Send Orders for Reprints to reprints@benthamscience.net

MINI-REVIEW ARTICLE

A Systematic Review on Pesticide-loaded Nanocapsules: A Sustainable Route for Pesticide Management to Enhance Crop Productivity

Sumit Kumar[1,#], R Bhuvaneshwari[1,#], Sejal Jain[1,#], Shweta[1,#], Zainab Fatima[1,#], Dharmender Kumar[1], Bhupendra S. Chhikara[2], Brijesh Rathi[3,4] and Poonam[1,4,*]

[1]*Department of Chemistry, Miranda House, University of Delhi, Delhi 110007, India;* [2]*Department of Chemistry, Aditi Mahavidyalaya, University of Delhi, Bawana, Delhi 110039, India;* [3]*Har Gobind Khorana Centre for Chemical Biology, Department of Chemistry, Hansraj College, University of Delhi, India;* [4]*Delhi School of Public Health, Institute of Eminence, University of Delhi, Delhi 110007, India*

ARTICLE HISTORY

Received: November 19, 2022
Revised: February 11, 2023
Accepted: February 16, 2023

DOI:
10.2174/1573413719666230417103517

Abstract: Synthetic pesticides, crucial compounds for agricultural production, degrade quickly and damage the environment, hence solutions for their decreased usage or formulations with prolonged efficacy at low dosages are needed. Nanotechnology for nanosized formulations may reduce pesticide adverse effects. Nano-encapsulated pesticides made from nanocapsules, nanoemulsions, micelles, and nanogels outperform traditional pesticides with minimum environmental impact. Nanopesticides allowed target-based administration to decrease leaching and drainage into water bodies, and lower pesticide active component dosages. Nanocapsules with a core-shell configuration and a pesticide in the core are the most advantageous nanomaterials. Nanocapsules shield the active component. Stimuli-responsive nanocapsules may limit pesticide release by responding to pH, temperature, light, enzyme, or redox reactions. Toxicity prevents their use. This review discusses the latest developments in nanocapsule fabrication methods, their relevance, contemporary synthetic approaches to developing pesticide-loaded nanocapsules, and the features of these nanocomposites, with an emphasis on sustainable agricultural applications.

Keywords: Nanocapsules, pesticides, nano-encapsulation, controlled release, target delivery, COVID-19.

1. INTRODUCTION

Pesticides are used at a very large scale since many years in the field of agriculture for the protection of crops from pests and plant diseases. They were developed for the improvement of food production throughout the world during World War II. These chemicals help in the steady growth of crop production as they perform the function of plant regulators by destroying different pests [1]. In earlier years, (~1952), the application of pesticides in agriculture was considered advantageous and there was no concern about any potential risks of these chemicals to the atmosphere and human health. But in the 1960s and 1970s, there was increased pest resistance resulting in the banning of Dichlorodiphenyltrichloroethane (DDT) [2]. In the 1990s, analysis activities focused on finding futuristic new entities based on existing pesticides which can be even more selective. However, there were still several disadvantages such as high contents of organic solvents and no order for pesticides target associated with the use of pesticides in traditional formulations [3]. With those formulations, the pesticidal effect at the target achieved was less than 1%. These findings raised concerns for human health and environmental pollution.

The low effectiveness of pesticides motivated researchers in a new direction for the development of precise and controlled release of pesticides in recent years [4]. The controlled release system in agriculture precisely targets the pest. Hence, addresses the problems associated with the overuse of harmful agricultural chemicals [5]. The expansion of nanomaterials and nanotechnology has paved new ways for developing smart nano pesticides. Nano-sized materials have vital utilization in many fields including new materials, and catalysts [6], face mask materials during COVID-19 [7], biologically applicable materials, and drug delivery systems in medicine [8-11]. They have different chemical and physical properties compared to megascopic materials along with remarkable unique surface properties such as nano-size, quantum effects, *etc*. [12-14]. Thus, the use of nanotechnology in pesticide composition opens up new possibilities for environmentally responsible farming. Fabrication of nanoformulations for pesticides has been attempted using a wide range of materials. In this review, the primary emphasis has been placed on the manufacture of nano pesticide formulations, in particular those using nanoshapes designed in the form of capsules.

*Address correspondence to this author at the Delhi School of Public Health, Institute of Eminence, University of Delhi, Delhi 110007, India; E-mail: poonam.chemistry@mirandahouse.ac.in
[#]*These authors contributed equally to this work.*

 © XXXX Bentham Science Publishers

2024
11(1), 652

Chemical Biology
LETTERS

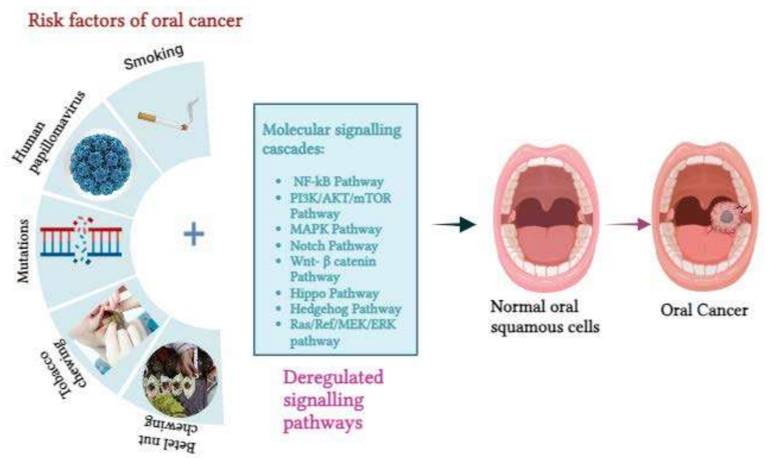
Signaling and molecular pathways implicated in oral cancer: A concise review

Monika Kumari,[1,2] Bhupender S. Chhikara,[3] Priyamvada Singh,[4] Brijesh Rathi,[2] Geeta Singh[1*]

[1]Department of Biomedical Engineering, Deenbandhu Chhotu Ram University of Science & Technology, Murthal, Sonepat, Haryana 131039 India. [2]Laboratory for Translational Chemistry and Drug Discovery, Department of Chemistry, Hansraj College, University of Delhi, Delhi-110007 India. [3]Department of Chemistry, Aditi Mahavidyalaya, University of Delhi, Bawana, Delhi, India. [4]Department of Chemistry, Miranda House, University of Delhi, Delhi-110007 India.

Submitted on: 04-Aug-2023, Accepted and Published on: 02-Nov-2023

Review



ABSTRACT

Oral cancer is the sixth most prevalent type of cancer worldwide and third in India out of the different cancer types identified. Mouth and oral cancers collectively refer to cancers of the buccal cavity, lips, oropharynx, hypopharynx, and larynx. Genetic anomalies, the upregulation of several proteins, the deregulation of tumor-suppressive and oncogenes, and risk factors like alcohol and tobacco consumption are a few examples of the known irregularities that contribute to the development of oral cancer through the accumulation of various carcinogenic substances. Oral cancer is caused and developed by multiple molecular and cellular pathways such as PI3K/AKT/mTOR, Ras-Raf-MEK-ERK pathway, Wnt signaling, NF-κB pathway, Hippo pathway, etc. In addition, various genes including TP53, PTEN, CDKN2A, HRAS, PIK3CA, NOTCH1, IRF6, TP63, etc. are also involved in this malignancy. Therefore, it is crucial to have a deep understanding of these pathways to properly understand the development of oral cancer. This short review focuses on compiling together various signaling and molecular pathways accountable for oral carcinoma development.

Keywords: Oral cancer, PI3K/AKT/mTOR signaling, prognostic biomarker, NF-kB pathway, dysregulation

INTRODUCTION

Cancer is one of the leading causes of mortality worldwide. According to a 2020 report by GLOBOCAN, there were about 10.3 million deaths due to cancer and around 19.3 million new annual cases of cancer globally.[1,2] Around 77,000 new cancer cases and 52,000 deaths due to cancer are recorded annually in India.[3] In India, the anticipated total cancer cases and the rate of incidence for the year 2022 was found to be 14,61,427 (100.4 per 100,000), with more female cases (7,49,251; 105.4 per 100,000) than male cases (95.6 per 100,000).[4] The fourth prevalent type of cancer among these was cancer of the oral cavity and pharynx (1,98,438 cases), with a higher incidence in males than in females.[4] Oral cancer or mouth cancer is any cancer that appears in the oral cavity, including the mouth. Oral cancer falls under the category of head and neck cancer. 95% of all cases of head and neck cancer (HNC) are caused by oral squamous cell carcinoma (OSCC), and in the last ten years, its frequency has increased by 50%.[5] The anatomical area between an imagined coronal plane drawn from the intersection point of the soft palate and the hard palate, the tongue's circumvallate papillae, and the lip vermillion is known as the oral cavity, and it mainly has seven sub-sites – hard palate, soft palate, lip, retromolar trigone, the floor of the mouth, alveolar, tongue.[6] The incidence and mortality brought on by oral cancer tumors vary depending on the region in which it is discovered.

Due to deferred identification and lack of effective early-detection biomarkers to detect the disease, the clinical prognosis of this cancer is typically poor. An early identification of the disease is crucial to lower the death rate of patients with oral

*Corresponding Author: Dr. Geeta Singh, PhD
Department of Biomedical Engineering, Deenbandhu Chhotu Ram, University of Science & Technology, Murthal, Sonepat, Haryana 131039 India

Tel: 0130-2484201 Email: geetasingh.bme@dcrustm.org

URN:NBN:sciencein.cbl.2024.v11.652
DOI: 10.62110/*sciencein.cbl.2024.v11.652*

© ScienceIn Publishing ISSN: 2347–9825
https://thesciencein.org/cbl

© ScienceIn Publishing ISSN: 2347–9825

लोक-नाट्यों की धरोहर सहेजती स्त्रियाँ

आशा

भारत की लोक संस्कृति को प्रवाहित रखने में स्त्रियों की भूमिका महत्त्वपूर्ण रही है। लोक संस्कृति के तमाम तत्वों- चाहे वे तीज-त्योहार हों या रीति-रिवाज, लोक-गीत हों या लोक-कथाएँ-स्त्रियों ने इन सबको प्रयोग और व्यवहार में जीवित रखा है। भारत की बहुत सारी लोक भाषाएँ, लोकोक्तियाँ-मुहावरे स्त्रियों द्वारा प्रयोग किये जाने के कारण अब तक अस्तित्व में हैं। श्रुति परम्परा का परिपालन करते हुए लोक संस्कृति की इस धरोहर से वे अपनी आगे वाली पीढ़ी को भी सहजता से जोड़ देती हैं। हिन्दी प्रदेश में लोक-नाट्यों के कई रूप ऐसे हैं जिनमें केवल महिलाएँ ही भागीदारी करती हैं। इनमें हिन्दी प्रदेश के लगभग सभी हिस्सों में लड़के की बारात जाने के उपरांत महिलाओं द्वारा किया जाने वाला स्वांग प्रमुख हैं जिसमें महिलाएँ पूरी रात विवाह-पूर्व की छेड़छाड़ से लेकर विवाह, उसकी विभिन्न रस्में, जच्चगी आदि का अभिनय करती हैं। जिसमें चुहलबाजी और कामुक-संवाद धड़ल्ले से चलते हैं। महिलाएँ घर और समाज के रौबदार पुरुषों की खबर लेते हुए उनकी नकल उतारती हैं। समूचे हिन्दी प्रदेश में इस खेल के अलग-अलग नाम हैं। वर्तमान समय की तथाकथित आधुनिकता ने इस खेल को ठेस भी पहुँचाई है फिर भी इसका अस्तित्व अब भी स्त्रियों की वजह से बरकरार है और भविष्य में इसकी उपस्थिति का पूरा दारोमदार स्त्रियों के कन्धों पर ही है क्योंकि यह पूर्णतः 'पुरुष रहित' खेल है। इस नाट्य के समान हिन्दी प्रदेश में 'बगुली', 'जट-जटिन', सामाचकेवां', 'सुगना', 'हरापरौरी', 'गवनिहारिन की नाच' आदि लोक-नाट्यों में भी स्त्रियों को प्रधानता रहती है। इन नाट्यों द्वारा समाज में स्त्री से जुड़े सभी प्रसंगों और प्रश्नों, उनकी स्थिति, मनः स्थिति और परिस्थिति को सम्पूर्णता में समझा जा सकता है। इन लोक-नाट्यों की दर्शक भी स्त्री ही होती है। सार्वजनिक प्रदर्शन के लोक-नाट्यों में स्त्रियों की भागीदारी २०वीं सदी के शुरुआती दशकों तक नगण्य थी। मंच पर उतरना तो दूर, उन्हें दर्शक दीर्घा में भी बैठने की मनाही थी। धीरे-धीरे परिस्थितियाँ परिवर्तित हुईं और हिन्दी रंगमंच की मुख्य धारा में प्रचलित लोक-नाट्यों में भी स्त्रियाँ तमाम संघर्षों से जूझते हुए दर्शक और कलाकार के रूप में आगे आकर सराहनीय प्रदर्शन कर रही हैं। प्रस्तुत आलेख में उन महिला कलाकारों के अवदान पर प्रकाश डालने का प्रयास किया जा रहा है जिन्होंने आधुनिक काल में हिन्दी-प्रदेश के लोक-नाट्यों की धरोहर को सँभालने और उन्हें प्रसारित करने में महती भूमिका का निर्वाह किया है।

विश्वभारती पत्रिका

खण्ड ८६ अंक २ आषाढ़ २०८० - भाद्र २०८० जुलाई २०२३ - सितंबर २०२३

विषय-सूची

इस अंक के लेखक		५
चर्यागीति : प्राचीन बौद्ध सहित्य की अमूल्य सम्पदा	*संजीव कुमार दास*	९
प्रेमचन्द और गांधी	*संकटा प्रसाद मिश्र*	२३
पर्यावरण (प्रकृति)-स्त्री-कात्यायनी की कविताई	*प्रभाकरन हेब्बार इल्लत*	३४
पूर्वोत्तर भारत का लोकसाहित्य : एक विश्लेषण	*दिनेश कुमार चौबे*	५८
लोक-नाट्यों की धरोहर सहेजती स्त्रियाँ	*आशा*	६६
राष्ट्रकवि दिनकर : समय का सूर्य	*कामेश्वर पंकज*	७६
नई सदी की हिंदी स्त्री कविता : बहनापा का प्रतिसंसार	*कनकलता रिद्धि*	८३
किन्नर केन्द्रित हिन्दी कविता	*विनय कुमार सिंह*	९२
हिंदी साहित्य के आईने में भारतीय संस्कृति	*एकता मंडल*	१००
ज्ञान चतुर्वेदी का व्यंग्य साहित्य	*ऋषि कुमार*	१०६
परंपरा के पोषक कथाकार मनोज दास	*शरत कुमार जेना*	१११

