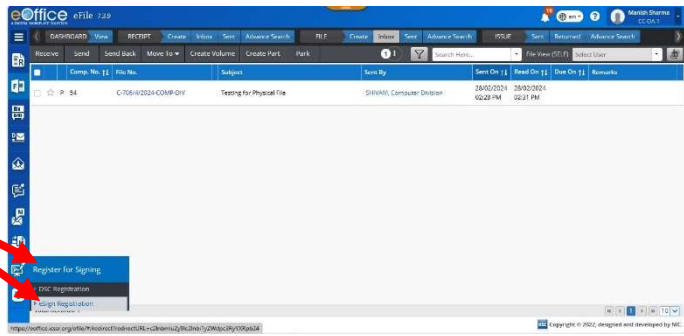
1. अपनी लॉगिन आईडी और पासवर्ड के साथ ई-ऑफिस (<https://eoffice.icssr.org/>) पोर्टल पर लॉगिन करें।
2. उसके बाद “ई-फाइल” विकल्प पर क्लिक करें

Click on “E-File” option



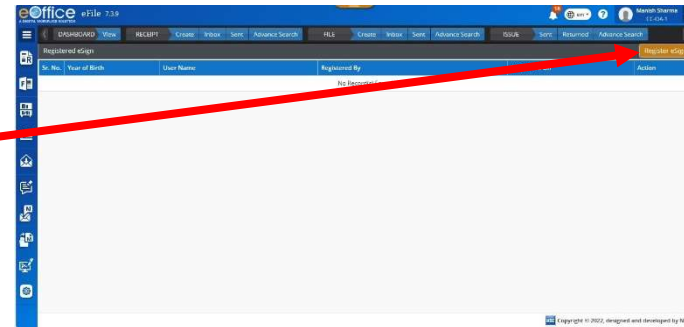
3. इसके बाद “रजिस्टर फॉर साइनिंग” विकल्प पर क्लिक करें फिर “ई-साइन रजिस्ट्रेशन” बटन पर क्लिक करें

Click on “Register for Signing” Then Click on e-sign Registration



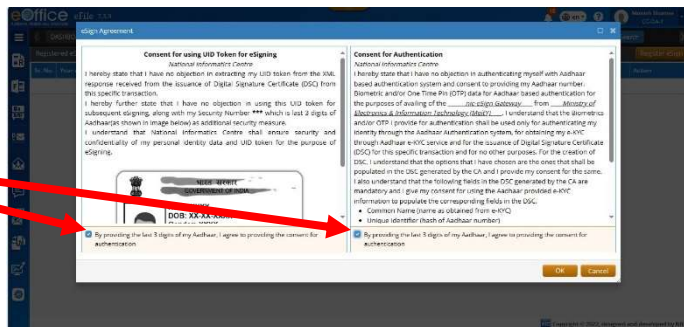
4. उसके बाद ऊपरी दाएं कोने पर "रजिस्टर ई-साइन" बटन पर क्लिक करें

Click on Register esign



5. इसके बाद सहमति ई-हस्ताक्षर के लिए दोनों चेकबॉक्स पर क्लिक करें और ओके बटन पर क्लिक करें।

Click on Both Checkboxes then Click okay



6. उसके बाद ई-साइन वेबसाइट पर अपने आप जायेगा

Redirect to e-sign official website



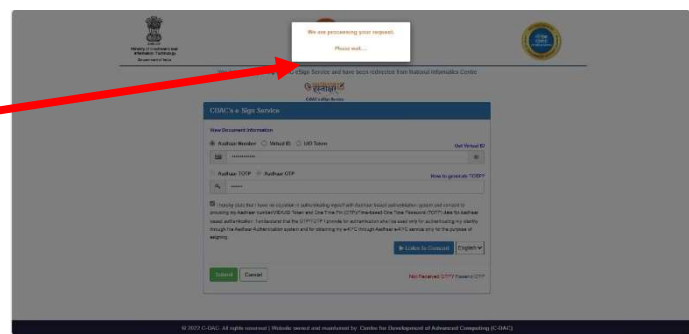
7. इसके बाद अपना आधार कार्ड दर्ज करें (सुनिश्चित करें कि आपका आधार नंबर सक्रिय मोबाइल नंबर से जुड़ा हुआ है) और ओपीटी प्राप्त करें

