

January 2023

E-ISSN – 2348-7143

International Research Fellows Association's

RESEARCH JOURNEY

International E-Research Journal

Peer Reviewed, Referred & Indexed Journal

Issue-311, January 2023

MULTIDISCIPLINARY ISSUE



Chief Editor -

Dr. Dhanraj T. Dhangar,

Assist. Prof. (Marathi)

MGV's M.S.G. Arts, Science & Commerce College,
Malegaon (Camp), Dist – Nashik [M.S.] India.

Executive Editors :

Dr. Rajay Pawar, Goa (Konkani)

Dr. Tejesh Beldar, Nashikroad (English)

Dr. Gajanan Wankhede, Kinwat (Hindi)

Mrs. Bharati Sonawane, Bhusawal (Marathi)



For Details Visit To : www.researchjourney.net

SWATIDHAN PUBLICATIONS



'RESEARCH JOURNEY' International E- Research Journal

Issue - 311: Multidisciplinary Issue

Impact Factor : 6.625

Peer Reviewed Journal

E-ISSN :

2348-7143

January 2023

January 2023

E-ISSN – 2348-7143

International Research Fellows Association's

RESEARCH JOURNEY

International E-Research Journal

Peer Reviewed, Referred & Indexed Journal

Issue-311, January 2023

Multidisciplinary Issue

Chief Editor -

Dr. Dhanraj T. Dhangar,

Assist. Prof. (Marathi)

MGV's M.S.G. Arts, Science & Commerce College,
Malegaon (Camp), Dist – Nashik [M.S.] India.

Executive Editors :

Dr. Tejesh Beldar, Nashikroad (English)

Dr. Gajanan Wankhede, Kinwat (Hindi)

Mrs. Bharati Sonawane, Bhusawal (Marathi)

Dr. Rajay Pawar, Goa (Konkani)



Our Editors have reviewed papers with experts' committee, and they have checked the papers on their level best to stop furtive literature. Except it, the respective authors of the papers are responsible, answerable and accountable for their content, citation of sources and the accuracy of their references and bibliographies/references. Editor in chief or the Editorial Board cannot be held responsible for any lacks or possible violations of third parties' rights. Any legal issue related to it will be considered in Yeola, Nashik (MS) jurisdiction only.

- Chief & Executive Editor

SWATIDHAN INTERNATIONAL PUBLICATIONS

For Details Visit To : www.researchjourney.net

*Cover Photo : Republic Day Parade 2023, at Kartavya Path in Delhi, India.

© All rights reserved with the authors & publisher

Price : Rs. 1000/-

Published by –

© **Mrs. Swati Dhanraj Sonawane**, Director, Swatidhan International Publication, Yeola, Nashik

Email : swatidhanrajs@gmail.com Website : www.researchjourney.net Mobile : 9665398258

INDEX

No.	Title of the Paper	Author's Name	Page No.
1	Chemically Deposition of Binary Oxide In_2O_3 : MoO_3 Thin Films and Study of Electrical, Structural and Gas Sensing Properties S. V. Dhanwate, R. S. Gosavi, N. B. Kothawade		05
2	Effect of the Mycorrhizal Fungus Glomus on the Survival and Growth of Drought-Stressed Pea Plants S. W. Patale		12
3	Chemical Synthesis and Physical Properties of Binary Oxide In_2O_3 : MoO_3 Thin Films and Their Uses in Gas Sensing Applications S. V. Dhanwate, R. S. Gosavi, N. B. Kothawade		18
4	Apprehension of the Ontological Categories in the Jaina Philosophy Akash Sadanand Naik Salgaonkar		25
5	Chitre, Tukaram and Translation : An Apercu Dr. Dhiraj Chouhan		32
6	Concordance between Nature and the Female Characters through the Lenses of Ecofeminism in the Work 'A River Sutra' by Geeta Mehta Mohini Sathe, Dr. Kavery Pal		37
7	Reviewing Feminism in the Works of Rabindranath Tagore Dr. Abdul Anees Abdul Rasheed, Mrs. Kavita Kakhandki		44
8	A Study of Rohinton Mistry's Fiction Dr. B. P. Shewale		49
9	The Political Exposition in Pinter's Plays Dr Abhay Mudgal, Nitin Gaikwad		54
10	A Study of Chhatrapati Shahu Maharaj Contribution in Social Change Pramod Bhumbe		58
11	Dr. Babasaheb Ambedkar and Social Justice under Indian Constitution Dr. Dhananjay Wankhade		62
12	Family Conflict and Wellbeing among Working and Non-Working Women Dr. C. P. Labhane, Mr. Anil Sawale		67
13	A Comparative Study of Open Book Exam & Close Book Exam Dr Vandana Satish Chaudhari		71
14	Learning Habits of Students Taking Online and Offline Education Dr. Prakash Mangaonkar		75
15	Income Inequalities in India Dr. Jagannath Dhakane		79
16	Attracting Retail Sector among the Salaried Persons : Organized or Unorganized Dr. Mohammed Aamer		85
17	Geographic Applications of GIS in Tourism Management Dr. Kishor Nehete		89
18	GIG Economy in India: Opportunities and Challenges Dr. Sangeeta Gbate		92
19	Pregnancy Experience and Maternal-Foetal Attachment of Surrogate, Intended and Expectant Mothers Dr. Abhimanyu Dhormare		97
20	New Education Policy 2020 : An Overview Dr. Anuradha Goswami		106
21	New Education Policy 2020 and Its Impact on Higher Education Dr. Bharatchandra Shewale		108
22	भारत में संसदात्मक व्यवस्था भासन की निरन्तरता : एक अवलोकन डॉ. शिखा जैन		112
23	मध्ययुगीन व स्वातंत्र्यपूर्वकालीन मराठी स्त्रियांचे साहित्यविषयक योगदान डॉ. राष्ट्रपाल मेश्राम		118
24	हॅलोवीन : उगम आणि विकास डॉ. अंजली मस्करेन्स		126