ISSN 2348-4977 Visvabharati Patrika

विश्वभारती पत्रिका

सम्पादक

मुक्तेश्वर नाथ तिवारी

खण्ड ८६ आषाढ़ २०८० - भाद्र २०८०

अंक २ जुलाई २०२३ - सितंबर २०२३

खंड-6 अंक-5
चैत्र-वैशाख-ज्येष्ठ, 2081 / अप्रैल-जून, 2024

ISSN : 2581-7353
UGC Care List

संवाद पथ

जनसंचार एवं पत्रकारिता केंद्रित पत्रिका

भूमंडलीकरण और नारी विमर्श

राष्ट्रीय संगोष्ठी विशेषांक
(15-16 मार्च-2024)

खंड-6 अंक-5, अप्रैल-जून, 2024
संवाद पथ

CamScanner

अनुक्रम

	प्रधान संपादकीय		
	बीज वक्तव्य		10
1.	भूमंडलीकरण : अर्थ, अवधारण और स्त्री	प्रो. हर्षबाला शर्मा	16
2.	नवजागरणकालीन हिंदी उपन्यासों में नारी मुक्ति का स्वर	डॉ. श्रवण कुमार	20
3.	स्वतंत्रतापूर्व एवं स्वातंत्र्योत्तर नारी विमर्श के आयाम	डॉ. कृति कुमारी	25
4.	कृष्णा सोबती के उपन्यासों में स्त्री	डॉ. मनोरमा गौतम	33
5.	वैश्वीकरण का दौर और भारतीय नारीवादी आंदोलन	डॉ. रामशंकर विद्यार्थी	39
6.	मुक्तिपर्व लोक नाटक में स्त्री मुक्ति का स्वर	कुमार गौरव मिश्रा	44
7.	साहित्य में नवजागरणकालीन स्त्री मुक्ति का स्वर	डॉ.अचला पांडे	51
8.	स्वाधीनतापूर्व राष्ट्रीय परिप्रेक्ष्य और नारी चेतना	प्रो. संध्या वात्स्यायन	56
9.	समकालीन कविता और स्त्री विमर्श	डॉ. नितेश उपाध्याय	60
10.	नारीवादी चेतना और भारतीय नारीवाद	डॉ. विजय कुमार मिश्र	64
11.	भूमंडलीकरण और नारी विमर्श	प्रो. जगदेव शर्मा	69
12.	भारतीय परंपरा और स्त्री विमर्श का वैश्विक परिदृश्य	राधा तिवारी	72
13.	हिंदी साहित्य में नारी विमर्श का साहित्यिक संदर्भ	शैली वार्ष्णेय	76
14.	युगों से वर्तमान तक स्त्री आकांक्षा	डॉ. पराक्रम सिंह	79
15.	स्त्री विमर्श और हिंदी साहित्य में भारतीय नारी	डॉ. गोपेश्वर पांडे	86
	परिशिष्ट (राष्ट्रीय संगोष्ठी-रिपोर्ट)	समन्वयक	

CS CamScanner

स्वाधीनतापूर्व राष्ट्रीय परिप्रेक्ष्य और नारी चेतना

प्रो. संध्या वात्स्यायन

इस भूमंडल पर मानव जाति की दो आकृतियाँ ही दिखाई पड़ती हैं एक नर और दूसरी नारी। सृष्टि के आरंभ से लेकर सभ्यता के विकास तक युगांतर से नर और नारी के संयोग से ही इस भूमंडल का सृजन, पालन और संचालन हुआ है जिसने इस भूलोक की गरिमा को पिरोया, बाँधा और समृद्ध किया है। नर और नारी दोनों ही इस धरा के अभिन्न एवं महत्त्वपूर्ण अंग हैं जहाँ एक ओर पुरुष पिता, भाई, बेटा और पुत्र के दायित्व का पालन करता है, वहीं दूसरी ओर स्त्री भी माँ, बहन, पुत्री और पत्नी के रूप में एक अहम भूमिका का निर्वाह करती आई है। समाज में जब दोनों के दायित्व और भूमिका समान हैं तब केवल नारी को ही अपनी स्वतंत्रता, पहचान और अस्तित्व के लिए आवाज क्यों उठानी पड़ती है? क्यों समाज के ठेकेदारों द्वारा केवल नारी को ही प्रतिबंधों की जंजीरों में जकड़ा जाता है? जब-जब नारी इन जंजीरों को तोड़ने के लिए सचेत होती है, अपने अस्तित्व के लिए आवाज उठती है तब-तब उसकी यह सचेतना और आवाज ही 'नारी चेतना' कहलाती है। वास्तव में नारी चेतना से अभिप्राय नारी का अपने अस्तित्व एवं सत्ता के प्रति सचेत होना, सक्रिय होना और संघर्षरत होना ही है। स्वाधीनता पूर्व राष्ट्रीय परिप्रेक्ष्य में 'नारी चेतना' को देखें तो उन्नीसवीं सदी को 'स्त्री सदी' कहना नारी के लिए न्याय संगत होगा। क्योंकि इस सदी में सम्पूर्ण दुनिया में नारी की प्रकृति, उसकी अच्छाई-बुराई, उर्वरा शक्ति एवं नारी के कार्य करने की अपूर्व क्षमता आदि बहस का विषय बने हुए थे। जहाँ एक ओर फ्रांसीसी क्रांति के दौरान सम्पूर्ण यूरोप में नारी जागरूकता का विस्तार हो रहा था वहीं दूसरी ओर रूसी सुधारकों के लिए 'महिला प्रश्न' एक ज्वलंत मुद्दा बना हुआ था। पराधीन भारत में विशेषकर बंगाल और महाराष्ट्र में नारी जगत में फैली बुराइयों का भारतीय समाज सुधारक पुरजोर विरोध कर रहे थे और नारी की दशा और दिशा को सुधारने में प्रयत्नरत थे। समस्त विश्व के बुद्धिजीवियों एवं समाज सुधारकों के विचारों एवं सुधारों के कारण उन्नीसवीं सदी को 'स्त्री शताब्दी' कहना अनुचित न होगा।

पराधीन भारत को स्वतंत्र कराने के लिए तीन बिंदुओं पर काम किया गया रू पुनरुत्थान, राष्ट्रवाद और समाज सुधार। इन तीनों बिंदुओं में समाज सुधार को प्राथमिकता दी गई 'विशेषकर भारतीय स्त्रियों की दशा'। भारतीय स्वतंत्रता प्रेमियों को यह आभास हो गया था कि इन ब्रितानियों से भारत को स्वतंत्र कराने में भारतीय नारी की एक महत्त्वपूर्ण एवं सशक्त भूमिका रहेगी। यही कारण है कि उन्नीसवीं सदी का भारत 'नारी चेतना', 'नारी अस्तित्व' और वास्तव में 'नारी संघर्ष' का भारत है जो बीसवीं सदी के पूर्वार्द्ध तक 'नारी सक्रियता' का रूप धारण करता है। उदार लोकतंत्र के आधार पर स्त्रियों की दशा में सुधार लाने के लिए अनेक अभियान आरंभ हुए जिनके पीछे यह मत आधार बना कि स्त्रियों को हेय समझना गलत और अनुचित है। स्त्रियों के पिछुड़ने और उनके साथ भिन्न व्यवहार का सबसे बड़ा कारण स्त्री और पुरुष में उपजा भेद है जिसमें नारी की भूमिका, लक्ष्य, कार्य-क्षमता एवं इच्छाओं को रखा जा सकता है। यही भिन्नता स्त्रियों की दशा को सुधारने के प्रयासों का एक बड़ा कारण बनी।

CamScanner

मीडिया लॉबिंग अभियानों का राष्ट्रीय-अंतरराष्ट्रीय परिप्रेक्ष्य

नीलम राठी

लॉबिंग का अर्थ पैरवी करना अथवा पक्ष में खड़े होने के लिए तैयार करना है। सरकार के निर्णयों का अथवा अपने व्यक्तिगत निजी हित हेतु प्रभावित करने के लिए व्यक्तियों या निजी हित समूहों द्वारा कोई भी प्रयास लॉबिंग कहलाता है। किसी भी कंपनी द्वारा अपने पक्ष में पैरवी करवाने के लिए प्रभाव का इस्तेमाल करना भी लॉबिंग का हिस्सा है। कैंब्रिज शब्दाकोश के अनुसार लॉबिंग का अर्थ होता है- "ऐसे प्रयास जो एक राजनेता, सरकार या अधिकारिक समूह के जरिए कोई खास चीज करने या न करने के लिए मनाने या कानून में फेरबदल करने के लिए किए जाएँ"।

"लॉबिंग सरकारी अधिकारियों के कार्यों, नीतियों या निर्णयों को प्रभावित करने के लिए कानूनी रूप से प्रयास करने का कार्य है, लॉबिस्ट अक्सर विधायक या नियामक एजेंसियों के सदस्य अथवा न्यायपालिका के न्यायाधीश होते है"[2]। लॉबिंग, जिसमें आम तौर पर सहायक कर्मचारियों के सहयोग से प्रत्यक्ष या आपने-सामने संपर्क शामिल होता है, जो सीधे आमने-सामने नहीं मिल सकते हैं, उन्हें कई प्रकार के लोगों, संघों और संगठित समूहों द्वारा सम्मिलित किया जाता है। वे मतदाताओं, घटकों या निजी नागरिकों के रूप में कार्य करते हैं। निजी क्षेत्र में निगमों द्वारा भी अभ्यास किया जाता है। अपने स्वयं के व्यावसायिक हितों की रक्षा करना इसका उद्देश्य है। स्वैच्छिक क्षेत्र में गैर-लाभकारी और गैर-सरकारी संगठनों द्वारा समर्थन समूहों (हित समूहों) के माध्यम से अपने मिशन को पूरा करने के लिए (जैसे मानवीय सहायता या अनुदान देने का अनुरोध करना) और सार्वजनिक क्षेत्र में (विधायी मामलों में विधायी सहायता के माध्यम से) एक दूसरे को प्रभावित करने वाले साथी विधायकों या सरकारी अधिकारियों द्वारा लॉबिंग की जाती है। लॉबिंग के साथ समानताओं को साझा करने वाली कुछ प्रथाओं को कभी-कभी सरकारी संबंध या सरकारी मामले और कभी-कभी विधायी संबंध या विधायी मामले कहा जाता है। यह भी एक उद्योग है जिसे कई नामों से जाना जाता है।

पक्षकार या लॉबिंग करने वाले लॉबिष्ट दो प्रकार के होते हैं। "एक स्वैच्छिक, शौकिया या अवैतनिक/दूसरे पेशेवर या वैतनिक लॉबिष्ट/प्रथम प्रकार के लॉबिष्ट विधायक के निर्वाचन क्षेत्रों में से हो सकते हैं। में से हो सकते हैं। जैसे समर्थक मतदाता या मतदाताओं का एक समूह। जो अपने चुनावी जिले के भीतर निजी नागरिकों के रूप में कार्य करता है। जबकि पेशेवर या वैतनिक पक्षकार अन्य व्यवसाय की भांति इसे भी पेशे या व्यवसाय के रूप में अपनाता है और वेतन या लाभ तय करके पैरवी में संलग्न होते हैं। पेशेवर पैरवी करने वाले वे लोग होते हैं जो पैसा तय करने के पश्चात कानून, विनियमन या अन्य सरकारी निर्णयों, कार्यों या नीतियों को एक समूह या व्यक्ति की ओर से प्रभावित करने की कोशिश करता है"3। उनके लिए मुद्दा या नीति जिसके लिए वे लॉबिंग करते हैं महत्व नहीं रखती। उनके लिए व्यक्ति महत्व रखता है जिसने उन्हें काम पर रखा है। फिर चाहे वह मुद्दा कितना

भी अनुचित या गैर कानूनी हो। जैसे पाकिस्तान ने पूर्व में अनेक लॉबिस्ट अमेरिका में पेशेवर के रूप में नियुक्त किए थे जो वहाँ कश्मीर मुद्दे पर भारत के खिलाफ माहौल तैयार करते थे। गैर-सरकारी संगठन चाहे पेशेवर या शौकिया पैरवी करने वाले स्वयं सेवा के कार्य के रूप में या अपना सामान्य नौकरी के एक छोटे से हिस्से के रूप में पैरवी कर सकते हैं। इनके लिए वह मुद्दा या नीति महत्वपूर्ण होती है जिसके लिए ये लॉबिंग करते हैं। कर्नाटक में स्कूल में छात्राओं को हिजाब पहनने की छूट होगी अथवा नहीं की खबर ने दिन पर दिन तूल पकड़ लिया। कर्नाटक सरकार और न्यायालय द्वारा छात्राओं के स्कूल प्रांगण में हिजाब पहनने पर रोक लगाने और स्कूल में पहले से प्रचलित रहा ड्रेस कोड ही अनिवार्य किया गया। वहीं धर्म विशेष की एक छात्रा द्वारा शुरू किए गए हिजाब के पक्ष में मुस्लिम धर्म गुरूओं और वोट बैंक के लिए विपक्ष के मुद्दे द्वारा की गई लॉबिंग ने छात्राओं के हित को सिरे से दरकिनार करते हुए मात्र देश में हिजाब के पक्ष में माहौल तैयार करने और लड़कियों को पुरुषों द्वारा परदे में रखने की रूढ़िवादी मानसिकता की पैरवी कर उसे लड़कियों की इच्छा करार देते हुए धर्म की स्वतंत्रता और स्त्री शिक्षा जैसे आवश्यक कार्य का हवाला देकर फिर उसी मध्यकालीन रूढ़िवादिता की तरफ धकेलने का प्रयास किया। इसलिए कहते हैं कि लॉबिंग यदि सकरात्मक उद्देश्य के लिए न की

ISSN 2229-676X

International Journal of Social Sciences and Humanities

THE RESEARCH POST

Special Issue

TREES [illegible] LITERATURE: VARIED PARADIGMS

Guest Editors
[illegible] Chaudhary
Prerana Sinha
Rosy Sinha

Winter (January-June) 2023, Volume 6, Number 1

A Joint Publication of Bharati College, University of Delhi, New Delhi
&
Jan Kalyan Sansthan, Jaipur, Rajasthan

TABLE OF CONTENTS

Editor's Note

Trees and Literature: Varied Paradigms 1-4
By Nandini Chaudhary, Prerana Sinha, Rosy Sinha

Research Articles

Environmental Concerns in the Vedas 5-20
By Neenu Kumar

The Bodhi Tree – Tracing a Living Religious, Spiritual and Cultural Heritage 21-30
By Mona Sinha

Ecofeminism, Environmental Feminist Praxis and "The Flowering Tree 31-42
By Meenakshi Malhotra

The Ecological Consciousness in the Poetry of Blake & Yeats: 'The Chestnut Tree' 43-55
By Shernaz Cama

Celebration of Nature in Ancient Indian Literature: Nature as Praxis in Kalidasa's Abhijnanasakutalam and Atikal's The Book of Vanci 56-65
By Rosy Sinha

The Folk Cultural and Living Heritage of Madhubani Art, Home and Abroad: A Critical Analysis 66-78
By Prerana Sinha and Sunanada Sahay

Cage the Animals Who Cage the Animals he Folk Cultural and Living Heritage of Madhubani Art, Home and Abroad: A Critical Analysis 79-84
By Anita Singh

Environmental Concerns in the *Vedas*

Prof. Neenu Kumar*

Abstract

'Ecology' is looked at as a new concept when it was defined by Ernst Haeckel[1] in the nineteenth century. The current discourse seems to have overlooked the fact that the roots of 'ecology' can be found in the ancient texts of the *Vedas*, *Upnishads* and *Puranas*. Attention is paid to environment and environmental ethics and to the understanding of the role and value of nature in detail as these texts are primarily nature-based. They not only recognise but also seek the Divine in nature and acknowledge everything as sacred. The Earth is viewed as Mother. Hence, it is advised that the Earth should not be used mercilessly and abused. These days people have forgotten the importance of Earth. They do not treat it as 'Mother.' This foolishness is responsible for misuse of the Earth and its riches. The extensive environmental degradation and pollution has given rise to the term 'ecocriticism,' which critiques the abuse and tries to give solutions for improvement.