Enter your Aadhaar no. and click on Get OTP



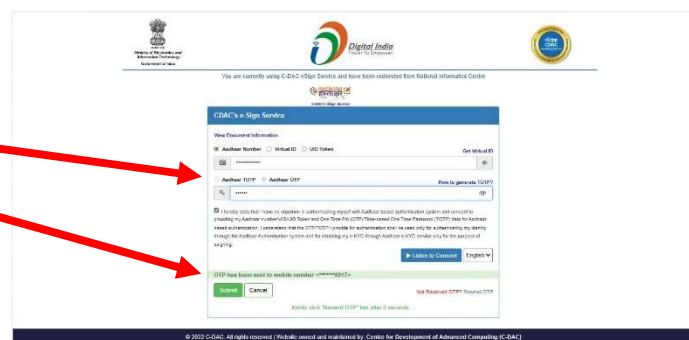
8. और कुछ मिनटों तक प्रतीक्षा करें

Wait for few minutes to verify your Aadhaar no.



9. उसके बाद ओटीपी प्राप्त होने के बाद कृपया दर्ज करें और सबमिट करें और कुछ मिनट फिर प्रतीक्षा करें।

Enter OTP and click on submit button

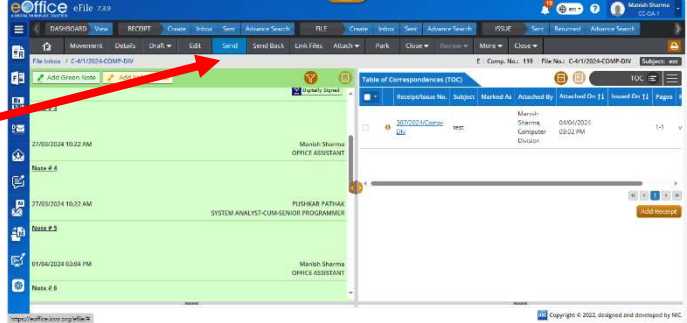


10. प्रतियोगिता ई-साइन पंजीकरण के बाद फिर से ई-ऑफिस/ई-फाइल पर रीडायरेक्ट करें

ई-फाइल में ई-हस्ताक्षर का उपयोग करने के लिए निम्नलिखित चरणों का पालन किया जाना चाहिए:

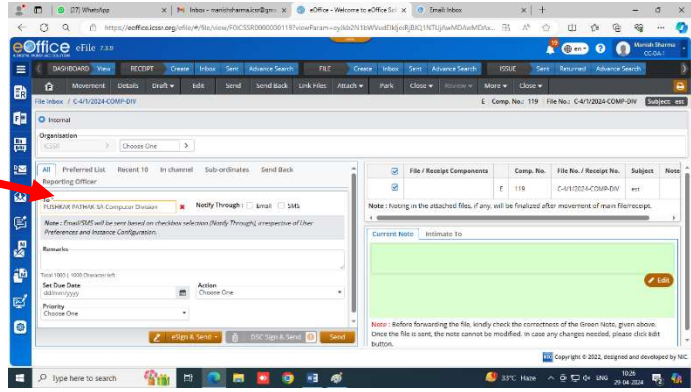
1. फ़ाइल खोलें (इलेक्ट्रॉनिक) { जिस फाइल को आप ई-हस्ताक्षर के साथ भेजना चाहते हैं}
2. उसके बाद नोटिंग और संलग्न पत्राचार (यदि आवश्यक हो) लिखें या लगाएँ और भेजें विकल्प पर क्लिक करें।

