



OPEN ACCESS E-RESOURCES FOR STUDY AND RESEARCH

Courseware and Learning Resources :

1. [SWAYAM: Massive Open Online Courses](#)
2. [SWAYAMPRAKASH: View Digital Courses on TV](#)
3. [e-Acharya \(INFLIBNET Gandhinagar\)](#)
4. [e-Gyankosh](#)
5. [e-PG Pathshala \(INFLIBNET Gandhinagar\)](#)
6. [e-ShodhSindhu \(e-SS\)](#)
7. [e-Yantra: Engineering for better Tomorrow](#)
8. [Virtual Labs: Web-enabled experiments designed for remote operation](#)
9. [FOSSEE: Free/Libre and Open Source Software for Education](#)
10. [Spoken Tutorial: Tutorial in IT Application](#)
11. [National Digital Library of India \(NDLI\)](#)
12. [Shodhganga: A reservoir of Indian Theses](#)
13. [NPTEL Video Lectures](#)
14. [Codecademy](#)
15. [Free Lecture videos](#)
16. [Harvard Open Courseware](#)
17. [MIT Open Courseware and other Learning Resources \(OCW\)](#)
18. [Open Yale Courses](#)
19. [Oxford Mathematics Open Courseware and other Learning Resources](#)
20. [Video Lecture](#)
21. [Shodh Shudhhi \(PDS\): Plagiarism Detection Software](#)
22. [IRINS: Research Information Management System](#)
23. [ERP-SAMARTH](#)

e-Books :

1. [Directory of Open Access Books \(DOAB\)](#)
2. [Open Library](#)
3. [Project Gutenberg](#)
4. [Rare Book Room](#)

e-Journals :

1. [Academy & Industry Research Collaboration Center \(AIRCC\)](#)
2. [Advances In Electrical And Computer Engineering](#)
3. [Annales Geophysicae](#)
4. [Anthropoetics: The Journal Of Generative Anthropology](#)
5. [Astrophysics And Space Sciences Transactions](#)
6. [Atmospheric Chemistry And Physics](#)

7. [Chemical Engineering Research Bulletin](#)
8. [Communicating Astronomy With The Public](#)
9. [Estonian Journal Of Earth Sciences](#)
10. [FibreCulture Journal](#)
11. [Iaeng International Journal Of Applied Mathematics](#)
12. [International Electronic Journal Of Mathematics Education](#)
13. [International Journal Of Design](#)
14. [International Journal Of Engineering Science And Technology](#)
15. [International Journal Of Internet Science](#)
16. [Journal Of Geosciences](#)
17. [Journal Of Industrial Engineering And Management](#)
18. [Revista Letra Magna](#)
19. [Sankhya: The Indian Journal Of Statistics](#)
20. [Science Publications](#)
21. [Semantics And Pragmatics](#)
22. [Silpakorn University Science And Technology Journal](#)
23. [The Arkeotek Journal](#)
24. [The International Journal Of The Creative Arts In Interdisciplinary Practicethe Journal Of Religion And Film](#)
25. [Theological Librarianship](#)

e-Journal Databases :

1. [CSIR-NISCAIR Journals](#)
2. [Indian Society for Education and Environment](#)
3. [Khagol \(Inter-University Centre for Astronomy and Astrophysic\)](#)
4. [NISCAIR Online Periodicals Repository](#)
5. [ChemSpider](#)
6. [Directory of Open Access Journals \(DOAJ\)](#)
7. [HighWire](#)
8. [Hindawi Publishing](#)
9. [Impact Journals](#)
10. [PLoS](#)
11. [PubMed Central](#)
12. [Science Alert](#)
13. [Springer Open Access](#)

e-Print Archive :

1. [ArXiv.org](#)
2. [CERN Document Server](#)
3. [Chemical Sciences Repository](#)
4. [Cogprints](#)
5. [HAL open archive Scholarly documents](#)
6. [HAL-SHS Archive of scientific literature](#)

7. [Institut Nicod Eprints Archive](#)
8. [Organic eprints](#)
9. [Solar Physics E-Print Archive](#)

Institutional Repositories :

1. [CSIR-CFTRI](#)
2. [CSIR-Indian Institute of Astrophysics](#)
3. [CSIR-Indian Institute of Chemical Biology](#)
4. [CSIR-NAL](#)
5. [CSIR-National Institute of Oceanography](#)
6. [IIM Ahemdabad](#)
7. [IIM Kozhikode](#)
8. [IISc Bangalore](#)
9. [IIT BHU](#)
10. [IIT Bhubaneswar](#)
11. [IIT Bombay](#)
12. [IIT Delhi](#)
13. [IIT Gandhinagar](#)
14. [IIT Guwahati](#)
15. [IIT Hyderabad](#)
16. [IIT Kharagpur](#)
17. [IIT Roorkee](#)
18. [Indian Institute of Astrophysics, Bangalore](#)
19. [Institutional Archives Registry](#)
20. [Mahatma Gandhi University](#)
21. [National Institute of Oceanography](#)
22. [National Physical Laboratory \(NPL\)](#)
23. [NIT Rourkela](#)
24. [Raman Research Institute](#)
25. [Australian University Theses & Dissertations](#)
26. [DART-Europe E-Theses Portal](#)
27. [DiVA portal](#)
28. [Open Access Theses and Dissertations: OATD](#)
29. [Open Directory Project Free Dissertations](#)
30. [Open DOAR](#)
31. [OpenThesis.org](#)
32. [PQDT OPEN: ProQuest Digital Theses](#)
33. [ROAR](#)
34. [ROARMAP](#)
35. [Thesis Abstracts and Dissertation Abstract](#)

National Repository :

1. [Digital Library of India](#)
2. [National Digital Library of India \(IIT Kharagpur\)](#)
3. [ShodhGanga \(INFLIBNET-India\)](#)
4. [IITs Council](#)
5. [Vidwan](#)
6. [Vidyanidhi Project](#)
7. [Research Project Database](#)
8. [ShodhGangotri \(INFLIBNET-India\)](#)

Patents and Standards :

1. [ECMA International open standards](#)
2. [Esp@cenet](#)
3. [European Patent Office \(EPO\)](#)
4. [Google Patents](#)
5. [Indian Patent design and trademark](#)
6. [Indian Patent Office](#)
7. [Open Geospatial Consortium](#)
8. [OpenStandards.net](#)
9. [US Patent and Trademark Office \(PTO\)](#)
10. [World Wide Web Consortium open Standard](#)

Search Engines :

1. [Bielefeld Academic Search Engine \(BASE\)](#)
2. [CiteSeerX](#)
3. [Connecting Repositories \(CORE\)](#)
4. [Google Scholar](#)
5. [JURN](#)
6. [Microsoft Academic Search](#)
7. [OAIster \(WorldCat\)](#)

Virtual Libraries/Subject Gateways :

1. [INFOMINE](#)
2. [Internet Public Library](#)
3. [The Virtual Library of Mathematics \(VifaMath\)](#)
4. [WorldWideScience.org](#)
5. [WWW Virtual Library](#)

University Directory :

[University Directory](#)