In the present paper an attempt will be made to relate the concept/s of 'ecology,' 'environment' and 'ecocriticism' with the ancient Indian texts for a better understanding of the concerns plaguing our world currently and to find solution/s to save our environment.

Keywords: Ecology, environment, *Vedas*, love for Nature, ecological balance.

Background: The *Vedas* and the *Upnishads*

"The Vedas existed in oral form and were passed down from master to student for generations until they were committed to writing between c. 1500 - c. 500 BCE (the so-called Vedic Period) in India. They were carefully preserved orally as masters would have students

Department of English, Aditi Mahavidyalaya, University of Delhi, Email : neenu@aditi.du.ac.in, kumar.neenu@gmail.com

1 https://plato.stanford.edu/entries/ecology/

ISSN – 0975-7104
Regn. No.: DELENG/2006/20585

TECNIA Journal of Management Studies

Bi-Annual Double Blind Peer Reviewed Refereed Journal
Vol.18, No.2 October 2023 – March 2024
Indexed in J. Gate E-Content, Asian Science Citation Index (ASCI), Indian Citation Index (ICI)

Is Social Media the New Village for New Mothers?
Ngaimuankim Tonsing, Kavita Singh & Soma Dey

The Contribution of the Selected Scheduled Indian Commercial Banks in Economic Development
Kshitiz Maharshi, Pooja Chaudhary, Ramesh Kumar & Surendra Bhadu

Monetary Approach to Exchange Rate Determination During Managed Float in India: An ARDL Framework
Shalini Devi

Striking A Balance: Gender Equality and The Concerns of Boys in Progressive Societies
Rashmi

GST (Goods and Services Tax) and its impact on Textile Industry in India
Ritesh Gupta, Kotaru Sai Charan, Sambhavana Gupta & J. D. Gangwar

Changing face of Authority figures and Influencers in the new age: A Study of New Emerging Practices in the Indian Advertising Industry
Saurav Kumar

Catalysts of Change – Women Entrepreneurs and Path to Inclusive Growth in India
Rajeev Kaur & Nitu Rana

Transformative Impact of Artificial Intelligence in Marketing: Trends, Challenges and Future Directions
Sandeep Kumar

The Role of Artificial Intelligence in Shaping Business Strategies: Trends, Challenges and Implications
Ajay Kumar & Pushpa Rani

Artificial Intelligence in HRM: Trends and Prospects
Sweta Bakshi

Determinants of Green Product Purchase Decision: An Empirical Study using Smart PLS-SEM
Preeti Jindal & Nidhi

TECNIA INSTITUTE OF ADVANCED STUDIES
GRADE "A" INSTITUTE
Approved by AICTE, Ministry of Education, Govt. of India, Affiliated to G.G.S.I.P. University
Recognized Under Sec. 2(f) of UGC Act 1956.
INSTITUTIONAL AREA MADHUBAN CHOWK, ROHINI, DELHI-110085
Tel: 91-11-27555121-24, E-mail: directortias@tecnia.in, Website: www.tiaspg.tecnia.in

EGAC Accredited QMS & EMS Certification ISO 9001 2015 ISO 14001 2015 CAB #118005
ISO 21001 21001:2018 Management Systems for Education Organizations
51001:2018 Energy Management Systems

Contents

1. **Is Social Media the New Village for New Mothers?** 1
Ngaimuankim Tonsing, Kavita Singh & Soma Dey

2. **The Contribution of the Selected Scheduled Indian Commercial Banks in Economic Development** 7
Kshitiz Maharshi, Pooja Chaudhary, Ramesh Kumar & Surendra Bhadu

3. **Monetary Approach to Exchange Rate Determination During Managed Float in India: An ARDL Framework** 14
Shalini Devi

4. **Striking A Balance: Gender Equality and The Concerns of Boys in Progressive Societies** 22
Rashmi

5. **GST (Goods and Services Tax) and its impact on Textile Industry in India** 27
Ritesh Gupta, Kotaru Sai Charan, Sambhavana Gupta & J. D. Gangwar

6. **Changing face of Authority figures and Influencers in the new age: A Study of New Emerging Practices in the Indian Advertising Industry** 30
Saurav Kumar

7. **Catalysts of Change – Women Entrepreneurs and Path to Inclusive Growth in India** 37
Rajeev Kaur & Nitu Rana

8. **Transformative Impact of Artificial Intelligence in Marketing: Trends, Challenges and Future Directions** 43
Sandeep Kumar

9. **The Role of Artificial Intelligence in Shaping Business Strategies: Trends, Challenges, and Implications** 49
Ajay Kumar & Pushpa Rani

10. **Artificial Intelligence in HRM: Trends and Prospects** 55
Sweta Bakshi

11. **Determinants of Green Product Purchase Decision: An Empirical Study using Smart PLS-SEM** 62
Preeti Jindal & Nidhi

Catalysts of Change- Women Entrepreneurs and Path to Inclusive Growth in India

Rajeev Kaur*
Nitu Rana**

Abstract: *When women or group of women initiate, manage and run the business enterprise, then they are termed as women entrepreneurs. India saw a shift on the economic front when women realized their potential and started becoming entrepreneurs and entering the job markets. When decided to make a mark as job making entrepreneurs a revolution started. MSMEs played a crucial role in inclusive industrial and entrepreneurial growth. Government is offering many incentives to women entrepreneurs but society should also support them for their endeavors. Swarnlatha K. and Anuradha R.K. listed the barriers as poor risk undertaking capacity and lack of effective leadership which prevented women entrepreneurs to reach pinnacle of success. Dey and Biswas were of the opinion that females are taking up challenging work, are ready to bear risk and have trust on their goals. The present study tries to provide a comprehensive overview of the percentage of women-owned MSMEs, examine the sectors where women entrepreneurs are engaged in and their geographical distribution across India. Through this study researchers also tried to evaluate the effectiveness of government policies and initiatives aimed at promoting women's entrepreneurship in MSMEs. Secondary data is used for analysis. The data collected were analyzed using appropriate statistical tools such as simple mean, simple percentages, charts and graphs.*

Keywords: *Entrepreneurs, Growth, Financial Inclusion, Policies.*

1. Introduction:

Women entrepreneurs can be defined as the women or group of women initiating, managing and controlling the operation of a business firm. India saw a shift on the economic front when women realized their potential and started becoming entrepreneurs and entering the job markets. When women decided to make a mark as job making entrepreneurs, a revolution was set in. Globalization and industrialization encouraged women to acquire skills and education to take up those professional activities which, till then, were assumed to be the domain of male in MSME's. Today, in most developed countries women are at par with men as entrepreneurs when it comes to success and development. MSME's are crucial for inclusive industrial and entrepreneurial growth because they cater to domestic and international markets through provision of a variety of goods and services. It lends support to existing enterprises and encourages the creation of new enterprises. Women constitute a catalyst for the development of our economy and micro, small and medium enterprises help to cultivate entrepreneurial skills and also facilitate distribution of income and wealth at the grassroot level. The potential and strength of women was unrecognized till recent years. But now empowering women is a buzzword. In this diverse economy, one

* *Dr. Rajeev Kaur, Professor, Department of Commerce, Aditi Mahavidyalaya, University of Delhi, Delhi, India*
** *Dr. Nitu Rana, Professor, Department of Commerce, Aditi Mahavidyalaya, University of Delhi, Delhi, India*

6. Water Crisis: Newspaper Reportage of the Environmental Issue in Two Leading English Dailies — 114-128

Jyoti Raghavan & Ramesh Aroli

7. Climate Risk Coverage : The Interplay of Insurance and Global Warming — 129-146

Aditi Khanna and Mukul Khanna

8. The Role of Renewable Energy Generation in Climate Change Mitigation through Solar Power Production in India and Delhi — 147-163

Mamta Sharma and Shadab Khan

9. Book Review — 164-169
Charles Eisenstein, 2018, Climate: A New Story, California, North Atlantic Books

Annavajhula J. C. Bose

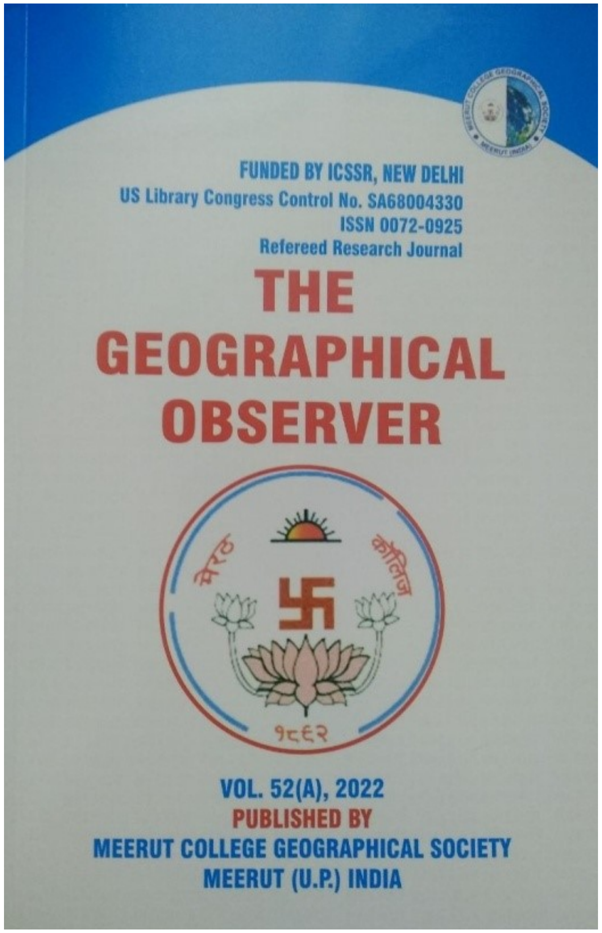
The Role of Renewable Energy Generation in Climate Change Mitigation through Solar Power Production in India and Delhi

Mamta Sharma and Shadab Khan

Abstract

Solar energy is basically a clean, green, inexpensive and renewable energy that is produced when sunlight strikes solar cells and is subsequently converted into electrical energy. Solar energy is effectively infinite in supply and can be generated wherever sunlight is available. Solar power generation also prevents the negative impacts of fossil fuels such as the greenhouse gas emissions from coal consumption. India was a pioneer in the world to set up a Ministry of non- conventional energy resources in 1980. The amount of solar energy produced in India in 2007 was less than 1% of the total energy demand. On December 29th 2010, India's first solar park was inaugurated at Charanaka in Patan district of northern Gujarat. India is committed to a target of 40% of installed power capacity from clean energy sources by 2030. Solar energy is freely available throughout India and it's clean, green and environment friendly too. Solar energy is abundant and offers a solution to fossil fuel emissions and climate change.

Keywords: *Energy Resources, Clean Energy, Solar power, Solar Energy*



12. अमरोहा जिले में रोजगार के अवसर उत्पन्न करने हेतु तथा गरीबी उन्मूलन पर डेयरी कृषि के प्रभाव का एक विश्लेषणात्मक अध्ययन 96–105
अनिल कुमार, त्रिदेव कुमार

13. जनपद मुजफ्फरनगर में पंचायती राज व्यवस्था के अन्तर्गत ग्रामीण महिलाओं की जनसंख्या का विकास–खण्डवार विश्लेषणात्मक अध्ययन 106–115
डा० प्रवीण कुमार

14. भारत के गाँव में महिला सशक्तिकरण व उत्थान हेतु शैक्षणिक विकास एवं आगामी चुनौतियाँ 116–123
डॉ० स्वाति ठाकुर

15. भारत के ऊर्जा क्षेत्र में नवीकरणीय ऊर्जा का योगदान 124–133
प्रो० ममता शर्मा, डॉ० शादाब खान, आशी वार्ष्णेय, स्वेता राठौर, *श्रृष्टि, मोनाली गुप्ता, नीलाखोनुओ मेरे*

16. भारत में जनसंख्या वृद्धि एवं सतत् कृषि विकास की चुनौतियाँ 134–140
हरीश कुमार, प्रो० नीरज तोमर

17. जनपद मेरठ में जनांकिकीय वितरण प्रतिरूप का एक विश्लेषणात्मक अध्ययन 141–152
अनुज कुमार

18. जनपद मुजफ्फरनगर में विकास खण्डवार महिला सशक्तिकरण में रोजगार की भूमिका 153–157
निकिता, प्रो० नीरज तोमर

15

भारत के ऊर्जा क्षेत्र में नवीकरणीय ऊर्जा का योगदान

प्रो० ममता शर्मा
प्राचार्य
अदिति महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय

डॉ० शादाब खान
असिस्टेंट प्रोफेसर, भूगोल विभाग
अदिति महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय

स्वेता राठौर
पूर्वस्नातक, भूगोल विभाग
अदिति महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय

आशी वार्ष्णेय
पूर्वस्नातक, भूगोल विभाग
अदिति महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय

श्रृष्टि
पूर्वस्नातक, भूगोल विभाग
अदिति महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय

मोनाली गुप्ता
पूर्वस्नातक, भूगोल विभाग
अदिति महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय

नीलाखोनुओ मेरे
पूर्वस्नातक, भूगोल विभाग
अदिति महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय

सारांश

तीन–चरणीय दृष्टिकोण का उपयोग करते हुए, मिशन का उद्देश्य भारत को सौर ऊर्जा में एक वैश्विक नेता के रूप में स्थापित करना है, जिससे देश भर में सौर प्रौद्योगिकी के प्रसार के लिए नीतिगत स्थितियां जल्द से जल्द बनाई जा सकें। भारत दुनिया भर में सौर आधारित अर्थव्यवस्था की स्थापना को प्रोत्साहित करने में नेतृत्व की भूमिका निभा रहा है। भारत ने फ्रांस के साथ साझेदारी में 2015 में अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आईएसए) की स्थापना को बढ़ावा दिया।