25	भारतीय सर्कशीचे जनक : विष्णुपंत छत्रे	डॉ. दत्तात्रय डुबल	132
26	भारतीय सिनेमा आणि राष्ट्रीय भावना	डॉ. संभाजी जाधव	138
27	वि.का.राजवाडेंचे मराठी भाषा, साहित्य व संशोधन क्षेत्रातील योगदान	राजीव आरके	141
28	स्वा. सावरकरांची देशभक्तीपर कविता - एक आकलन	डॉ. धनराज धनगर	146
29	मध्ययुगीन रोहिणखेड	डॉ. दिपक किनगे	151
30	छत्रपती शिवाजी महाराजांचे कृषीविषयक धोरण	डॉ. नारायण गाढे	154
31	शिवधर्म चळवळ आणि जातीव्यवस्था	डॉ. राजकुमार बिरादार	159
32	ज्ञानज्योती सावित्रीबाई फुले : स्त्री हक्काच्या प्रणेत्या	प्रा. आर. के. सूर्यवंशी	166
33	महात्मा गांधींचा सर्वधर्मसमभाव	डॉ. दत्ताहरी होनराव	169
34	विवेकानंद यांचे स्त्री विचार	प्रा. दर्शन रानवळकर	174
35	डॉ.बाबासाहेब आंबेडकरांचे सामाजिक प्रबोधनपर विचार	डॉ. सदाशिव शिंदे	177
36	लहुरी साळवे यांचे क्रांतिकारी कार्य एक : चिकित्सक अभ्यास	डॉ. लता आंदे	182
37	वर्तमान ग्रामीण साहित्यातील स्त्रीचे बदलते रूप : एक दृष्टिक्षेप	डॉ. विजय केसकर	188
38	प्रकाश कामतीकरांच्या ललित लेखनातील काव्यमयता	डॉ.राजाभाऊ धायगुडे	193
39	शेत - शिवाराशी हितगुज साधणारा कवितासंग्रह : 'शिवार'	डॉ. संजय शिंदे	196
40	युद्धशाळा : दलित कवितेतील नवे प्रकाशपर्व	डॉ. राष्ट्रपाल मेश्राम	201
41	मराठी शैली वैज्ञानिक अभ्यास	पायल जगताप	213
42	भारतीय स्वातंत्र्य आंदोलनातील महिलांचे योगदान	डॉ. संजय पाटील, श्री गणेश पाटील	225
43	मराठी वृत्तपत्रातील वार्ताकनाचा शेतकऱ्यांच्या आत्महत्येवर होणारा परिणाम	डॉ. भगवान सूर्यवंशी	230
44	बचत गटातील सक्रिय महिला आणि असक्रिय महिलांच्या आशावादी निराशावादी अभिवृत्तीचा अभ्यास	डॉ. बी.यु. पवार	238
45	भारतातील उच्च शिक्षण संस्था मधील ग्रंथालयाच्या वाढ व विकासात विद्यापीठ अनुदान आयोगाची भूमिका	डॉ.पल्लवी मुंढे, हरिश्चंद्र सलगर	242
46	اردو کے غیر مسلم مثنوی نگار	محمد اسماعیل محمد عبدالنعیم	245

Our Editors have reviewed papers with experts' committee, and they have checked the papers on their level best to stop furtive literature. Except it, the respective authors of the papers are responsible for originality of the papers and intensive thoughts in the papers. Nobody can republish these papers without pre-permission of the publisher.

