

स्टेनज़िन सेडोल

(राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र में वैज्ञानिक-सी,  
इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय  
भारत सरकार)

उप निदेशक- आई. टी

सिविल सचिवालय, लद्दाख केंद्र शासित प्रदेश



### नौकरी का विवरण:

- प्रशासनिक कार्यों में आई. टी. सहायता प्रदान करना।
- केंद्र शासित प्रदेश में जी2जी, जी2बी और जी2सी सेवाओं का निष्पादन।
- प्रशासन को जमीनी स्तर की सेवाएं प्रदान करना और नागरिक केंद्रित सेवाओं के कार्यान्वयन में सहायता करना।

### प्रकाशन:

एंड्रॉइड अनुप्रयोगों में क्रॉस-साइट स्क्रिप्टिंग हमले का सर्वेक्षण इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंफॉर्मेशन  
एंड कम्प्यूटेशन टेक्नोलॉजी वॉल्यूम 4, नंबर 11 (2014), पीपी

### योग्यता (डिग्री):

बी. टेक (आई. टी.)-2008 से 2012

(यूनिवर्सिटी स्कूल ऑफ इंफॉर्मेशन, कम्प्युनिकेशन एंड टेक्नोलॉजी, जी. जी. एस. आई. पी.  
यूनिवर्सिटी दिल्ली)

एम. टेक (आई. टी.)-2012 से 2014

(यूनिवर्सिटी स्कूल ऑफ इंफॉर्मेशन, कम्प्युनिकेशन एंड टेक्नोलॉजी, जी. जी. एस. आई. पी.  
यूनिवर्सिटी दिल्ली)

### अनुभव:

1. राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (एन. आई. ई. एल. आई. टी.) लेह,  
एम. ई. आई. टी. वाई., भारत सरकार में वरिष्ठ प्रोग्रामर- 2013 से 2020 तक।

2. सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख के प्रशासन में सूचना प्रौद्योगिकी सलाहकार- 2020 से 2022 तक।
3. राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (एनआईसी), लद्दाख केंद्र, लेह में वैज्ञानिक-बी - 2022 से 2026 तक।
4. वैज्ञानिक-सी राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (एनआईसी), लद्दाख केंद्र, लेह में – 2026 से आज तक।

**सौंपे गए कार्यों/संचालित परियोजनाओं का संक्षिप्त विवरण:**

**1. एन. आई. सी. मुख्यालय, नई दिल्ली (मुख्य सेवा-द्वितीय प्रभाग) में संचालित परियोजनाएं/गतिविधियाँ:**

- ईमेल सुरक्षा उपकरणों (ई. एस. ए.) से युक्त ईमेल गेटवे (आने वाले, जाने वाले, स्थानीय और रिले) का सुचारू और सुरक्षित संचालन।
- स्पैम फिल्टरिंग, वायरस और मैलवेयर ब्लॉकिंग, फ़िशिंग सुरक्षा और रिपोर्टिंग के लिए एंटी-स्पैम इंजन, एंटीवायरस सॉल्यूशंस, एडवांस्ड मैलवेयर प्रिवेंशन (एएमपी) और यूआरएल फिल्टरिंग की तैनाती।
- ईमेल सुरक्षा बढ़ाने के लिए नियमों, मेल नीतियों और फिल्टर (संदेश और सामग्री) का विन्यास और कार्यान्वयन।
- प्राथमिकता डोमेन (@gov.in) के ईमेल यातायात को विभाजित करने के लिए अतिरिक्त वी. ई. एस. ए. की तैनाती द्वारा अलग स्थानीय समूह का निर्माण सफलतापूर्वक किया गया है जिससे मेल वितरण प्रणाली में काफी सुधार हुआ है।
- गेटवे, ई. एस. ए. और ईमेल संचालन पर लागू मानक संचालन प्रक्रिया की जांच और संशोधन।