भारत एक विकासशील राश्ट्र है, जो लगभग हर क्षेत्र में सफलता प्राप्त कर रहा है। भारत में सौर ऊर्जा उत्पादन की व्यापक सम्भावनाये है। सौर ऊर्जा उत्पन्न करने के लिए देश की भौगोलिक स्थिति अच्छी है। इसका मुख्य कारण यह है कि भारत एक उष्णकटिबंधीय देश है और यह लगभग पूरे वर्ष सौर विकिरण प्राप्त करता है, जो 3,000 घंटे की धूप के बराबर है। यह 5,000 ट्रिलियन किलोवाट से अधिक के बराबर है। भारत के लगभग सभी हिस्सों में प्रति वर्ग मीटर 4–7 किलोवाट सौर विकिरण प्राप्त होता है। यह प्रति वर्ष 2,300–3,200 धूप के घंटों के बराबर है। आंध्र प्रदेश, बिहार, गुजरात, हरियाणा, मध्य प्रदश, महाराष्ट्र, उड़ीसा, पंजाब, राजस्थान और पश्चिम बंगाल जैसे राज्यों में अपने स्थान के कारण सौर ऊर्जा को प्राप्त करने की बहुत संभावना है।

FUNDED BY ICSSR, NEW DELHI
US Library Congress Control No. SA68004330
ISSN 0072-0925
Refereed Research Journal

THE GEOGRAPHICAL OBSERVER

मेरठ कॉलिज
१८९२

VOL. 52(A), 2022
PUBLISHED BY
MEERUT COLLEGE GEOGRAPHICAL SOCIETY
MEERUT (U.P.) INDIA

Contents

1. आधुनिक कृषि विकास में महिलाओं की सहभागिता : जनपद गाजियाबाद का अध्ययन — 1–12
डॉ० अनीता मलिक, अस्मिता पाठक

2. भारत में प्राचीन काल से अपनायी जाने वाली जैविक कृषि, आधुनिक कृषि का भविष्य है : विश्लेषणात्मक अध्ययन — 13–22
प्रियंका, प्रो० अर्चना सिंह

3. जनपद बागपत के भूजल में ट्रेस तत्वों की बढ़ती सांद्रता के दुष्प्रभावों का भौगोलिक अध्ययन — 23–33
प्रो० नीरज तोमर, आदित्य कुमार छौकर

4. भारत में महिला सशक्तिकरण का महत्व व बदलता परिदृश्य — 34–40
प्रो० नीरज तोमर, मेघा चौधरी

5. अलीगढ़ जिले की जनसांख्यिकीय और भू–कृषि रूपरेखा — 41–47
डॉ० परमजीत सिंह

6. राजस्थान में पर्यटन सेक्टर के वर्तमान परिदृश्य का एक विश्लेषणात्मक अध्ययन — 48–58
किशन देव, डॉ० पूनम चौधरी

7. औपनिवेशिक कालीन भारत एवं इसका समकालीन साहित्य पर प्रभाव : एक भौगोलिक विश्लेषण — 59–66
डॉ० ग़ज़नफर उल्लाह, डॉ० स्वप्ना उप्रेती, डॉ० मुजफ्फर हुसैन

8. डोकलाम विवाद, पैगोंग–त्से झील एवं गलवान घाटी संघर्ष के विशेष संदर्भ में भारत–चीन सम्बन्ध — 67–72
डॉ० वैशाली जायसवाल, डॉ० अनुराग जायसवाल

9. उभयलिंगी व्यक्ति : दशा और दिशा विधि, नीति, योजना और क्रियान्वयन — 73–83
सारिका दलाल, डॉ० शादाब खान, योगिता, प्रो० नीरज तोमर

10. मेरठ शहर में वायु गुणवत्ता और प्रदुषण का तुलनात्मक अध्ययन — 84–89
प्रो० राजीव कुमार

11. वैश्विक गतिशीलता और भारत के भू–राजनीतिक उत्थान का आकलन : नई विश्व व्यवस्था के संदर्भ में — 90–95
सुधांशु शर्मा, प्रो० उत्तम कुमार, अक्षय चौधरी, डॉ० वीरेन्द्र सिंह

उभयलिंगी व्यक्तिः दशा और दिशा विधि, नीति, योजना और क्रियान्वयन

सारिका दलाल
स्नातकोत्तर, भूगोल विभाग
कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय, कुरुक्षेत्र, हरियाणा

डॉ० शादाब खान
असिस्टेंट प्रोफेसर, भूगोल विभाग
अदिति महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय

योगिता
पीएच०डी० स्कॉलर, भूगोल विभाग
चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय, मेरठ, उ०प्र०

प्रो० नीरज तोमर
भूगोल विभाग
चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय, मेरठ, उ०प्र०

सारांश

जेंडर (लिंग) आधारित हिंसा, महिला अधिकार संरक्षण और जेंडर समानता को बढ़ावा देने से जुडे कानून, नीतियां व कार्यक्रम लंबे समय से पुरुष व स्त्री को लेकर समाज में प्रचलित दो–वर्गीय धारणाओं तक की सीमित रहे हैं। समाज में प्रचलित पुरुष (आदमी) और महिला (औरत) के दो वर्गों में बंटे इस जेंडर आधारित ढांचे से ऐसे तमाम व्यक्तियों को बाहर रखा गया है जो उस जेंडर से सामंजस्य नहीं बिठा पाते हैं जो उन्हें जन्म के समय दिया गया था। समाज में प्रचलित ये धारणाएं, उस ढांचे को भी सीमित कर देती है जिसमें षिक्षा, सेवाओं के वितरण और स्वास्थ्य संबंधी नीतियों को पुरुश और स्त्री के दो–वर्गीय ढांचे तक सीमित रख कर तैयार किया जाता है। इन सामाजिक धारणाओं की वजह से टांसजेंडर (उभयलिंगी) और इंटरसेक्स (मध्यलिंगी) व्यक्तियों को अक्सर हाशिए पर डाल दिया जाता है और उन्हें अपने अधिकारों से वंचित रहना पड़ता है। समाज में टासजेंडर व्यक्तियों को दी जाने वाली प्रताड़ना और यातनाएं, देश के कानूनों और नीतियों में दृष्टिगोचर होती है। कालांतर में, सामाजिक अभियानों और कार्यकर्ताओं द्वारा प्रशासन के सामने उभयलिंगी व्यक्तियों के अधिकारों की रक्षा और उनकी पहचान सुनिश्चित करने के लिए पक्ष लिया है, ताकि इनके सामाजिक, राजनीतिक और आर्थिक अधिकारों की रक्षा हो सके। उभयलिंगी अधिकारों को लेकर होने वाले गत वर्षों के विवादों व विचार विमर्शों में कुछ मुद्दे उभर कर सामने आए हैं। इन्हीं मुद्दों को ध्यान में रखते हुए उभयलिंगी व्यक्तियों की स्थिति को बेहतर तरीके से समझा जा सके।

मुख्य बिन्दु

उभयलिंगी, मध्यलिंगी, संरक्षण, समाज, अधिकार।

P-ISSN: 2706-8919
E-ISSN: 2706-8927

Impact Factor RJIF: 5.12
www.allstudyjournal.com

PRINTED JOURNAL - REFEREED JOURNAL - PEER REVIEWED JOURNAL

International Journal of ADVANCED ACADEMIC STUDIES

Volume - 5 | Issue - 11 | November | 2023

COMPREHENSIVE PUBLICATIONS

Year: 2023, Volume: 5, Issue: 11
P-ISSN: 2706-8919, E-ISSN: 2706-8927
Impact Factor RJIF 5.12
Online Available at www.allstudyjournal.com

International Journal of Advanced Academic Studies

Index for 2023 (Vol - 5, Issue - 11) Part - A

01. Seasonal variation in blood parameters of fresh water fishes (*Wallago attu* and *Cirrhinus mrigala*) in at Govindgarh lake, Rewa
Authored by: Alpana Kol and Mohd. Shamsul Haque
Page: 01-03

02. A critical analysis of the gendered self in Mahesh Dattani's Tara
Authored by: Mishail Sharma
Page: 04-07

03. Simplifying media planning and buying with professionalism can drive a sustainable media channel
Authored by: Dr. Asok Biswas
Page: 08-10

04. समावेशन, सशक्तीकरण एवं खेल: अन्तर्सम्बन्धों का अध्ययन
Authored by: सरिता
Page: 11-14

05. संस्कृत साहित्य में राम का स्वरूप
Authored by: Nitika
Page: 15-17

06. Electromagnetic dimensions unveiled: High-temperature superconductors and their magnetic interplay, a comprehensive approach
Authored by: Dr. Kalpana
Page: 18-20

07. Cookies enriched with protein manufactured with (Soya Flour) and Fibre (Banana Peel Powder)
Authored by: Himanshi, Dr. Ritu Aggarwal and Deepak
Page: 21-24

08. Case study: Role of Education on information seeking behaviour
Authored by: Dr. Deepanka
Page: 25-27

09. های همگرایی و واگرایی ایران و هند در روند تحولات افغانستان‌زمینه
Authored by: ابوالحسن صالحی
Page: 29-37

E-ISSN: 2706-8927
P-ISSN: 2706-8919
www.allstudyjournal.com
IJAAS 2023; 5(11): 11-14
Received: 12-09-2023
Accepted: 19-10-2023

सरिता
एसोसिएट प्रोफ़ेसर, शिक्षा विभाग, अदिति महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, भारत

समावेशन, सशक्तीकरण एवं खेल : अन्तर्सम्बन्धों का अध्ययन

सरिता

DOI: https://doi.org/10.33545/27068919.2023.v5.i11a.1070

सारांश
इस शोध आलेख में ग्रामीण बालिकाओं के संदर्भ में सामाजिक समावेशन, सशक्तीकरण एवं इसमें खेलों की भूमिका को गहनता से समझने का प्रयास किया गया है। ग्रामीण बालिकाओं की सामाजिक समावेशन की स्थिति कैसी है? ग्रामीण बालिकाओं का खेलों के प्रति क्या दृष्टिकोण है एवं उनकी क्या रूचि हैं? ग्रामीण बालिकाओं को खेलों से संबंधित क्या–क्या सुविधाएँ एवं अवसर उपलब्ध हैं? ग्रामीण बालिकाओं के सामाजिक समावेशन में खेलों की भूमिका कैसी है, सशक्तीकरण को कैसे बढ़ाया जा सकता है, इत्यादि उद्देश्यों के संबंध में यह शोध कार्य हरियाणा प्रदेश के एक गाँव में किया गया है। इस शोध में गुणात्मक शोध पद्धति को अपनाया गया जिसमें साक्षात्कार एवं अवलोकन का प्रमुख उपकरण के रूप में इस्तेमाल किया गया है। इस शोध के प्रमुख निष्कर्ष रहे हैं :– ग्रामीण संदर्भ में बालिकाओं की सामाजिक भागीदारी अत्यंत सीमित है। गाँवों की सामाजिक गतिविधियों में इनकी सहभागिता का स्तर भी चिंताजनक रूप से कम पाया गया। खेलों के प्रति ग्रामीण बालिकाओं का दृष्टिकोण सकारात्मक एवं उत्साहवर्द्धक पाया गया और इनके आदर्श भी अधिकांशतः इन जैसी ही पृष्ठभूमि से पाए गए। ग्रामीण बालिकाओं की खेलों में रूचि भी पाई गई परन्तु खेलों के लिए ग्रामीण संदर्भ में पर्याप्त सुविधाओं एवं अवसरों का तुलनात्मक रूप से अभाव पाया गया। ग्रामीण संदर्भ में बालिकाओं के सामाजिक समावेशन एवं सशक्तीकरण को बढ़ावा देने में खेलों की महत्त्वपूर्ण भूमिका देखी गई है। इस प्रकार ग्रामीण संदर्भ में बालिकाओं के सामाजिक समावेशन, सशक्तीकरण एवं उसमें खेलों की भूमिका को समझने का प्रयास किया गया है।

कुटशब्दः बालिकाएँ, समावेशन, सशक्तीकरण, खेल

प्रस्तावना
हमारे देश में आजादी के पचहत्तर वर्षों के उपरांत भी स्त्रियों का समाज में पर्याप्त रूप से सामाजिक समावेशन नहीं हुआ है। स्त्रियाँ अभी भी समाज की बहुत–सी गतिविधियों से बर्हिवेशित हैं। उनके लिए समाज में पर्याप्त अवसर एवं सुविधाएँ उपलब्ध नहीं हैं। स्त्रियों के लिए पूर्ण समावेशी समाज का सपना वास्तविकता से कोसो दूर है। भारतीय समाज में स्त्रियाँ ऐसा वंचित वर्ग है जिसकी सहभागिता विभिन्न सामाजिक गतिविधियों में पुरुषों के बराबर नहीं है।

भारतीय समाज
भारतीय समाज एक विविधतापूर्ण समाज है जिसकी अपनी कुछ विशेषताएँ हैं जो इसमें रहने वाले व्यक्तियों के जीवन को प्रभावित करती हैं एवं दूसरी ओर व्यक्तियों से स्वयं ये निर्मित भी होती हैं। भारतीय समाज की प्रमुख विशेषताएँ हैं :– पितृसत्तात्मकता, विविधता, नातेदारी, परिवार व्यवस्था, विवाह संस्था में विश्वास इत्यादि। इस प्रकार अखिल भारतीय समाज में क्षेत्रीयता, संसाधनों की उपलब्धता, औद्योगिकीकरण, तकनीकी विकास इत्यादि के कारण कई प्रकार के उप–समाज भी विद्यमान हैं। इनमें ग्रामीण समाज, जनजातीय समाज, शहरी समाज इत्यादि प्रमुख हैं जो अपनी विशेषताओं के कारण एक–दूसरे से भिन्न हैं।

ग्रामीण समाज
सन् 2011 की जनगणना के अनुसार हमारे देश की कुल जनसंख्या का 68.8 प्रतिशत गाँव में निवास करता है। अतः कहा जा सकता हैं कि दो–तिहाई से भी अधिक जनसंख्या गाँव में रहती है। यहाँ इस शोध में ग्रामीण संदर्भ से तात्पर्य ग्रामीण समाज, उसकी परिस्थितियों एवं उसमें निहित व्यवहारों से है जिनका प्रभाव उस गाँव में रहने वाली बालिकाओं पर प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष रूप से पड़ता ळें बाहरी रूप से ग्रामीण समाज वह समाज है जो औद्योगिक एवं तकनीकी विकास के कारण इनसे मिलने वाली सुख–सुविधाओं में शहरी समाज से पीछे है।

Corresponding Author:
सरिता
एसोसिएट प्रोफ़ेसर, शिक्षा विभाग, अदिति महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, भारत

P-ISSN: 2709-9350
E-ISSN: 2709-9369

Impact Factor: RJIF 5.02
Website: www.multisubjectjournal.com

PRINTED JOURNAL - REFEREED JOURNAL - PEER REVIEWED JOURNAL

International Journal of MULTIDISCIPLINARY TRENDS

VOLUME - 5 | ISSUE - 11 | NOV | 2023

AKINIK PUBLICATIONS®

Year: **2023**, Volume: **5**, Issue: **11**
P-ISSN: 2709-9350, E-ISSN: 2709-9369
Impact Factor: RJIF 5.02
Online Available at www.multisubjectjournal.com

International Journal of Multidisciplinary Trends

Index for 2023 (Vol - 5, Issue - 11) Part - A

01. निघण्टुकोष का स्वरुप एवं कर्त्ता की अवधारणा
Authored by: डॉ. सागर कुमार
Page: 01-05