- Chief & Executive Editor

मध्ययुगीन रोहिणखेड

डॉ. दिपक दिनकर किनगे

सहाय्यक प्राध्यापक आणि इतिहास विभाग प्रमुख,
डॉ. अण्णासाहेब जी. डी. बेंडाळे महिला महाविद्यालय, जळगाव - ४२५००१
मोबाईल क्र.- ९४२१११८२७५, ईमेल आयडी- ddkinge@gmail.com

सारांश :

रोहिणखेड हे मध्ययुगीन इतिहासकाळातील गाव आहे. येथील मशीद ही मध्ययुगीन काळातील मुस्लिम स्थापत्य कलेचा उत्कृष्ट नमुना आहे. सोळाव्या शतकातील ही मशीद आजही अत्यंत सुस्थितीत आहे. रोहिणखेड हे गाव मध्ययुगात राजधानीचे ठिकाण होते, तसेच या ठिकाणी दोन वेळा लढाया झालेल्या आहेत. रोहिणखेड गावाविषयी ऐतिहासिक माहिती मिळविणे हा प्रस्तुत शोध निबंधाचा हेतू आहे.

महत्वाचे शब्द :

रोहिणखेड, नळगंगा, अजिंठा, नाशिरखान, मशीद, खुदावंदखा महदवी, निजामशाही, शहजादा बुराण, अलावुद्दी बहमो.

रोहिणखेड हे एक प्राचीन व ऐतिहासिक खेडे आहे. मलकापूर ते बुलढाणा या राजमार्गावरून धामणगाव कडे जाणारा एक फाटा फुटतो. तेथून सहा मैल अंतरावर रोहिणखेड गाव वसलेले आहे. गावाच्या एका बाजूला नळगंगादी आणि दुसऱ्या बाजूला नळगंगेची एक उपादी आहे. गावाच्या दक्षिणेस अजिंठ्याचा डोंगर आहे. अजिंठा डोंगरावर चढून जाण्यासाठी पुर्वीपासून एककरस्ता रोहिणखेडवरून जात होता. तो रस्ता आजही 'रोहिणखेडचा घाट' या नावाने ओळखला जातो. ¹

रोहिणखेड हे गाव बुलढाणा जिल्ह्यातील मोताळा तालुक्यात आहे. रोहिणखेड बुलढाण्यापासून पश्चिम दिशेस 25 किलोमीटर अंतरावर आहे. या गावात आज रोजी सुमारे 15000 लोक राहतात. ² अशी माहिती गावातील शिक्षक श्री. राजेंद्र मोरे यांनी दिली.

अजिंठा पर्वतरांगाच्या निसर्गरम्य कुशीत वसलेले पंधराव्या शतकातील रौनकाबाद नंतर रोहिणाबाद आणि आत्ताचे रोहिणखेड हे गाव पुरातन भारतीय संस्कृतीच्या ऐतिहासिक वैभवाचे साक्षीदार आहे. कलात्मक पातळीवर सुंदररचना असलेल्या वास्तू या वैभवात आणखी भर घालतात. निजामशाहीत कधी काळी राजधानीचे शहर म्हणून ओळखल्या गेलेले रोहिणखेड आता तेथील मशिदीमुळे पुन्हा प्रकाशझोतात आले आहे. महाराष्ट्र भूषण पुरस्कार सोहळ्यात बाबासाहेब पुरंदरेंनी भाषणात बुलढाणा जिल्ह्यातील या वास्तूचा (मशीद) नामोल्लेख केला होता. ³ यावरून निजामशाही काळात रोहिणखेड गावाला व तेथील मशिदीला असलेले महत्त्व स्पष्ट होते.