**2. एन. आई. सी., लद्दाख केंद्र शासित प्रदेश केंद्र में निर्धारित परियोजनाएं/गतिविधियाँ:**

1. केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख में ई-ऑफिस का कार्यान्वयन।  
यूआरएल: <https://eoffice.ladakh.gov.in>
2. डोमिसाइल सर्टिफिकेट के लिए आवेदन करने की प्रक्रिया को सरल और सुव्यवस्थित करने के लिए लद्दाख डोमिसाइल सर्टिफिकेट जारी करने के लिए डिज़ाइन और विकसित पोर्टल।

3. सरलीकरण, विनियमन और बेहतर अनुपालन तंत्र पर जोर देते हुए भारत सरकार के व्यवसाय करने में आसानी सुधारों के अनुरूप ऑनलाइन भवन अनुमति और अधिभोग प्रणाली तैयार और विकसित की गई।
4. मुकदमेबाजी प्रबंधन प्रणाली वेब अनुप्रयोग का डिजाइन और विकास जो मुकदमेबाजी के आंकड़ों का एक समेकित दृष्टिकोण प्रदान करता है, उपयोगकर्ताओं और विभागों को मामले के प्रदर्शन और स्थिति की निगरानी करने में सक्षम बनाता है। यह मामलों की कुल संख्या, सक्रिय मामले, बंद मामले, आगामी सुनवाई, लंबित कार्रवाई और मामले-वार स्थिति वितरण जैसे आवश्यक आंकड़ों को प्रदर्शित करता है।
5. स्वास्थ्य और चिकित्सा शिक्षा विभाग, पीडब्ल्यूडी (आर एंड बी) और पीएचई (आई एंड एफसी) के लिए कर्मचारी स्थानांतरण पोर्टल का डिजाइन और विकास जो आंतरिक स्थानांतरण के लिए आवेदन करने की प्रक्रिया को सरल बनाता है। यह कर्मचारियों को स्थानांतरण अनुरोध जमा करने और आवेदन की स्थिति को ट्रैक करने की अनुमति देता है, जिससे सभी के लिए यह आसान हो जाता है।
6. लद्दाख के पांग चांगथांग लेह में 13 जी. डब्ल्यू. आर. ई. परियोजना सहित प्रमुख नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं के लिए कौशल और उन्नयन के लिए आवश्यक मानव संसाधन उपलब्धता के मानचित्रण के लिए एक व्यापक और गतिशील सर्वेक्षण पोर्टल तैयार और विकसित किया।
7. आवेदनों का समय पर निपटान सुनिश्चित करने और सेवा वितरण में सुधार करने के लिए विनियमन 2.0 के तहत व्यवसाय करने में आसानी (ईओडीबी) एकल खिड़की परियोजना के हिस्से के रूप में स्वतः अपील प्रणाली अनुप्रयोग का डिजाइन और विकास। निर्धारित सेवा वितरण समय सीमा समाप्त होने पर प्रणाली स्वचालित रूप से एक अपील शुरू कर देती है।
8. एस3वास प्लेटफॉर्म पर एन. आई. सी. लद्दाख केंद्र शासित प्रदेश के लिए एक अलग वेब उदाहरण अनुकूलित किया।
9. आई. टी. विभाग के सहयोग से केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख में ऑनलाइन सेवाओं की पहचान करना और उन्हें निष्पादित करना।
10. लद्दाख ई-गवर्नेंस बुलेटिन-ई-गवर्नेंस @लद्दाख के संपादक और डिजाइनर।

**आई. टी. सहायता और सेवाएं प्रदान करने के लिए नामित विभाग:**

- i. उद्योग और वाणिज्य विभाग।
- ii. नागरिक उड्डयन।
- iii. राज्य मोटर गैराज।
- iv. सूचना प्रौद्योगिकी विभाग।
- v. विद्यालय शिक्षा विभाग।
- vi. पर्यटन विभाग।
- vii. तकनीकी शिक्षा:
  - a. आईटीआई
  - b. सरकारी पॉलिटेक्निक
  - c. कौशल विकास।

Stanzein Sedol  
(Scientist-C at National Informatics Centre,  
Ministry of Electronics & Information Technology  
Government of India)  
Deputy Director-IT,  
Civil Secretariat, Ladakh UT



### **Job Profile:**

- Delivering IT support to the administrative functions.
- Executing G2G, G2B, and G2C services in the Union Territory.
- Offering grassroots-level services to the Administration and aiding in the implementation of citizen-centric services.