02. **Post-modernism and mechanics of western dominance of international affairs**
Authored by: Fatima Shehu Liberty and Bailey Saleh
Page: 06-14

03. **Semiochemicals and its importance in silkworm *Bombyx mori* L.**
Authored by: V Vasanth, E Arasakumar, S Ranjith Kumar, Gajjala Nitish, Nandha Kumar R, Moulidharshan R, Nilav Ranjan Bora and Diphankar Brahma
Page: 15-25

04. **The influence of agricultural risk management tools on savings behaviour**
Authored by: Isni Andriana and Mikral Rinaldi
Page: 26-29

05. स्त्री, सामाजिक समावेशन एवं सरकारी योजनाएँ: विश्लेषणात्मक अध्ययन
Authored by: सरिता
Page: 30-33

International Journal of Multidisciplinary Trends

E-ISSN: 2709-9369
P-ISSN: 2709-9350
www.multisubjectjournal.com
IJMT 2023; 5(11): 30-33
Received: 15-09-2023
Accepted: 22-10-2023

सरिता
एसोसिएट प्रोफेसर, शिक्षा विभाग, अदिति महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय, नई दिल्ली, भारत

Corresponding Author:
सरिता
एसोसिएट प्रोफेसर, शिक्षा विभाग, अदिति महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय, नई दिल्ली, भारत

स्त्री, सामाजिक समावेशन एवं सरकारी योजनाएँ: विश्लेषणात्मक अध्ययन

सरिता

सारांश
हमारे देश में पितृसत्तात्मक सामाजिक व्यवस्था रही है। स्त्रियाँ समाज के अधिकतर क्षेत्रों से दूर रही, उनकी भागीदारी पुरुषों के समान नहीं रही। पुरुषों की तुलना में स्त्रियों की जनसंख्या भी कम है। स्वतंत्रता के समय तो उनकी सामाजिक स्थिति और अधिक विकट थी। उनकी सामाजिक स्थिति, भागीदारी में स्वतंत्रता के उपरांत सुधार तो हुआ है, परन्तु अभी भी वह अपर्याप्त है। हरियाणा प्रदेश में तो स्त्रियों की जनसंख्या, साक्षरता दर इत्यादि बहुत कम है। पुरुषों की तुलना में उनकी सामाजिक गतिविधियों में भागीदारी कम है। घर से बाहर के क्षेत्र प्रायः उनके लिए नहीं रहे। इस शोध लेख का प्रमुख उद्देश्य हरियाणा प्रदेश में स्त्रियों के सामाजिक समावेशन संबंधी लागू विभिन्न सरकारी योजनाओं एवं कार्यक्रमों का गहनतापूर्वक विश्लेषणात्मक अध्ययन करना है। केन्द्र एवं राज्य सरकार ने बालिकाओं, स्त्रियों की जनसंख्या में वृद्धि करने, भ्रूण हत्या को समाप्त करने, उनकी समाज में पर्याप्त भागीदारी सुनिश्चित करने की दिशा में कौन–कौन सी योजनाएँ एवं कार्यक्रम प्रारंभ किए हैं इसका अध्ययन करना इस शोध का उद्देश्य है। इसके अन्तर्गत विभिन्न योजनाओं एवं कार्यक्रमों का अध्ययन कर निष्कर्ष प्रस्तुत किए गए हैं।

कुटशब्द: स्त्री, योजनाएँ, समावेशन, भागीदारी

प्रस्तावना

बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ योजना (BBBP)

हरियाणा प्रदेश में 22 जनवरी 2015 से लागू इस योजना का प्रमुख उद्देश्य सामाजिक परिवर्तन के साथ लिंग अनुपात में सुधार करना है। केंद्र सरकार की इस योजना में महिला एवं बाल विकास, मानव संसाधन विकास एवं स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय सम्मिलित है। इन तीनों मंत्रालयों का यह साझा प्रयास है। 2011 की जनगणना में देश के सबसे कम बाल–लिंग अनुपात वाले सौ जिलों में इस योजना का प्रारंभ किया गया था। हरियाणा का बाल–लिंग अनुपात देश में 2011 की जनगणना में सबसे निम्न पाया गया था। इस योजना के प्रमुख उद्देश्य निम्न हैं– लिंग के आधार पर होने वाली भ्रूण हत्याओं को रोकना, बेटियों का बचाव एवं सुरक्षा सुनिश्चित करना, बेटियों की शिक्षा में भागीदारी एवं सषक्तीकरण सुनिश्चित करना।
इस योजना का एक लक्ष्य बेटियों के जन्म का उत्सव मनाने एवं उनकी शिक्षा को संभव बनाने का है। केंद्र एवं राज्य सरकार 60:40 के अनुपात में इस योजना की लागत वहन करती हैं। इस योजना में बेटी के जन्म से लेकर उसकी 14 वर्ष की आयु तक प्रतिमाह अभिभावक 1000 रुपये बेटी के नाम से बैंक खाते में जमा करते हैं जो कि योजना में रुपए बढ़कर बेटी के 18 वर्ष की आयु होने पर राशि अभिभावक प्राप्त करते हैं। इस योजना में पंजीकरण बेटी की आयु 10 वर्ष तक होने तक कराया जा सकता है।

किशोरी शक्ति योजना (KYS)

हरियाणा में केंद्र सरकार की किशोरी शक्ति योजना 1 अप्रैल 2011 से प्रारंभ की गई थी। इसका उद्देश्य किशोरी बालिकाओं के पोषण और स्वास्थ्य में तथा आत्मविश्वास में सुधार लाना है। इस योजना का संबंध विद्यालय छोड़ चुकी या विद्यालय न जाने वाली किशोरी बालिकाओं से है जिसमें उनकी शिक्षा को जीवन कौशल, संख्यात्मक कौशल से जोड़कर अधिक से अधिक सामाजिक एवं ज्ञान के अवसर देकर इनकी निर्णय लेने की क्षमता में सुधार लाना है। किशोरी बालिकाओं में स्वच्छता, स्वास्थ्य, पोषण एवं परिवार कल्याण के प्रति जागरूकता को बढ़ावा देना भी इसका प्रमुख उद्देश्य है। इस कार्यक्रम के अंतर्गत किशोरी बालिकाओं का विवाह 18 वर्ष या और देरी से करने का उद्देश्य भी है। किशोरी बालिकाओं द्वारा समाज में उत्पादक गतिविधियों को प्रारंभ करना भी इसका उद्देश्य है। इस प्रकार इन बालिकाओं की समझ में भागीदारी को बढ़ावा देकर एक सहयोगी सदस्य बनने में यह योजना महत्वपूर्ण है।

P-ISSN: 2706-8919
E-ISSN: 2706-8927

Impact Factor RJIF: 5.12
www.allstudyjournal.com

PRINTED JOURNAL - REFEREED JOURNAL - PEER REVIEWED JOURNAL

International Journal of ADVANCED ACADEMIC STUDIES

Volume - 5 | Issue - 12 | December | 2023

COMPREHENSIVE PUBLICATIONS

Year: 2023, Volume: 5, Issue: 12
P-ISSN: 2706-8919, E-ISSN: 2706-8927
Impact Factor RJIF 5.12
Online Available at www.allstudyjournal.com

International Journal of Advanced Academic Studies

Index for 2023 (Vol - 5, Issue - 12) Part - A

01. Analysis of heavy metals in water, Sediments and fish samples of Son River at Diya Pipar ghat, Shahdol (M.P.) India
Authored by: Aradhana Verma and Mohd. Shamsul Haque
Page: 31-34

02. Fundamentals competencies and skills in information and communication technology for library professionals
Authored by: Dr. Dushyant Verma
Page: 35-37

03. सह अस्तित्वः एक दार्शनिक विश्लेषण
Authored by: डॉ0 रामकुमार सिंह
Page: 38-39

04. Microbiological analysis of drinking water quality of Bihar River of Rewa district (M.P.) India
Authored by: Aparna Soni, Dr. Arpita Awasthi and Dr. Abhilasha Shrivastava
Page: 40-43

05. Investigation and research on the motivation of college students' participation in academic competitions: Taking the English competition of Panzhihua University as an example
Authored by: Lin Dan, Chang Wei and Dan Binyan
Page: 44-47

06. સ્ત્રી સશક્તિકરણ : શિક્ષણની ભૂમિકા
Authored by: ડૉ. અભિલાષા એમ. પંડયા
Page: 48-50

07. इक्कीसवीं सदी का हिन्दी उपन्यास में आदिवासी जीवन
Authored by: कुणाल किशोर, डॉ. राकेश कुमार रंजन
Page: 51-52

08. अज्ञेय के यात्रा-साहित्य में विविधता
Authored by: नंदिता साहू, डॉ. आनन्द कुमार सिंह
Page: 53-55

09. G20 summit in India: An analytical study on the challenges and its implications in Indian context
Authored by: Dr. Ashish Kumar Jha
Page: 56-59

10. ग्रामीण लड़कियों के आदर्श व्यक्तित्वः एक अध्ययन
Authored by: सरिता
Page: 60-63

E-ISSN: 2706-8927
P-ISSN: 2706-8919
www.allstudyjournal.com
IJAAS 2023; 5(12): 60-63
Received: 01-10-2023
Accepted: 05-11-2023

सरिता
एसोसिएट प्रोफेसर शिक्षा विभाग अदिति महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, भारत

Corresponding Author:
सरिता
एसोसिएट प्रोफेसर शिक्षा विभाग अदिति महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, भारत

ग्रामीण लड़कियों के आदर्श व्यक्तित्वः एक अध्ययन

सरिता

DOI: https://doi.org/10.33545/27068919.2023.v5.i12a.1146

सारांश
गांव में रहने वाली लड़कियों का बाहरी दुनिया के साथ सीमित संपर्क होता है। लड़कियां परंपरागत रूप से घरेलू कार्य ही करती हैं। इस शोध लेख के उद्देश्य ग्रामीण लड़कियों के आदर्श व्यक्तित्वों को जानना, उनके इन आदर्शों के निर्माण के पीछे के कारणों को समझना, इन आदर्शों के निर्माण में शिक्षिकाओं की भूमिका को समझना प्रमुख है। यह शोध गुणात्मक पद्धति के साथ किया गया है। इसमें साक्षात्कार, अनौपचारिक बातचीत का शोध उपकरण के रूप में उपयोग किया गया है। शोध के निष्कर्ष हमें ग्रामीण लड़कियों के आदर्श व्यक्तित्वों के निर्माण को समझने एवं गांव में विद्यालय एवं शिक्षिकाओं की भूमिका को समझने में सहायक है एवं एक नई समझ एवं दृष्टि इस संबंध में देते हैं। यह शोध बेहतर शिक्षक और बेहतर विद्यालय वातावरण के महत्त्व को सामने लाता है।

कुटशब्दः आदर्श, गांव, लड़कियां, शिक्षिकाएं, परिवार

प्रस्तावना
यह शोध लेख हरियाणा राज्य के झज्जर जिले में किए शोध पर आधारित है। हरियाणा राज्य की आर्थिक स्थिति तो अन्य राज्यों की तुलना में बेहतर है परंतु जनगणना के आंकड़े दर्शाते हैं कि यहां स्त्रियों की संख्या कम है, लड़कियां कम हैं। पितृसत्तात्मक समाज है एवं खेती व पशुपालन यहां के लोगों का मुख्य पेशा है। 2011 की जनगणना के आंकड़े हरियाणा में लड़कियों की कमी और पुरुषों की तुलना में कम साक्षरता दर को स्पष्टता से बताते हैं। यहां गांव में रहने वाली लड़कियों के आदर्श व्यक्तित्व के संबंध में इस शोध में अध्ययन किया गया है।

शोध का उद्देश्य
प्रत्येक शोध के पीछे मन में कौंधे कुछ महत्त्वपूर्ण प्रश्न होते हैं जिनका उत्तर पाने की जिज्ञासा में शोध कार्य किए जाते हैं। इस शोध लेख की पृष्ठभूमि में भी ऐसे ही जिज्ञासु प्रश्न रहे और उसी के आधार पर इसके शोध उद्देश्यों का निर्माण किया गया। इस शोध के प्रमुख उद्देश्य निम्न है–
- ग्रामीण लड़कियों के आदर्श व्यक्तित्वों को जानना।
- ग्रामीण लड़कियों के आदर्श व्यक्तित्वों के निर्माण के पीछे रहे कारणों को समझना।
- ग्रामीण लड़कियों के आदर्श व्यक्तित्वों के निर्माण में शिक्षिकाओं की भूमिका का विश्लेषणात्मक अध्ययन करना।
- ग्रामीण क्षेत्रों में लड़कियों के सशक्तीकरण में विद्यालयों की बेहतर भूमिका हेतु सुझाव देना।

शोध का औचित्य
इस शोध में ग्रामीण परिवेश में किशोरी लड़कियों के आदर्श व्यक्तित्वों, उनके पीछे के निर्माण कारणों, इन आदर्शों के निर्माण में शिक्षिकाओं की भूमिका एवं स्कूल की भूमिका को जानने, समझने और विश्लेषित करने का प्रयास रहा है। गांव में, ग्रामीण परिस्थिति में इन उद्देश्यों के साथ शोध नहीं हुए हैं। गांव में लड़कियों के आदर्श व्यक्तित्वों के निर्माण के संबंध में शोधों की कमी है। भारत चूंकि गांव में बसता है। 2011 की जनगणना के अनुसार भारत की दो–तिहाई आबादी गांव में निवास करती है। अतः दो–तिहाई आबादी की लड़कियों के संबंध में शोध का महत्त्व बढ़ जाता है। दूसरा इस शोध का महत्त्व अभी तक लड़कियों के इन अनछुए पहलुओं पर भी है। यह शोध हमारे समक्ष ग्रामीण लड़कियों के आदर्श व्यक्तित्वों के निर्माण के संबंध में नई दृष्टि देने वाला एवं हमारी समझ बढ़ाने वाला है। यह शोध नीति–निर्माताओं के लिए भी महत्त्वपूर्ण है क्योंकि इससे ग्रामीण लड़कियों के संबंध में नए आयाम हमारे समक्ष आ रहे हैं। यह शोध शिक्षा से जुड़े नीति–निर्माताओं, प्रशासकों एवं शिक्षकों के लिए भी बहुत महत्त्वपूर्ण है क्योंकि ग्रामीण बालिकाओं के आदर्श व्यक्तित्वों के निर्माण

DOI: 10.22271/27891607
Impact Factor (RJIF): 5.69

P-ISSN: 2789-1607
E-ISSN: 2789-1615

International Journal of Literacy and Education

Indexed Journal   Refereed Journal   Peer Reviewed Journal

Volume - 3   Issue - 2   Jul - Dec   2023

Published By:
AkiNik Publications®

Year: **2023**, Volume: **3**, Issue: **2**
P-ISSN: 2789-1607, E-ISSN: 2789-1615
Impact Factor (RJIF): 5.69
Online Available at www.educationjournal.info