रोहिणखेड गावात प्राचीन मंदिरे व मशिदी आहेत. रोहिणखेड येथे स्थापत्य कलेचे विलोभनीय उदाहरण असलेली मशिद आहे. रोहिणखेड गावात प्रवेश करण्यापुर्वी नदीच्या अलीकडील काठावर, रस्त्याच्या डाव्या बाजूला ती उभी आहे. मशीद लहान पण टुमदार आहे. खुदावंदखा महदवी यो ती इ. स. 1582 मध्ये बांधली. या मशिदीतील एक विशेष असा की, तिच्या भिंतीच्या आतील बाजूवरील ओककदगडावर फारशी भाषेत काही मजकूर लिहीलेला आहे. कोरड्या दगडावरील हा मजकूर एरवी दिसत नाही, पण त्या दगडावर पाणी शिंपले म्हणजे तो स्पष्ट दिसतो. अनेक प्रवाशी ही मौज पाहण्यासाठी येथे येतात. ओल्या फडक्या हे लेख इतक्यांदा घासले गेले तरी ते अजून जसेच्या तसे आहे. ⁴ वरील विवेचनावरून मध्ययुगीन स्थापत्यकला व शिल्पकला याविषयी माहिती मिळते.

रोहिणखेडसोबतच साखरखेडा आणि पाल येथेही सारख्याच ढाच्यातील या वास्तू आहेत. मात्र रोहिणखेडमधिल वास्तूचे वैशिष्ट्य वेगळे आहे. येथील भिंतीवर केलेल्या कोरीव कामामध्ये कुराणातील आयत लिहण्यात आलेले आहेत. पाण्याने कापड ओला करून या भिंतीवर फिरवल्यानंतरच ते कोरीव काम वाचता येते. ओलावा संपला की पुन्हा अक्षर नजरे आड जातात. शिसे वितळवून या कामात वापर झाल्याचे जाणकार सांगतात. अरबी भाषेतील ही कला कुसर आहे. लाल व काळी शाई यासाठी वापरण्यात आली आहे. असे गजानन धांडे यांनी दैनिक महाराष्ट्र टाईम्स वृत्तपत्रातील लेखात म्हटले आहे.⁵ त्यांच्या या माहितीस डॉ. वि. भी. कोलते लिखित प्राचीन विदर्भ व आजचे नागपूर या ग्रंथातून पुष्टी मिळते.

आजही दर शुक्रवारी विशेष नमाज पठन या ठिकाणी केल्या जाते. या मशीदीचे बांधकाम संपूर्ण दगडामध्ये इ गाले असून, कला कृतीचा उत्तम नमुना ही मशीद आहे. त्यामुळे या मशीदीला ऐतिहासिक महत्त्व प्राप्त झालेले आहे. रोहिणाबाद गावात या मशीदीसह अनेक ठिकाणी पुरातन वास्तूंचा ठेवा आहे..... निजामशाहीतील रोहिणखेड हे राजधानीचे शहर व्यापारासाठी प्रसिद्ध असल्याने सुखी व समृद्ध होते. असे मुरलीधर चव्हाण म्हणतात.⁶

इ.स. 1437 आणि इ.स. 1582 मध्ये येथे दो मोठ्या लढाया झाल्या. आपल्या मुलीला वाईट रिती वागविल्याबद्दल खादेशचा सुलता शिरखा या आपला जावई अलावुद्दीन बहमीवर स्वारी केली तेव्हा 1437 साली जी लढाई झाली ती रोहिणखेड येथे. इ.स. 1582 मध्ये अहमदागरचा शहजादा बुराण या अहमदागरच्या राज्यावरील आपला हक्कप्रस्थापित करण्यासाठी आपला मुलगा इसमाईल याच्या विरुद्ध वऱ्हाडवर स्वारी केली. त्या वेळी दोघांच्याही सैन्याची गाठ पडू लढाई झाली तीही रोहिणखेड येथेच. या दोही प्रसंगी रोहिणखेड उध्वस्त झाले असणे स्वाभाविक आहे. बहुधा याच वेळी तेथील श्रीमंतांनी आपली संपत्ती जमिनीत पुरू ठेवली असावी. आज ओकक ठिकाणी खोदले असता मुसलमानकालीन सोयाची पाणी सापडतात ती त्याचमुळे. काही वर्षांपूर्वी ळगंगा दीवरील पूल बांधण्यासाठी खोदकाम चालले असता सोयाच्या पाण्यांनी भरलेली ओक पोती ठेकेदाराला सापडली.⁷

