

# संदर्भ सूची

## संदर्भ सूची

- अष्टेकर, व्ही. व्ही. (२००५). विज्ञान विषयाचे अध्यापन, शिक्षण संक्रमण, पान क्र. १२-१३.
- कदम, चा.प. (२००३). शास्त्र अध्यापन पद्धती आणि आशययुक्त अध्यापन. पुणे : नूतन प्रकाशन.
- कदम, व. पा. (२००८). विद्यार्थी केंद्रीत अध्यापन पद्धतीचा विद्यार्थ्यांच्या विज्ञान विषयातील सर्जनशीलतेवर होणाऱ्या परिणामांचा अभ्यास. पीएच. डी. पदवीचा अप्रकाशित शोधप्रबंध, शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर.
- काटकर, एम. व्ही. (२००२). माध्यमिक विद्यार्थ्यांच्या विज्ञानातील प्राविण्यावर वर्ग आंतरक्रियांचा परिणाम-एक अभ्यास. पीएच. डी. पदवीचा अप्रकाशित शोधप्रबंध, शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर.
- कोरडे, आर. टी. (२००१). इयत्ता पाचवीच्या विद्यार्थ्यांमध्ये विज्ञानातील क्षमता विकसित करण्यासाठी उपचारात्मक कार्यक्रमाची निर्मिती. पीएच. डी. पदवीचा अप्रकाशित शोधप्रबंध, शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर.
- कोरडे. आर. टी. (२००६). इयत्ता चौथीच्या विद्यार्थ्यांमध्ये विज्ञानातील क्षमता विकसित करण्यासाठी आनंददायी कार्यक्रमाची निर्मिती एक अभ्यास. पीएच. डी. पदवीचा अप्रकाशित शोधप्रबंध, शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर.
- घोरमोडे, के. यु. (२००८). शैक्षणिक संशोधनाची मुलतत्त्वे, नागपूर : विद्या प्रकाशन.
- नान्नर, आर. के. (२००३). इयत्ता आठवीच्या विद्यार्थ्यांच्या विज्ञान विषयातील प्राविण्यावर सांघिक संप्रेषण पद्धतीच्या होणाऱ्या परिणामांचा अभ्यास. पीएच. डी. पदवीचा अप्रकाशित शोधप्रबंध, शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर.
- पण्डित, बी.बी. (२००३). शिक्षणातील संशोधन. पुणे : नूतन प्रकाशन.

- पंडित, बी. एल. (१९८९). दिल्लीच्या उच्च माध्यमिक शाळांमध्ये शिकणाऱ्या विद्यार्थ्यांच्या रसायनशास्त्राच्या प्रयोगशाळेतील कौशल्यांची वाद आणि ओळख करणे. in Buch, M. B. (1988) Fifth Survey by NCERT.
- बोंदार्डे, कै., कदम, अ. (१९८८). शास्त्र आशययुक्त अध्यापन पद्धती, पुणे : नूतन प्रकाशन.
- बोंदार्डे, अ. के. (२००२). सोलापूर शहरातील इयत्ता ३ री व ४ थी साठी कार्यान्वित केलेल्या क्षमताधिष्ठित विज्ञान अभ्यासक्रमाचा आणि मुल्यमापन प्रक्रियेचा चिकित्सक अभ्यास. पीएच. डी. पदवीचा अप्रकाशित शोधप्रबंध, शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर.
- भिंताडे, वि. रा. (१९८५). शैक्षणिक संशोधन पद्धती. पुणे : नूतन प्रकाशन.
- मुळे, रा. शं. व उमाठे, वि. तु. (१९८७). शैक्षणिक संशोधनाची मुलतत्त्वे, नागपूर : महाराष्ट्र विद्यापीठ ग्रंथनिर्मिती मंडळ.
- मोरे, सी. एस. (२०००). सोलापूर जिल्ह्यातील माध्यमिक शाळांमधील विज्ञान-अध्यापनाच्या सद्यस्थितीचा व समस्यांचा चिकित्सक अभ्यास. पीएच. डी. पदवीचा अप्रकाशित शोधप्रबंध, शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर.
- वाडदेकर, एन. डी. (१९७८). सजीवांच्या अभ्यास पद्धती, शिक्षण संक्रमण, पान क्र. ६-७.
- वाघ, आर. डी. (१९९१). परिसर माध्यमातून विज्ञान अध्ययन, जीवन शिक्षण, पान क्र. ५-७.
- Andrew, Alden (2007). *What is observing*. Retrieved 5 Oct. 2013, from [geology.about.com/od/activitiesbasics/observation.htm](http://geology.about.com/od/activitiesbasics/observation.htm).
- April, Dean Adams (2011). *Science Process Skills : Observing*. Retrieved 6 Sept. 2013 from [nsuok.edu/adam/process/skills](http://nsuok.edu/adam/process/skills).
- Best, J. W., Kahn, J. V. (1978). *Research in Education* New Delhi : Prentic Hall Publication.