International Journal of Literacy and Education

Index for 2023 (Vol - 3, Issue - 2) Part - B

01. A study on the quality assessment in rural and urban educational institutions in Tripura
Authored by: Raju Sukla Das and Dr. Binder
Page: 72-75

02. Mental health and performance anxiety of D.El.Ed. students: A correlational analysis
Authored by: Saumya RS and Dr. Afeef Tharavattath
Page: 76-79

03. Impact of emotional intelligence on teaching effectiveness of private secondary school teachers
Authored by: Madiha Parvez, Mujibul Hasan Siddiqui and Dr. SM Ahmer
Page: 80-86

04. Pedagogical strategies in online nursing teaching and learning
Authored by: Dr. Achamma Varghese and Susan Binoy
Page: 87-89

05. माध्यमिक स्तर पर अध्ययनरत अनुसूचित जाति एवं जनजाति वर्ग के विद्यार्थियों की शैक्षिक उपलब्धि एवं सामाजिक-आर्थिक स्तर के मध्ये सहसम्बन्ध का अध्ययन (सीधी जिले के विशेष संदर्भ में)
Authored by: राजभान जायसवाल, डॉ. संतोष कुमार द्विवेदी
Page: 90-93

06. रीवा जिले के उच्चतर माध्यमिक स्तर पर अध्ययनरत् विद्यार्थियों के संवेगात्मक बुद्धि एवं शैक्षिक उपलब्धि के मध्य सहसम्बन्ध का अध्ययन
Authored by: धीरेन्द्र सिंह चैहान, डॉ. संतोष कुमार द्विवेदी
Page: 94-97

07. प्रारंभिक बचपन के बौद्धिक विकास पर शैक्षिक संसाधनों का प्रभाव संभलजनपदके 3 से 6 बर्षकेबालकोंका मनोविश्लेषणात्मकअध्ययन
Authored by: आसमां खातून एवं डॉ0 नीलू सिंह
Page: 98-107

08. स्वामी विवेकानन्द का शिक्षा प्रणाली में योगदान
Authored by: Ravi Pratap Singh and Dr. Shweta Singh
Page: 108-114

09. Attitude of college teachers towards the use of information and communication technology in higher education in the light of NEP 2020
Authored by: Dr. Prativa Patowary
Page: 115-117

10. स्त्री शिक्षा एवं समावेशन: ऐतिहासिक परिप्रेक्ष्य से अध्ययन
Authored by: सरिता
Page: 118-121

International Journal of Literacy and Education 2023; 3(2): 118-121

International Journal of Literacy and Education

E-ISSN: 2789-1615
P-ISSN: 2789-1607
Impact Factor: 5.69
IJLE 2023; 3(2): 118-121
www.educationjournal.info
Received: 03-08-2023
Accepted: 09-09-2023

सरिता
एसोसिएट प्रोफेसर शिक्षा विभाग
अदिति महाविद्यालय, दिल्ली
विश्वविद्यालय, दिल्ली, भारत

Corresponding Author:
सरिता
एसोसिएट प्रोफेसर शिक्षा विभाग
अदिति महाविद्यालय, दिल्ली
विश्वविद्यालय, दिल्ली, भारत

स्त्री शिक्षा एवं समावेशनः ऐतिहासिक परिप्रेक्ष्य से अध्ययन

सरिता

सारांश
भारत में स्त्रियाँ सामाजिक रूप से एक वंचित वर्ग है जिसकी शिक्षा एवं अन्य सामाजिक क्षेत्रों में भागीदारी इक्कीसवीं शताब्दी में भी पुरुषों की तुलना में सीमित है। आजादी के बाद से लेकर अब तक बने विभिन्न शिक्षा आयोगों, नीतियों एवं समितियों का स्त्री शिक्षा एवं उनके समावेशन की दृष्टि से अध्ययन करना इस लेख का प्रमुख उद्देश्य है। इस लेख में स्वतंत्र भारत के प्रथम आयोग विश्वविद्यालय शिक्षा आयोग से प्रारंभ कर राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 तक विभिन्न आयोगों का गहनता से अध्ययन किया गया है एवं तदुपरांत निष्कर्ष एवं सुझाव प्रस्तुत किए गए गए हैं।

कुटशब्दः स्त्री शिक्षा, आयोग, समावेशन, भागीदारी

प्रस्तावना
आजादी के समय स्त्रियों की सामाजिक स्थिति पुरुषों की तुलना में बहुत पिछड़ी थी। भारतीय समाज की जाति व्यवस्था, गरीबी, कृषि प्रधानता, पितृसत्तात्मकता इत्यादि भी स्त्रियों की पिछड़ी सामाजिक स्थिति के उत्तरदायी कारक थे। आजादी के बाद स्त्रियों की पर्याप्त सामाजिक एवं शैक्षिक भागीदारी को बढ़ाने के प्रयास हुए। विभिन्न शिक्षा आयोगों, नीतियों एवं समितियों इत्यादि की स्त्री शिक्षा के संबंध में क्या–क्या अनुशंसाएँ रही, इसका गहनता से अध्ययन किया गया है।

विश्वविद्यालय शिक्षा आयोग (1948–49)
आजादी के उपरांत शिक्षा से संबंधित यह पहला आयोग था। इस आयोग के अध्याय बारह में स्त्री शिक्षा पर विस्तारपूर्वक स्थिति को स्पष्ट किया गया है एवं इसके महत्त्व को स्पष्ट किया गया है। इसमें राष्ट्रीय जीवन में स्त्री शिक्षा की महत्ता पर चर्चा है तदुपरांत स्त्रियों की शिक्षा में भी पिछड़ी स्थिति को स्पष्टता से बताया गया है। स्त्री–पुरुष शिक्षा में असमानता भी इस आयोग ने रेखांकित की है। इस आयोग ने स्त्री शिक्षा के महत्त्व को बताते हुए बच्चे के लिए माँ को ही सर्वोत्तम शिक्षिक माना है। इस आयोग का मानना था कि अगर पुरुष एवं स्त्री में से किसी एक तक सीमित रखने पड़े तो स्त्रियों को शिक्षा के अवसर देने चाहिए क्योंकि स्त्रियाँ इसे अगली पीढ़ी को हस्तांतरित निश्चित रूप से कर देगी।
इस आयोग ने विश्वविद्यालयों में स्त्रियों के लिए उनकी रुचि के अनुसार विषय एवं अन्य ढांचागत सुविधाओं की उपलब्धता की भी अनुशंसा की है। इसमें लिखा है कि स्त्रियों के लिए कुछ विशेष पाठ्यक्रम जैसे होमइकोनोमिक्स, नर्सिंग, शिक्षण इत्यादि विश्वविद्यालयों में प्रारंभ किए जाने चाहिए।
इस आयोग ने विश्वविद्यालयों में ढाँचागत स्थितियों को भी स्त्रियों के लिए अनुकूल करने एवं स्त्रियों की शिक्षा में स्त्रियों की भागीदारी बढ़ाने हेतु महत्त्वपूर्ण सुझाव दिए जैसे विश्वविद्यालयों में स्त्रियों की नियुक्तियों तथा पुरुष के समान वेतन महत्त्वपूर्ण है। स्त्री शिक्षिकाओं को पुरुष शिक्षकों के समान वेतन की अनुसंशा भी इसी आयोग ने सर्वप्रथम की थी।
विश्वविद्यालय शिक्षा आयोग ने भारतीय समाज में स्त्री शिक्षा के महत्त्व को समझा एवं देश, परिवार और समाज की प्रगति में स्त्री की महत्त्वपूर्ण भूमिका देखी और इसी क्रम में स्त्री शिक्षा को बढ़ावा देने वाले सुझाव प्रस्तुत किए।

माध्यमिक शिक्षा आयोग (1952–53)
विश्वविद्यालय शिक्षा आयोग के उपरांत माध्यामिक शिक्षा आयोग ने शिक्षा के संबंध में अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत की थी। इसमें आयोग ने 'स्त्री–शिक्षा की कुछ विशेष समस्याएं' शीर्षक के अन्तर्गत स्त्री शिक्षा की देश में स्थिति पर प्रकाश डाला। इसमें स्त्री–शिक्षा की समस्याओं को दूर करने हेतु महत्त्वपूर्ण सुझाव प्रस्तुत किए। इस आयोग ने बालक–बालिकाओं के लिए घर तथा समुदाय दोनों ही क्षेत्रों की शिक्षा को आवश्यक बताया क्योंकि भावी जीवन में ये अभिभावक एवं नागरिक की महत्त्वपूर्ण भूमिका अदा कर पाएं। गृहविज्ञान विषय के शिक्षण पर जोर दिया बालिकाओं के लिए। समाज में अलग ढाँचे के अनुसार जहाँ भी संभव हो बालिकाओं हेतु अलग विद्यालय स्थापित करने का सुझाव भी इस

www.socialsciencejournals.net
publish.socio@gmail.com

P-ISSN: 2664-9845
E-ISSN: 2664-9853

International Journal of Social Science and Education Research

VOLUME 5 ISSUE 2 Jul - Dec 2023

Sparkling Press™

Year: 2023, Volume: 5, Issue 2
P-ISSN: 2664-9845, E-ISSN: 2664-9853
Impact Factor (RJIF): 8.15
Online Available at https://www.socialsciencejournals.net

International Journal of Social Science and Education Resear

Index for 2023 (Vol - 5, Issue - 2) Part - B

01. **Exploration and research of the industry-education integration teaching model for comm principles course**

Authored by: Hailu Yang and Jin Zhang

Page: 75-79

02. **Functioning of autonomous district council in Bodoland territorial council (BTC) of Assa analytical study**

Authored by: Hemanta Rabha

Page: 80-83

03. शिक्षा महाविद्यालयों में शिक्षक-प्रशिक्षकों के बीच कार्य जुड़ाव एवं कार्य जीवन संतुलन का स्तरके संबंध का अध्ययन

Authored by: सीमा श्रीवास्तव एवं डॉ0 जी0 पी0 मिश्रा

Page: 84-88

04. सामाजिक विज्ञान का विवेचनात्मक अध्ययन

Authored by: सरिता

Page: 89-92

05. **Strategies for improving information literacy of secondary vocational teachers**

Authored by: Linyan Shen

Page: 93-98

International Journal of Social Science and Education Research

ISSN Print: 2664-9845
ISSN Online: 2664-9853
Impact Factor: RJIF 8.15
IJSSER 2023; 5(2): 89-92
www.socialsciencejournals.net
Received: 05-07-2023
Accepted: 11-08-2023

सरिता
एसोसिएट प्रोफ़ेसर, शिक्षा विभाग, अदिति महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, भारत

Corresponding Author:
सरिता
एसोसिएट प्रोफ़ेसर, शिक्षा विभाग, अदिति महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, भारत

सामाजिक विज्ञान का विवेचनात्मक अध्ययन

सरिता

DOI: https://doi.org/10.33545/26649845.2023.v5.i2b.68

सारांश
यह शोध लेख स्कूलों में पढ़ाए जाने वाले सामाजिक अध्ययन विषय के संबंध में है। इस शोध लेख में सामाजिक अध्ययन की विषयवस्तु के चयन, शिक्षण, मूल्यांकन इत्यादि का विवेचनात्मक अध्ययन किया गया है। इस शोध में सामाजिक अध्ययन कैसा विषय है, इसमें किन–किन अनुशासनों का समावेश होता है, इसकी वर्तमान में सार्थकता क्या है, इत्यादि महत्त्वपूर्ण बिन्दुओं का अध्ययन किया गया है। इसके अन्तर्गत विभिन्न विद्वानों जिनका समग्र शिक्षा जगत से संबंध रहा है उनके दृष्टिकोणों का विवेचनात्मक अध्ययन करने के साथ–साथ, NEP 2020 में क्या संभावनाएँ हैं इसका भी अध्ययन किया गया है। इस शोध लेख में निष्कर्ष रूप में पाया गया कि सामाजिक अध्ययन अन्य कई अनुशासनों से विषयवस्तु ग्रहण करता है तथा इसकी इतिहास की विषयवस्तु पर विद्वानों के भिन्न–भिन्न मत हैं। इस विषय की उपादेयता समसामयिक संसार में आज भी बनी हुई है। देश में राष्ट्रीयता, स्वाभिमान, देशभक्ति, स्वावलंबन जैसे गुणों को विद्यार्थियों और भविष्य मे नागरिकों में विकसित करने में इस विषय का महत्त्व सर्वाधिक है।

कूटशब्द : सामाजिक विज्ञान, विचारधारा, पाठ्यपुस्तकें, शिक्षण, विषयवस्त

प्रस्तावना

सामाजिक विज्ञान – एक स्कूली विषय के रूप में

सामाजिक विज्ञान एक स्कूली विषय है जिसमें कई विषयों का समावेश है। द न्यू एनसाइक्लोपीडिया ब्रिटानिका (1994) के अनुसार सामाजिक विज्ञान का संबंध मानव व्यवहार के सामाजिक व सांस्कृतिक पक्षों से है जिसमें सांस्कृतिक मानवविज्ञान, समाजशास्त्र, सामाजिक मानवविज्ञान, राजनीतिक विज्ञान और अर्थशास्त्र सम्मिलित है। इसके अतिरिक्त सामाजिक व आर्थिक भूगोल तथा शिक्षा के वे क्षेत्र जिनका संबंध अधिगम के सामाजिक संदर्भों एवं सामाजिक ढाँचे के साथ विद्यालय का संबंध है, आते हैं। इतिहास भी सामाजिक विज्ञान का अंग है।

सामाजिक विज्ञान शिक्षण से संबंधित एक कांफ्रेस (1954) में सामाजिक विज्ञान को एक व्यापक अध्ययन क्षेत्र मानते हुए अर्थशास्त्र, राजनीतिक विज्ञान, समाजशास्त्र, समाजनृत्व विज्ञान, सामाजिक मनोविज्ञान का सम्मिलित रूप माना गया। इसमें सामाजिक विज्ञान के अध्ययन क्षेत्र को उभारा गया है। इसमें लिखा है कि यह समाज को समझने में सहायता करने, मानव की मूलभूत जरूरतों को समझने, आर्थिक व्यवस्थाओं और राजनीतिक रूपों को समझने में सहायता करता है। इसमें सामाजिक विज्ञान को मानव को अपने समाज को समझने और उसकी वर्तमान व भविष्य की समस्याओं का वैज्ञानिक समाधान खोजने में सहायक के रूप में प्रस्तुत किया गया है। स्पष्ट है कि सामाजिक विज्ञान को व्यापक अध्ययन क्षेत्र माना गया है जिसमें मानवीय संबंधों से जुड़े विभिन्न अनुशासनों का एकीकृत रूप से अध्ययन किया जाता है। NCF 2005 के अनुसार सामाजिक विज्ञान समाज के विविध सरोकारों को अपने अंदर समेटता है और इसमें इतिहास, भूगोल, राजनीति शास्त्र, अर्थशास्त्र और समाजशास्त्र, आदि विषयों की विस्तृत सामग्रियाँ सम्मिलित होती हैं। एक अर्थपूर्ण सामाजिक विज्ञान पाठ्यचर्या अपनी पाठ्य सामग्री के चयन व गठन द्वारा विद्यार्थियों में समाज की आलोचनात्मक जानकारी विकसित करने में समर्थ होती है।