### **Publications:**

*Survey of cross-site scripting attack in android applications* International Journal of Information & Computation Technology Volume 4, Number 11 (2014), pp. 1079-1084

### **Qualification (Degree):**

B.Tech (IT) – 2008 to 2012  
(University School of Information, Communication and Technology, GGSIP University Delhi)

M.Tech (IT)– 2012 to 2014  
(University School of Information, Communication and Technology, GGSIP University Delhi)

### **Experience:**

1. Senior Programmer at National Institute of Electronics and Information Technology (NIELIT) Leh, MeitY, Govt. of India – **2013 to 2020.**
2. IT Consultant at Information Technology Department, Administration of UT Ladakh. – **2020 to 2022**
3. Scientist-B at National Informatics Centre (NIC), Ladakh UT Centre, Leh - **2022 to 2026**
4. Scientist-C at National Informatics Centre (NIC), Ladakh UT Centre, Leh – **2026 - till date**

### **Brief of Activities assigned / Projects handled:**

1. **Projects / Activities handled at NIC HQ, New Delhi (Core Services-II Division):**

- Smooth and secure functioning of email gateways (incoming, outgoing, local and relay) comprising of Email Security Appliances (ESA's).
- Deployment of Anti-spam engines, Antivirus Solutions, Advanced Malware Prevention (AMP) and URL Filtering for spam filtering, virus and malware blocking, phishing protection and reporting.
- Configuration and implementation of rules, mail policies and filters (message and content) for enhancing the email security.
- Creation of separate local cluster by deployment of additional VESA's for bifurcating the email traffic of priority domains (@gov.in) has been done successfully which has significantly improved the mail delivery system.
- Examining and revising the Standard Operating Procedure applicable to Gateway, ESA's and email operations.

## **2. Projects / Activities assigned at NIC, Ladakh UT Centre:**

1. Implementation of eOffice in UT Ladakh.  
Url: <https://eoffice.ladakh.gov.in/>
2. Designed and Developed Ladakh Domicile Certificate issuance portal to simplify and streamline the process of applying for a domicile certificate.
3. Designed and Developed Online Building Permission & Occupancy System in consonance with the Government of India's Ease of Doing Business reforms, emphasising simplification, deregulation, and improved compliance mechanisms.
4. Designed and Development of Litigation Management System web application that provides a consolidated view of litigation statistics, enabling users and departments to monitor case performance and status. It displays essential data such as the total number of cases, active cases, closed cases, upcoming hearings, pending actions and case-wise status distribution.
5. Design and Development of Employee Transfer Portal for department of Health & Medical Education, PWD (R&B) and PHE (I&FC) that simplifies the process of applying for internal transfers. It allows employees to submit transfer requests and track application status, making it easier for all.
6. Designed and developed a comprehensive and dynamic survey portal for mapping of Human Resource availability required for skilling and upgradation for major Renewable energy projects including 13 GW RE Project at Pang Changthang Leh, Ladakh.
7. Design and development of Auto Appeal System application as part of the Ease of Doing Business (EoDB) single window project under De-regulation

2.0 to ensure timely disposal of applications and improve service delivery. The system automatically initiates an appeal when the prescribed service delivery timeline expires.

8. Customized a separate web instance for NIC Ladakh UT on S3waas platform.
9. Identifying and executing online services in the Union Territory of Ladakh in collaboration with the IT Department.
10. Editor and Designer of Ladakh e-Governance Bulletin- e-Governance @ Ladakh.

**Departments designated to provide IT support and services:**

- i. Industries and Commerce Department.
- ii. Civil Aviation.
- iii. State Motor Garages.
- iv. Information Technology Department.
- v. School Education Department.
- vi. Tourism Department.
- vii. Technical Education:
  - a. ITI
  - b. Government Polytechnic
  - c. Skill Development.