



AI Research Scientist

AI अनुसंधान वैज्ञानिक कृत्रिम बुद्धिमत्ता की सीमाओं को आगे बढ़ाते हैं। वे नए एल्गोरिदम, मॉडल और विधियाँ विकसित करते हैं, शोध पत्र प्रकाशित करते हैं और डीप लर्निंग व रिइंफोर्समेंट लर्निंग जैसे क्षेत्रों में नवाचार करते हैं। यह गहन...



इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

वेतन, परीक्षा, कॉलेज, प्रवेश के रास्ते और आगे के कदम — सब पोर्टल पर।

career.gssjethantri.in/#/career/ai-research-scientist

राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय, जेठन्तरी

Govt. Sr. Sec. School, Jethantri · ब्लॉक समदड़ी · बालोतरा (Block Samdari · Balotra)

www.gssjethantri.in · career.gssjethantri.in



सुशील कुमार शर्मा

प्रधानाचार्य, रा.उ.मा.वि. जेठन्तरी · मास्टर ट्रेनर
Principal, GSSS Jethantri · Master Trainer



श्री चेनाराम चौधरी

प्रधानाचार्य, डाइट बाड़मेर
Principal, DIET Barmer



श्रीमती संघमित्रा

वरिष्ठ व्याख्याता, डाइट बाड़मेर (सहयोग)
Sr. Lecturer, DIET Barmer (Support)



भरत चौधरी

अभिकल्पना व विकास · व्याख्याता (इतिहास)
Designed & developed · Lecturer (History)

विशेष धन्यवाद · SPECIAL THANKS



सुरेन्द्र सिंह राठौड़

व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. कानाना



सुरेश कुमार सैन

व्याख्याता (भूगोल) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा



वनिता कुमारी

व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा



कमलेश चौधरी

व्याख्याता (राजनीति विज्ञान) · रा.उ.मा.वि. टापरा

करियर मार्गदर्शन कार्यशाला, डाइट बाड़मेर (14-17 जुलाई 2026) में विकसित व लोकार्पित
Developed & unveiled at the Career Guidance Workshop, DIET Barmer (14-17 July 2026)

यह एक स्वतंत्र परियोजना है, जो सरकार की आधिकारिक करियर-मार्गदर्शन सामग्री पर आधारित है। · An independent project based on the Government's official career-guidance content.

1 यह करियर क्या है

AI अनुसंधान वैज्ञानिक कृत्रिम बुद्धिमत्ता की सीमाओं को आगे बढ़ाते हैं। वे नए एल्गोरिदम, मॉडल और विधियाँ विकसित करते हैं, शोध पत्र प्रकाशित करते हैं और डीप लर्निंग व रिइंफोर्समेंट लर्निंग जैसे क्षेत्रों में नवाचार करते हैं। यह गहन गणित व शोध पर आधारित उच्च-स्तरीय भूमिका है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	मास्टर/PhD (AI, ML, CS)
औसत वेतन	₹10-40 लाख/वर्ष
कार्य-शैली	अनुसंधान, डेस्क, रिमोट
माँग	उच्च (2026)

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- नई व आधुनिक चीजें बनाना
- गहन अध्ययन व प्रयोग
- जटिल समस्याओं का समाधान

क्षमताएँ

- गणित, सांख्यिकी व डेटा की मजबूत समझ
- तार्किक व अनुसंधान सोच
- सॉफ्टवेयर व प्रयोग उपकरणों से काम

ज़रूरी कौशल

- उन्नत गणित व सांख्यिकी
- डीप लर्निंग व रिइंफोर्समेंट लर्निंग
- प्रयोग डिज़ाइन व विश्लेषण
- पायथन, PyTorch, TensorFlow
- शोध पत्र लेखन व प्रकाशन
- बड़े भाषा मॉडल व जनरेटिव AI

4 कैसे पहुँचें

- 1 विज्ञान (PCM) स्ट्रीम से 12वीं पूरी करें
- 2 CS/गणित/सांख्यिकी/इंजीनियरिंग में स्नातक करें
- 3 AI/ML/डेटा साइंस में मास्टर डिग्री करें
- 4 शोध प्रोजेक्ट व इंटरनशिप में भाग लें
- 5 अनुसंधान भूमिकाओं हेतु PhD करें

प्रमुख परीक्षाएँ

- JEE Main / JEE Advanced (बी.टेक प्रवेश)
- GATE (CS) — एम.टेक/PhD हेतु

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- MNIT Jaipur — जयपुर, राजस्थान (<https://mnit.ac.in>)
- IIIT Kota — कोटा, राजस्थान (<https://iiitkota.ac.in>)
- Central University of Rajasthan — अजमेर, राजस्थान (<https://curaj.ac.in>)
- IISc Bengaluru — बेंगलुरु, कर्नाटक (<https://iisc.ac.in>)
- IITs (विभिन्न कैम्पस) — भारत (<https://www.iitsystem.ac.in>)
- NITs (विभिन्न कैम्पस) — भारत

निजी संस्थान

- BITS Pilani — पिलानी, राजस्थान (<https://www.bits-pilani.ac.in>)
- Manipal University Jaipur — जयपुर, राजस्थान (<https://jaipur.manipal.edu>)
- Poornima University — जयपुर, राजस्थान (<https://poornima.edu.in>)
- VIT Vellore — वेल््लोर, तमिलनाडु (<https://vit.ac.in>)