सामाजिक विज्ञान की विषय वस्तु

माइकल एप्पल (1990) ने अमेरिका के संदर्भ में पाठ्यक्रम के निर्धारण में वर्गों के इतिहास, जाति, लिंग, धर्मिक द्वंद्व की भूमिका की विस्तार से चर्चा की है। इन्होंने स्पष्ट किया है कि पाठ्यक्रम की प्रकृति कैसे राजनीतिक होती है और शिक्षा में लागू सभी सिद्धांत, नीतियाँ और उनका व्यवहारिक रूप तकनीकी नहीं होते, अपितु वे जातीय तथा राजनीतिक रूप पर आधारित होते हैं। इन्होंने विचार रखा है कि पाठ्यक्रम के माध्यम से समाज में विद्यमान सामाजिक यथार्थ का पुर्नउत्पादन किया जाता है।

P-ISSN: 2664-9799

E-ISSN: 2664-9802

Printed Journal - Refereed Journal - Peer Reviewed Journal

International Journal of Humanities and Education Research

Volume 5 Issue 2 Jul-Dec 2023

Sparkling Press™

HUMANITIES
EDUCATION RESEARCH

International Journal of Humanities and Education Research

Index for 2023 (Vol. 3, Issue 2) Part A

01. **Effectiveness of blended learning approach on academic achievement in mathematics among class in Kohima**

Authored by: Obetoli Awomi and Kevitsumuo Linyu

Page: 04-06

02. **Gender issues in Indian educational system: Digging beyond the obvious**

Authored by: Vevolu Khamo

Page: 07-12

03. **Challenges and issues in the education system of modern India: A review**

Authored by: Thoshusie Katiry

Page: 13-16

04. **When words reclaim heritage: Naga Identity and Cultural Documentation in Easterine Kire's Whe the River Sleeps**

Authored by: Dr. Metuo Liezietsu

Page: 17-19

05. **AI (Artificial Intelligence) as a tool for transforming library services: transition of traditional libr services into AI powered library services in Academic libraries**

Authored by: Dr. Manju Jain

Page: 20-23

06. **Educational policies in French-speaking Belgium faced with the challenges of adults returning to school: A critical analysis**

Authored by: Kabir Raehda and Zaytouni Anas

Page: 24-27

07. **Mental health of secondary school teachers as the predictor of their online teaching effectiveness**

Authored by: Mohammad Kaif Farooqui and Sajid Jamal

Page: 28-33

08. **Factors that weakened the availability of quality education for weaker section of the society: In c of SRWS in the RTE Act**

Authored by: Rajesh Kumar Jangir

Page: 34-38

09. **A study on awareness of B.Ed students towards inclusive education**

Authored by: Dr. Prativa Patowary

Page: 39-44

10. बेटियों के सामाजिक समावेशन में ग्राम पंचायत की भूमिका

Authored by: सरिता

Page: 45-48

International Journal of Humanities and Education Research

ISSN Print: 2664-9799
ISSN Online: 2664-9802
Impact Factor: RJIF 8.2
IJHER 2023; 5(2): 45-48
www.humanitiesjournal.net
Received: 01-05-2023
Accepted: 05-06-2023

सरिता
एसोसिएट प्रोफेसर शिक्षा विभाग
अदिति महाविद्यालय, दिल्ली
विश्वविद्यालय, दिल्ली, भारत

Corresponding Author:
सरिता
एसोसिएट प्रोफेसर शिक्षा विभाग
अदिति महाविद्यालय, दिल्ली
विश्वविद्यालय, दिल्ली, भारत

बेटियों के सामाजिक समावेशन में ग्राम पंचायत की भूमिका

सरिता

DOI: https://doi.org/10.33545/26649799.2023.v5.i2a.72

सारांश
भारत में स्त्रियां बहुत से क्षेत्रों से बर्हिवेशित हैं। स्त्रियों की सामाजिक कार्यकलापों में भागीदारी भी बहुत से क्षेत्रों में पुरुषों की तुलना में सीमित है। ग्रामीण क्षेत्रों में तो यह स्थिति और भी खराब है। इस शोध लेख में 11 से 18 वर्ष की बेटियों के सामाजिक समावेशन में ग्राम पंचायत की भूमिका का अध्ययन किया गया है। इसमें ग्राम पंचायत ने समावेशन संबंधी क्या–क्या कार्य किए, उसकी क्या नीति एवं योजनाएं रही एवं कैसे इनका कार्यान्वयन किया गया, इन प्रमुख शोध प्रश्नों के साथ यह शोध किया गया है। गुणात्मक शोध पद्धति को शोध कार्य में अपनाया गया है। यह शोध कार्य हरियाणा प्रदेश के एक जिले पर आधारित है जिसमें बाल लिंगानुपात की स्थिति सबसे खराब थी। इस शोध में पाया गया कि गांव में बेटियों के समावेशन के संबंध में ग्राम पंचायत का ढीला–ढाला रवैया है एवं ग्राम पंचायत एक प्रभावी भूमिका नहीं निभा रही है। ग्राम पंचायत के और अधिक उत्तरदायित्व हैं और इसकी भूमिका बेटियों के सामाजिक समावेशन में और अधिक प्रभावित हो सकती है।

कुटशब्दः बेटियां, समावेशन, ग्राम पंचायत, सशक्तीकरण

प्रस्तावना
यह शोध हरियाणा प्रदेश के एक जिले में किया गया है जिसका बाल–लिंग अनुपात 2011 की जनगणना के अनुसार देश में सबसे कम है तथा स्त्री–पुरुष साक्षरता में बहुत ज्यादा अंतर है। इस शोध के करने के पीछे कुछ प्रमुख प्रश्न रहे जिसके आधार पर उद्देश्यों का निर्माण किया गया।

शोध के प्रमुख उद्देश्य
- गांव में बेटियों के सामाजिक समावेशन की स्थिति का विश्लेषणात्मक अध्ययन करना।
- ग्राम पंचायत की भूमिका का बेटियों के समावेशन की दृष्टि से अध्ययन करना।
- ग्राम पंचायत द्वारा बेटियों के सामाजिक समावेशन से संबंधित किए गए कार्यों एवं कार्यान्वित योजनाओं एवं नीतियों का विश्लेषणात्मक अध्ययन करना।
- गांव में बेटियों के बेहतर सामाजिक समावेशन हेतु सुझाव देना।

शोध का औचित्य
यह शोध हरियाणा प्रदेश के झज्जर जिले में किया गया है। लड़कियों के विद्यालयी समावेश संबंधी शोध तो हुए हैं परंतु गांवों में रहने वाली बेटियों की सामाजिक समावेशन की स्थिति कैसी है और उनके सामाजिक समावेशन में ग्राम पंचायत की क्या भूमिका है इस संबंध में शोध नहीं हुए हैं। अतः यह शोध कार्य गांव में रहने वाली बेटियों के सामाजिक समावेशन की दृष्टि से महत्त्वपूर्ण बन जाता है। यह शोध गांव में रहने वाली बेटियों के सामाजिक समावेशन की समझ में बढ़ावा देने के साथ–साथ सरकारी तंत्र के प्रभावी कार्यान्वयन में भी सहायक सिद्ध होगा। इस शोध कार्य से शैक्षिक समझ में बढ़ोतरी होगी क्योंकि ग्रामीण क्षेत्रों में बेटियों की शैक्षिक स्थिति कैसी है यह शोध इस पर भी है। अतः यह शोध कार्य अति महत्त्वपूर्ण है।

शोध पद्धति
इस शोध कार्य में गुणात्मक पद्धति को अपनाया गया है जिसमें शोध उपकरण के रूप में साक्षात्कार, अवलोकन, अनौपचारिक बातचीत को अपनाया गया है। आंकड़े एकत्रित करने के लिए बेटियों, ग्रामीण एवं ग्राम पंचायत सदस्यों से साक्षात्कार लेकर प्राप्त किए गए हैं। इसी प्रक्रिया में अवलोकन भी किया गया है और अनौपचारिक बातचीत से भी आंकड़े लिए गए हैं।

आज़ादी का
अमृत महोत्सव

अप्रतिम भारत
आज़ादी का अमृत महोत्सव

प्रो. ममता शर्मा
प्रो. नीलम राठी

27. ब्रज लोकगीतों में आजादी की गूँज — 240
—डॉ. नृत्य गोपाल

28. आधुनिक हिन्दी कविताओं में भारत का बिंब एवं भारतीय राष्ट्र की आत्मछवि — 247
—डॉ. विवेकानंद उपाध्याय
—डॉ. मनीष कुमार

29. भारत में शिक्षा की स्वतंत्रता का विवेचनात्मक अध्ययन — 261
—डॉ. सरिता

30. भारतेंदु की गजलों में राष्ट्रीयता — 270
—डॉ. जियाउर रहमान जाफरी

31. 'भारत-भारती' और राष्ट्रीयता — 282
—डॉ. तृप्ता

32. रीतिकालीन धर्म और राष्ट्रीयता — 291
—प्रो. मंजू रानी

33. चित्रलेखा उपन्यास का कथा सृजन — 295
—डॉ. नीलम कुमारी

34. स्वतंत्रता-आंदोलन में कुछ अज्ञात महिलाओं की भूमिका और परिचय — 304
—डॉ. पूनम कुमारी

35. वाचिक साहित्य में मीणी मातृभाषा, गीत, संस्कृति और इतिहास — 311
—डॉ. हीरा मीणा

36. राष्ट्रीय स्वाधीनता आंदोलन में महिलाओं की भूमिका — 325
—डॉ. पूनम राठी

37. वर्तमान परिप्रेक्ष्य में भारतीय संस्कृति की उपादेयता — 334
—डॉ. मंजू शर्मा

38. जयशंकर प्रसाद के नाटकों में राष्ट्रीय चेतना — 341
—सोनू

39. कामायनी में प्रसाद की स्त्री-दृष्टि — 349
—डॉ. अनिल कुमार'

40. उत्तर प्रदेश में 1857 का स्वतंत्रता आंदोलन : एक समीक्षात्मक अध्ययन — 357
—डॉ. अनु कुमारी

भारत में शिक्षा की स्वतंत्रता का विवेचनात्मक अध्ययन

–डॉ. सरिता

सारांश

इस आलेख में भारत में ब्रिटिश राज से लेकर वर्तमान समय तक शिक्षा की स्वतंत्रता का अध्ययन किया गया है। ब्रिटिश राज में शिक्षा व्यवस्था कैसी थी? उद्देश्य एवं लक्ष्य क्या थे? इन उद्देश्यों एवं लक्ष्यों में स्वतंत्रता के उपरांत क्या बदलाव समय-समय पर आए? क्या शिक्षा की स्वतंत्रता को पूर्णतया प्राप्त किया जा सका है। वर्तमान में शिक्षा की स्वतंत्रता की स्थिति क्या है? इन प्रमुख प्रश्नों को केन्द्र में रखकर इस आलेख को गढ़ा गया है। साथ ही साथ वर्तमान समय में शिक्षा की स्वतंत्रता की आवश्यकता को समझने का प्रयास भी इसमें रहा है। आत्मनिर्भरता, सशक्तीकरण एवं राष्ट्र विकास तथा शिक्षा की स्वतंत्रता के संबंध का भी विवेचनात्मक अध्ययन इस आलेख में किया गया है।

प्रमुख शब्द : शिक्षा, स्वतंत्रता, आत्मनिर्भरता, सशक्तीकरण

परिचय

इस आलेख में शिक्षा की स्वतंत्रता से तात्पर्य शिक्षा की व्यवस्था भारतीयों के हित में, भारतीयों के दृष्टिकोण से करने से है। इसे सरल शब्दों में कहें तो शिक्षा में भारतीयों की स्वतंत्रता से है जिसमें वे अपने स्वयं एवं देश के हित में शिक्षा व्यवस्था कर सकें। शिक्षा की स्वतंत्रता एक बहुत ही व्यापक शब्द है जिसमें सम्पूर्ण शिक्षा प्रणाली की आधारशिला भारत के संदर्भ में, भारतीयों के दृष्टिकोण से रखने एवं उसको कार्यान्वित करने से है।

पीयर रिव्यूड रैफ्रीड शोध पत्रिका ISSN : 2230-8997

सहृदय

(भाषा, साहित्य, संस्कृति, संवेदना और शोध का त्रैमासिक)

(यू.जी.सी. पूर्व केयर सूची में सम्मिलित शोध पत्रिका)

(केंद्रीय हिंदी निदेशालय, मानव संसाधन विकास मंत्रालय के आंशिक वित्तीय सहयोग से प्रकाशित)

वर्ष-16 अप्रैल-जून 2024 अंक : 60

संपादक : प्रो. पूरनचंद टंडन

सह-संपादक : प्रो. राज रानी शर्मा

प्रो. रवि शर्मा 'मधुप'

'नव उन्नयन'

'संकल्प', डी-67, शुभम् एन्क्लेव, पश्चिम विहार

नई दिल्ली-110063

अनुक्रम

अपनी बात / **संपादकीय** -- 5

शोध आलेख

लोकभाषा के निबंधकार : हजारी प्रसाद द्विवेदी / **प्रो. पूरनचंद टंडन** -- 7

जनसंचार माध्यम और भाषा : अंतर्संबंध और वैशिष्ट्य / **डॉ. हरीश कुमार सेठी** -- 13

हरियाणवी लोकगीतों में चित्रित आर्थिक समस्याएँ / **सुमन देवी एवं डॉ. अनिशा** -- 19

पंडित दीनदयाल उपाध्याय का शैक्षिक योगदान / **रुचि शर्मा** -- 25

संत कबीरदास की सामाजिक दृष्टि / **मीनाक्षी यादव** -- 30

पंचवटी में लोक-संस्कृति / **प्रो. तृप्ता** -- 35

संस्कृत वाङ्मय की समसामयिकता / **प्रो. राज रानी शर्मा** -- 40

प्रवासी कहानियों में वृद्ध जीवन : विशेष संदर्भ ब्रिटेन / **अपूर्वा** -- 49

मध्यकालीन-साहित्य में सौंदर्य-दृष्टि की प्रासंगिकता / **कु. मोहिनी दीक्षित** -- 54

हमारी सांस्कृतिक चेतना और साहित्य / **डॉ. नीरू** -- 60

कबीर काव्य में उलटबाँसियों का स्वरूप / **कानाराम** -- 65

तुलसी के राम साहित्य का अनुशीलन / **डॉ. आलोक रंजन पांडेय** -- 72

भारतीय ज्ञान-परंपरा में अर्थशास्त्रीय चिंतन / **रवि तिवारी** -- 80

साहित्य का इतिहास लेखन / **डॉ. अजय कुमार यादव** -- 89

दोहे

दोहे / **डॉ. भावना शुक्ल** -- 96

कविताएँ

संबंध; बीज प्यार का; परिंदे; मंजिल / **प्रो. प्रदीप कुमार** -- 97

खण्ड 47 संख्या 2 अप्रैल-जून 2024 आई.एस.एस.एन.-0253-6803

Volume 47 Number 2 April - June 2024 ISSN- 0253-6803

स्वास्थ्य एवं जनसंख्या: परिप्रेक्ष्य एवं मुद्दे

Health and Population: Perspectives and Issues

आरोग्यम् सुखसम्पदा

राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान

The National Institute of Health and Family Welfare

बाबा गंगनाथ मार्ग, मुनीरका, नई दिल्ली—110067

Baba Gangnath Marg, Munirka, New Delhi –110067

ISSN 0253-6803

HEALTH AND POPULATION: PERSPECTIVES AND ISSUES
(Quarterly Journal of the National Institute of Health and Family Welfare, New Delhi)