गावात 12 मारुती मंदिरे, 12 महादेव मंदिरे, 12 मशिदी आणि 12 वेशी आहेत. गावतील कोळेश्वराचे मंदिर आणि संत गजानन बाबाचे मंदिर प्रसिद्ध आहे. तसेच गावात दर आठवड्यातून एकदा समर्थ रामदास स्वामींची बैठक होते. गावाच्या संरक्षणासाठी मध्ययुगीन काळात संरक्षण भिंत बांधण्यात आली होती. तीचे अवशेष आजही काही प्रमाणात आढळतात. गावात मध्यवर्ती ठिकाणी एक पुरातन गढी आहे. तीचे बांधकाम इ.स. 1805 साली झाले आहे. या गढीची उंची 20 ते 22 फुट असून तीचा आकार वर्तुळाकार आहे. भुपृष्ठापासून वरच्या दिशेने गढीचा आकार निमुळता होत गेलेला आहे. या गढीमध्ये पूर्वी लोकांनी सोने चांदी पुरून ठेवल्याचे आढळून आले आहे. अशी माहिती गावातील रहिवासी श्री. लक्ष्मण शेळके यांनी दिली आहे.⁸

औरंगजेबाच्या शासनकाळात दिल्लीश्वरांना औरंगाबादला जाण्यासाठी पालमार्गे बुन्हानपूर, मलकापूर, रोहिणखेड, देऊळघाट तेथून पुढे औरंगाबादला पोहचता येत होते. घाट दरवाजासारखी वास्तू आजही नवाबवंशज राहत असलेल्या देऊळघाट परिसरात असून रोहिणखेड येथील बुरजावरून ती पाहता येते. सैनिकांना पुर्व सुचना देण्यासाठी व निगराणीसाठी या वास्तूंचा उपयोग केला जात होता.⁹ रोहिणखेड हे मुघलकाळात प्रशासकीय व लष्कर स्थानिक केंद्र असावे.

निष्कर्ष:-

महाराष्ट्र भूषण पुरस्कार सोहळ्यात शिवशाहीर बाबासाहेब पुरंदरे यांनी सत्काराला उत्तर देतांना महाराष्ट्रातील पर्यटन स्थळे जपण्याचे आवाहन सरकारला केले. यासाठी त्यांनी उदाहरणादाखल मोताळा तालुक्यातील रोहिणखेडच्या प्रख्यात मशिदीचा उल्लेख केला.¹⁰ त्यावरून रोहिणखेडच्या मशिदीचे ऐतिहासिक महत्त्व स्पष्ट होते. ही मशीद सध्या पुरातत्त्व विभागाच्या ताब्यात आहे. हे गाव मध्ययुगीन काळात दिल्ली ते औरंगाबाद मार्गावरील एक महत्वाचे मोक्याचे ठिकाण होते. रोहिणखेड गावात हिंदू-मुसलमान धर्मांशी संबंधित अनेक ऐतिहासिक वास्तू आहेत. ह्या वास्तूमुळे रोहिणखेड गावात ऐतिहासिक स्थापत्य कलेचा आणि शिल्पकलेचा वारसा जतन करण्याचे काम केले आहे. इ.स.

1437 आणि इ.स. 1582 मध्ये झालेल्या लढायांमध्ये रोहिणखेड उध्वस्त झाले असले तरी या गावाने आपले ऐतिहासिक, व धार्मिक महत्त्व टिकवून ठेवले आहे. याचे सर्व श्रेय हे रोहिणखेडच्या गावकऱ्यांचे आहे.

संदर्भ:-

1. कोलते, वि. भि., *प्राचीन विदर्भ आणि आजचे नागपूर*, अमरावती विद्यापीठ, अमरावती, 10 सप्टेंबर, 1995, पृ. 65
2. प्रत्यक्ष गाव भेट, दि. 18 सप्टेंबर 2020
3. दैनिक महाराष्ट्र टाईम्स, 02 सप्टेंबर 2015
4. कोलते, उपरोक्त
5. दैनिक महाराष्ट्र टाईम्स, 02 सप्टेंबर 2015
6. दैनिक लोकमत, 21 ऑगस्ट 2015
7. कोलते, उपरोक्त, पृ. 66
8. प्रत्यक्ष गाव भेट, दि. 21 ऑगस्ट 2020
9. दैनिक महाराष्ट्र टाईम्स, 02 सप्टेंबर 2015
10. दैनिक लोकमत, 21 ऑगस्ट 2015