ऑनलाइन

- SWAYAM / NPTEL — ऑनलाइन (<https://swayam.gov.in>)
- IGNOU — ऑनलाइन (<https://www.ignou.ac.in>)
- Coursera (AI विशेषज्ञता) — ऑनलाइन (<https://www.coursera.org>)

फ्रीस

सरकारी संस्थानों में लगभग ₹1-5 लाख प्रति वर्ष; PhD में अक्सर फेलोशिप/वजीफा मिलता है।

छात्रवृत्तियाँ

- National Scholarship Portal (<https://scholarships.gov.in>)
- Buddy4Study (<https://www.buddy4study.com>)
- SJE Rajasthan Scholarships (<https://sje.rajasthan.gov.in>)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

अनुसंधान संस्थान, विश्वविद्यालय, तकनीकी कंपनियाँ, स्वास्थ्य सेवा, उद्योग व सरकारी संगठन।

कार्य-संस्कृति

मुख्यतः डेस्क व प्रयोगशाला कार्य, रिमोट भी संभव। प्रोजेक्ट के अनुसार लचीले घंटे; कभी लंबे प्रयोग सत्र।

कौन नौकरी देता है

- Google DeepMind, OpenAI, Microsoft Research
- Meta AI, NVIDIA, IBM Research
- IIT, IISc व अनुसंधान प्रयोगशालाएँ
- AI स्टार्टअप (Sarvam AI, Krutrim)
- ISRO, DRDO व सरकारी अनुसंधान

माँग (2026)

जनरेटिव AI क्रांति के कारण मूल शोध करने वाले AI वैज्ञानिकों की वैश्विक माँग 2026 में बहुत अधिक है।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 जूनियर AI अनुसंधान वैज्ञानिक
- 2 AI अनुसंधान वैज्ञानिक
- 3 सीनियर AI अनुसंधान वैज्ञानिक
- 4 प्रधान अनुसंधान वैज्ञानिक
- 5 AI इंजीनियरिंग / अनुसंधान प्रमुख

कमाई

शुरुआत	₹10L
मध्य स्तर	₹25L
वरिष्ठ स्तर	₹60L+

अनुमानित वार्षिक वेतन; योग्यता, संस्थान और स्थान पर निर्भर।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- अत्याधुनिक नवाचार पर काम
- उच्च वेतन व वैश्विक प्रतिष्ठा
- शैक्षणिक व औद्योगिक दोनों अवसर

चुनौतियाँ

- लंबी शिक्षा (अक्सर PhD आवश्यक)
- अत्यधिक प्रतिस्पर्धी क्षेत्र
- शोध में असफलता सामान्य है

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Anima Anandkumar

ब्रेन प्रोफेसर, कैलटेक; पूर्व वरिष्ठ निदेशक ML अनुसंधान, NVIDIA

मैसूर, भारत में जन्मी अनिमा आनंदकुमार कैलटेक में ब्रेन प्रोफेसर और NVIDIA में ML अनुसंधान की पूर्व वरिष्ठ निदेशक हैं। वे टेन्सर विधियों और वैज्ञानिक AI में अग्रणी शोध के लिए विश्वप्रसिद्ध हैं और युवा महिलाओं को विज्ञान में प्रेरित करती हैं।

Wikipedia · https://en.wikipedia.org/wiki/Anima_Anandkumar

Sankar Kumar Pal

पूर्व निदेशक, भारतीय सांख्यिकी संस्थान, कोलकाता

शंकर कुमार पाल भारतीय सांख्यिकी संस्थान, कोलकाता के पूर्व निदेशक और प्रतिष्ठित वैज्ञानिक हैं। उन्होंने पैटर्न रिकग्निशन, मशीन लर्निंग, इमेज प्रोसेसिंग, डेटा माइनिंग और सॉफ्ट कंप्यूटिंग में महत्वपूर्ण योगदान दिया है।

Wikipedia · https://en.wikipedia.org/wiki/Sankar_Kumar_Pal

10 अगर यह रास्ता न बने तो

एक परीक्षा या एक प्रयास से रास्ता बंद नहीं होता। इन्हीं विषयों से ये रास्ते भी खुलते हैं — इनमें प्रवेश आमतौर पर आसान होता है और आगे चलकर इसी क्षेत्र में लौटा जा सकता है।

- कंप्यूटर वैज्ञानिक
- डाटा वैज्ञानिक
- सॉफ्टवेयर डेवलपर

11 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर गाइडेंस पोर्टल — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%8f-%e0%a4%86%e0%a4%88-%e0%a4%85%e0%a4%a8%e0%a5%81%e0%a4%b8%e0%a4%82%e0%a4%a7%e0%a4%be%e0%a4%a8-%e0%a4%b5%e0%a5%88%e0%a4%9c%e0%a5%8d%e0%a4%9e%e0%a4%be%e0%a4%a8%e0%a4%bf%e0%a4%95-ai-research-sc/>
2. MNIT जयपुर — <https://mnit.ac.in>
3. IISc बेंगलुरु — <https://iisc.ac.in>
4. arXiv (AI शोध पत्र) — <https://arxiv.org>



और 770+ करियर — पूरा पोर्टल

रुचि व योग्यता परीक्षण, सरकारी नौकरियाँ, कौशल पाठ्यक्रम, बायोडाटा बनाने की सुविधा — सब मुफ्त, बिना लॉगिन, इंटरनेट के बिना भी।

career.gsssjethantri.in