- Catherine, Valentino (2007). *Developing Science Skills*. Retrieved 12 Dec. 2013 from <http://www.eduplace.com/science/profder/articles/valentino.htm>.
- Cheryl, Dalon (2001). *Developing Observation Skills*. Retrieved 10 Jan. 2014.
- Digal, K.C. (1985). *Improved Method of Teaching Biology Sciences in Schools of Tripura and West Bengal* in Buch, M.B. (1983-88) Fourth Survey by NCERT : New Delhi.
- Gary, D. Borich (2009). *Observation Skills for effective Teaching* from [books.google.co.in](http://books.google.co.in).
- Gorman, G. E. (2004). P. R. (2004). *Qualitative Research for the information Professional* from [books.google.co.in](http://books.google.co.in)
- Hailary, Florence (2002). *Activities to Teach observation skills*. Retrieved 11 Feb, 2014 from [www.ehow.com. activitiesteach. observation. skills.htm](http://www.ehow.com/activitiesteach/observation.skills.htm).
- Jane, Johnston (2006). *Science observation as an important enquiry skills*. Retrieved 5 Oct. 2013 from [www.ase.org.utc/science](http://www.ase.org.utc/science).
- Jerry, Jinks (1997). *The Science Process*. Retrieved 10 Jan 2014, from [my.ilstu.edu/idpeter/thescienceprocess](http://my.ilstu.edu/idpeter/thescienceprocess).
- Johnson (1961). *Trumpet Technique* from [books.google.co.in](http://books.google.co.in).
- Judith Roden (2008). *Teaching science in primary classroom* from [books.google.co.in](http://books.google.co.in).
- Kandi, J. S. (2004). *Methods of Teaching Science* from [books. google. co.in](http://books.google.co.in)
- Kothari, C. R. (2008). *Research methodology, methods and techniques* New Delhi : New Age International (P) Limited Publishers.
- Lorraine, Daston (2011). *Scientific Observation*, from [books.google.co.in](http://books.google.co.in).

- Lucia, Kohlhauf (2011). *Influence of previous knowledge, Language Skills and Domain - Specific Interest on observation Competency*. Retrieved 12 Jan. 2014 from <http://link.springer.com/article>.
- Michael, J. P. (1990). *The Science Process Skills*. Retrieved 10 Jan. 2014, from <https://www.narst.org/publications/research/skill>.
- Michael, P. K. (2010). *Using science notebooks in middle school* from [books.google.co.in](http://books.google.co.in)
- Michelle, Kretzschmer (2009). *Fundamental Skills in Science : Observation*. Retrieved 18 Jan. 2014 from [homeedsa.com/fundamental.skills-science.observation](http://homeedsa.com/fundamental.skills-science.observation).
- Miriam, C. (2004). *Science observation skills building Activities*. Retrieved 06 Sept. 2013 from <http://www.ehow.com/science/observation-skill-building.activities.html>.
- Narayan, R. K. (1984). *Science teaching in primary school a training programme in lurey college of education gandhiram modurai* in Buch, M. B. (1983-88). Fourth Survey by NCERT : New Delhi.
- Pandya, N.L. (1974). *A Study of the Effectiveness of Programmed Learning Strategy in Learning of Physics in X Class of Secondary Schools* in Buch, M.B. (1972-77). Second Survey by NCERT : New Delhi.
- Radhamonyammu (1988). *Evolving Instructional Techniques Appropriate to the Development of Various Scientific Skills Among Secondary School Pupils in Kerala* in Buch, M.B. (1988). Fifth Survey by NCERT.
- Rosalind Charlesworth (2012). *Match and science for young children* from [books.google.co.in](http://books.google.co.in)
- S. R. Joshi (2007). *Teaching of Science* from [books.google.co.in](http://books.google.co.in).

- Shahajahan, M. M. (1980). *An experimental study of teaching science in standard VI, VII and VIII through modules* in Buch, M. B. (1980). Fourth Survey by NCERT : New Delhi.
- Sharma, N. D. (1978). *An Experimental study of Teaching Natural Science at Primary level in central schools* Patna University in Buch, M. B. Third survey of research in education. New Delhi. NCERT.
- Smith, B. O. (1961). *A concept of Teaching* from books.google.co.in
- Sterling, Donna (2003). *A change in seasons. Increasing student observation skills*. Retrieved 12 Jan, 2014, from learningcentre.nota.org/product.
- Tuckman, B.W. (1978). *Understanding Educational Research : An Introduction*, New York : McGraw Hill.
- Vardhini, V.P. (1983). *"Development of Multimedia Instructional Strategy for Teaching Science* in Buch, M.B. (1983-88). Fourth Survey by NCERT : New Delhi.
- Whitney, F.L. (1954). *The Elements of Research India*. Prentice Hall of India Pvt. Ltd.