Put the note and attached correspondence and lick on send or send back



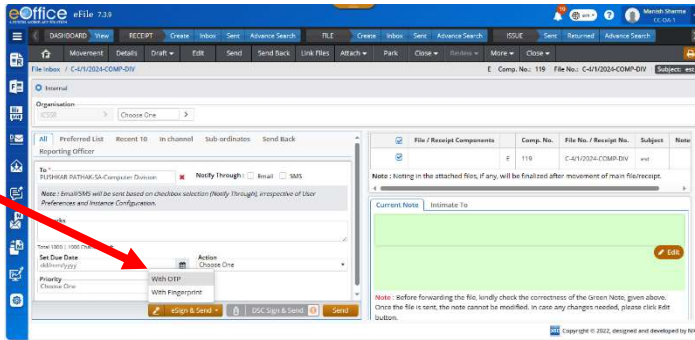
3. इसके बाद फिर जिससे आप भेजना चाहते हैं उनका नाम लिखें और टिप्पणी जोड़ें (यदि आवश्यक हो)।

Enter the Receiver Name and add remark (if needed)



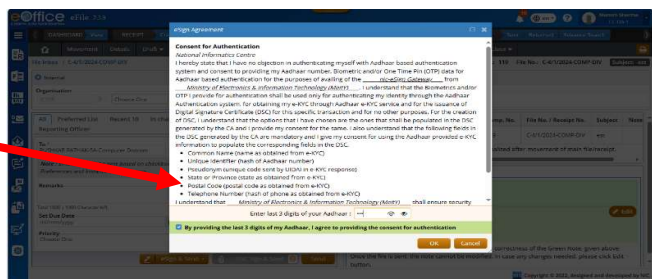
4. उसके बाद ई-साइन बटन पर क्लिक करें उसके बाद आपको 2 विकल्प दिखाई देंगे (ओटीपी के साथ और फिंगरप्रिंट के साथ) “ओटीपी के साथ” विकल्प पर क्लिक करें और आगे बढ़ें

Click esign & send dropdown and click “with OPT” option



5. इसके बाद ई-हस्ताक्षर के लिए सहमति पत्र, फिर आधार नंबर के अंतिम 3 अंक दर्ज करें और चेकबॉक्स पर क्लिक करें और ओके बटन पर क्लिक करें

Enter last 3 digit of your Aadhaar number in e-sign consent then



6. “ओटीपी प्राप्त करें” बटन पर क्लिक करें और कुछ सेकंड प्रतीक्षा करें।

Enter the received OPT (in your registered mobile number) and click on submit button



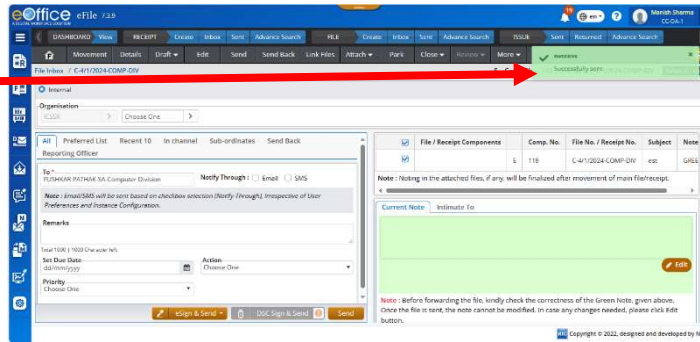
7. इसके बाद प्राप्त ओपीटी (अपने पंजीकृत मोबाइल नंबर में) दर्ज करें और सबमिट बटन पर क्लिक करें फिर कुछ सेकंड प्रतीक्षा करें।

Click on the “Get OPT” and wait for few seconds.



8. ई-फ़ाइल "सफलतापूर्वक भेजी गई" की सूचना प्राप्त करें।

Get notified “Successfully Sent” the E-file



9. इसके बाद नोटिंग पेज में उल्लिखित ई-साइन को सत्यापित करें।

Verify the e-sign mentioned in noting page.