Editorial Board

Chief Editor	Editor	Associate Editors
Dr. Dheeraj Shah Director	Prof. V.K. Tiwari	Dr. Bishnu Charan Patro Dr. Bhaswati Dash

Joint Editors
Dr. Sherin Raj TP
Dr. Vaishali Bhole

Advisors

Dr. Jayanti Semwal, HIMS, SRHU, Dehradun
Dr. Kuldeep Kumar, Bond Business School, Australia
Dr. Mala Ramanathan, SCTIMST, Trivandrum
Dr. S.N. Dwivedi, RDG Med. College, Ujjain
Dr. Pankaj Bhardwaj, AIIMS, Jodhpur
Dr. K.S. Nair, Quassim University, Saudi Arabia
Dr. Dinesh Paul, Ex Director, NIPCCD
Prof. Ram B Bhagat, Ex Prof., IIPS
Prof. Sanjay Zodpey, President, PHFI
Dr. Madhulekha Bhattacharya, Ex Prof., NIHFW
Dr. Suneela Garg, Prof. of Excellence, MAMC
B.S. Garg, Wardha Med. College
Dr. Arvind Pandey
Dr. Rajiv Kumar Jain, Ex Chief Consultant-Health, Indian Railways
Prof. Sonu Goel, PGIMER
Dr. C.M. Singh, AIIMS, Patna
Uday S Mishra

SUBSCRIPTION

	IN INDIA	FOREIGN
Annual:	Rs. 200.00	$200 (US) including
Single copy:	Rs. 50.00	air-mail postage

(Bank Drafts may be drawn in favour of the Director, The National Institute of Health and Family Welfare, New Delhi)

Papers published in the journal- HPPI, represent the opinion of the respective author(s) and don't reflect the views and policies of the Institute.

All editorial correspondences should be addressed to:
The Editor, Health and Population: *Perspectives and Issues*,
National Institute of Health and Family Welfare, Baba Gang Nath Marg,
Munirka, New Delhi-110 067, India.
E. mail: **editor@nihfw.org**
Website: www.nihfw.org (Journal, at the bottom of Home Page)

July 2024 / 20 copies

ISBN- 02536803

HEALTH AND POPULATION: PERSPECTIVES AND ISSUES

VOLUME: 47, NUMBER 2, April-June 2024

CONTENTS

1.	**A Review of LASI Wave-1 Data** Bijoy Bhattacharjee and Aditya Raj	83-89
2.	**Unmet and Met-Need of Contraception in 8 EAG States of India in 2019-'21: Strategies to Meet the Unmet** S. C. Gulati	90-111
3.	**Science Communication in Schools: Current Interventions, Opportunities and Challenges** Manoj Varghese and Manish Mohan Gore	112-120
4.	**Utilization of *Janani Shishu Suraksha Karyakram* (JSSK) Scheme in Jodhpur District, Rajasthan: Implementation Issues and Challenges** Mahima Choudhary, Sherin Raj T P and V K Tiwari	121-128
5.	**Premenstrual Syndrome: Awareness and Role of Physical Activities** Archana Aggarwal, Rakhi Gupta, Suryanshi Anand, Arya Singh, Anvi Kaushik, Ishani and Jaspreet Kaur	129-144
6.	**Effectiveness of Planned Teaching Programme: An Assessment of Nursing Students' Knowledge on Respectful Maternity Care in a University in New Delhi** Sharma Vaishnavi, Thokchom Somibala and Fatima Jamal	145-152
7.	**A Comprehensive Survey of Lifestyle Patterns among College-going Young Adults** Poonam Lakra and Manisha Wadhwa	153-159
8.	**Bone Density Patterns: A Cross-Sectional Study of Age-Related Decline and Gender Differences in a Sample Population** Elizabeth J. Henriques and Rohita Deshprabhu Kamat	160-167

A comprehensive survey of lifestyle patterns among college going young adults

Abstract

The phase of early adulthood holds significant importance as it is when many aspects of one's lifestyle take shape, ultimately impacting their future health. This research explored lifestyle elements such as physical activity, sleep patterns, screen usage, weight management, and mental well-being among young adults. The study's findings revealed positive and negative changes in college students as they transitioned into young adulthood. Some students actively engaged in physical activities, while others faced challenges maintaining an active routine for various reasons. Excessive screen time consumed a substantial portion of these young adults' daily hours. Academic obligations and the influence of social media led to insufficient sleep for many students, despite their awareness of the benefits of quality sleep. Students attempted various strategies to improve their sleep but faced difficulties due to their commitments. A significant percentage of the participants encountered problems in managing their weight according to their ideal standards. Lack of knowledge about nutritional sources resulted in consuming foods with unknown nutritional value. Recognizing signs of poor mental health, such as depression, insomnia, irritability, and social isolation, was common among the participants. Raising awareness among young adults about their lifestyle choices is crucial. This knowledge empowers them to make necessary adjustments where needed, paving the way for a healthier future in the years to come.

Keywords: Adulthood, Lifestyle, Physical activity, Weight management, Mental health

Introduction

Young adulthood, which spans roughly between the ages of 20 and 30, is a crucial transition phase between adolescence and adulthood. It usually entails substantial shifts in education, employment, and interpersonal connections. It is a vital stage of development where individuals face significant challenges and are expected to take on responsibilities and obligations. The transition from school to college is often accompanied by various stressors that can significantly impact students' choices regarding a healthy lifestyle[1]. This transitional period is critical in developing lifelong healthy habits and practices. Today's young adults live in a more interconnected world with increased knowledge and information sharing, but they also face heightened risks, limited social mobility, and greater economic inequality. Maintaining a healthier lifestyle is of utmost importance for young adults as it plays a crucial role in shaping their well-being and future. Adopting healthy habits during this phase of life sets the strong foundation for a lifetime of good health and reduces the risk of numerous physical and mental health problems.

THE MYSORE JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

Since 1967

Vol. 58 (1) January - March 2024 ISSN-0047-8539

Online :
Website : www.mjas.co.in
or
https://e-krishiuasb.karnataka.gov.in/MJAS/Home.aspx

UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES BANGALORE, INDIA

A Peer-Reviewed Journal listed in UGC Care List with a NAAS Score of 4.63

THE MYSORE JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

NAAS Score 4.63

Frequency of Publication : Quarterly

MJAS 58 (1) 2024 : 1-481

EDITORIAL COMMITTEE

Chairman

Dr. S. V. Suresha
Vice-Chancellor, UAS, Bangalore

Members

Dr. K.C. Narayanaswamy, Director of Education, UAS, Bangalore
Dr. Venkatesh, Director of Research, UAS, Bangalore
Dr. V.L. Madhuprasad, Director of Extension, UAS, Bangalore
Dr. H.C. Prakasha, Dean (PGS), UAS, Bangalore
Dr. S.S. Prakash, Dean (Agri.), College of Agriculture, Mandya
Dr. K.H. Nagaraj, Editor, Communication Centre & Member Convener

SUBSCRIPTION RATES

Membership	Inland (₹)	Foreign (US $)
Annual Membership		
Individual	400.00	80.00
Institution	600.00	
Life Membership		
Individual	3000.00	
Institution	5000.00	
Single copy	100.00	

Note :

1. All correspondence should be addressed to the Editor, Communication Centre, UAS, GKVK, Bengaluru - 560 065, India. E-mail : editor@uasbangalore.edu.in / editoruasb@gmail.com
2. All the authors of the review article and research article must be the subscribers of MJAS and should also pay a processing fee of Rs.100/- per article
3. Subscription amount drawn in favour of the Editor, Communication Centre, UAS, GKVK, Bengaluru-560 065 may be deposited to the S/B Account No. 0425101030928, IFSC Code CNRB0002737, Canara Bank, GKVK, Bengaluru-560 065. The proof of the payment may be mailed to editor@uasbangalore.edu.in/ editoruasb@gmail.com
4. Authors should submit the articles with the duly signed declaration stating that the contents of the article are not duplicated and has neither been published nor sent for publication elsewhere

This Journal is being indexed in Web of Science, EBSCO and CAB International

Online : **Website : www.mjas.co.in**
or
https://e-krishiuasb.karnataka.gov.in/MJAS/Home.aspx

Edited and Published by Dr. K.H. Nagaraj
Assisted by Dr. H.B. Raghu
Communication Centre, University of Agricultural Sciences, GKVK, Bengaluru - 560 065, India

Mysore J. Agric. Sci., 58 (1) : 1-481 (2024)

CONTENTS

Sl. No.	Particulars		Page Nos.
	RESEARCH ARTICLES		
1.	Isolation and Screening of Fungal Endophytes for Arsenic-Metal Tolerance Potential and Seedling Growth of Rice (*Oryza sativa* L.) Under Induced Arsenic Stress Condition *– K. R. Abhinandana, V. C. Suvarna, K. Tamil Vendan, Arati, N. Lohith Kumar and L. Krishna Naik*	–	1-16
2.	Five Species of Predatory Mites of the Genus *Amblyseius* Berlese (Acari : Phytoseiidae) from Eastern Dry Zone of Karnataka *– Anna Jose, Channegowda Chinnamade Gowda, Renuka Hiirmath, Ismail Döker and Nagappa Srinivasa*	–	17-29
3.	Cloning and Molecular Characterization of Coat Protein Gene (*CP*) of *Tomato Leaf Curl New Delhi Virus* (G : Begomovirus, F : Geminiviridae) in Ridge Gourd and *In silico* Analysis of the BR1 Family of Coat Protein *– Ananya and N. Nagesha*	–	30-39
4.	Combining Ability and Gene Action for Productivity Traits in Rice (*Oryza sativa* L.) under Saline Conditions *– P. Arunkumar and R. Narayanan*	–	40-47
5.	Field Evaluation of Newer Insecticides for the Management of Sucking Pests in Cotton (*Gossypium hirsutum* L.) *– P. Ashish Kamal, Shivaray Navi, L. Vijaykumar, C. Shashi Kumar, G. Somu, B. Rajendra and N. M. Chikkarugi*	–	48-57
6.	Ribonucleoprotein Complex (*sg*RNA + Cas9) Mediated *in Vitro* Restriction Assay to Predict *in Vivo* Editing of the White Gene of the Fall Armyworm, *Spodoptera frugiperda* (J. E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) *– C. N. Bhargava, R. Asokan, K. Murali Mohan, M. Manamohan, V. Sridhar and Anita Peter*	–	58-64
7.	Evaluation of Fruit Yielding Mulberry Genotypes for Propagation and Growth Parameters *– D. S. Chethankumar, Chikkalingaiah, Manjunath Gowda, S. Chandrashekar and B. Kalpana*	–	65-73
8.	Assessment of Lake Water Quality and Suitability for Consumption, Irrigation and Industrial Purpose Using Multivariate Statistical Approach, Water Quality Indices (WQI) and Geographic Information System (GIS) *– S. K. Dhanush, M. Mahadeva Murthy, Rinku Verma and A. Sathish*	–	74-98
9.	Development and Standardization of Scale to Analyze the Degree of Modernization among Tribal Farmers *– Deinichwa Dkhar, K. P. Raghuprasad and S. Ganesamoorthi*	–	99-111

Sl. No.	Particulars	Page Nos.
10.	EVALUATION OF NEW FOUNDATION CROSSES OF THERMOTOLERANT BIVOLTINE SILKWORM (*Bombyx mori*) FOR THEIR TOLERANCE TO MUSCARDINE DISEASE – *Durgam Thrilekha, Manjunath Gowda, K. C. Narayanaswamy, Chikkalingaiah, S. Ramesh and J. Seetharamulu*	– 112-125
11.	SOIL PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES IN CENTRAL AND SOUTHERN DRY ZONES OF COCONUT GROWING AREAS IN HASSAN DISTRICT OF KARNATAKA – *Gagan, B. Shetty and S. Channakeshava*	– 126-143
12.	BROWN MANURING - AN EFFECTIVE TECHNIQUE FOR INCREASING PRODUCTIVITY AND PROFITABILITY OF AEROBIC RICE – *Jyoti Jadipujari, B. S. Lalitha, H. M. Jayadeva, S. R. Anand, G. G. Kadalli and M. Sheshashaye*	– 144-165
13.	EFFECT OF UREASE AND NITRIFICATION INHIBITORS ON PRODUCTIVITY AND PROFITABILITY OF AEROBIC RICE DURING SUMMER SEASON – *Mahantesh B. Nagangoudar, H. M. Jayadeva, B. S. Lalitha, D. C. Hanumanthappa, G. G. Kadalli and N. Umashankar*	– 166-175
14.	BREAKING THE MOLD : A CONSTRAINT ANALYSIS IN ADOPTION OF CLIMATE SMART AGRICULTURAL TECHNOLOGIES – *H. M. Nandini and M. N. Venkataramana*	– 176-186
15.	AUGMENTATION OF GROWTH AND GLOWERING CHARACTERISTICS FOR OFF-SEASON FLOWER PRODUCTION IN JASMINE (*J. sambac* (L.) AITON.) THROUGH PRUNING AND GROWTH REGULATORS – *V. G. Navya, K. S. Nirmala, R. Vasanthakumari, M. Savita, G. K. Seetharamu and H. G. Ashoka*	– 187-198
16.	STANDARDIZATION OF MINIMAL PROCESSING TREATMENTS FOR CLOVE BASIL AND SWEET BASIL SEEDS – *B. Neeharika and K. G. Vijayalaxmi*	– 199-210
17.	INFLUENCE OF NANO FERTILIZERS ON GROWTH AND YIELD OF MAIZE – *C. Parameshnaik, K. N. Kalyana Murthy, D. C. Hanumanthappa, C. Seenappa, Y. A. Nanja Reddy and H. C. Prakasha*	– 211-221
18.	ANALYSIS OF CHILLI CHLOROPLASTIC PHOTOSYSTEM II PROTEIN D1 INTERACTION WITH THE CUCUMBER MOSAIC VIRUS (CMV) COAT PROTEIN USING COMPUTATIONAL TOOLS – *P. S. Pooja, Kopparthi Amruthavalli Sindhura, Shadab M. Khatib, M. Bharath, S. S. Kavya, Mantesh Muttappagol, Shridhar S. Hiremath, K. P. Lavanya, T. M. Ningaraju and C. N. Lakshminarayana Reddy*	– 222-231
19.	MILLET MANIA: EXPLORING AWARENESS AND CONSUMPTION PATTERNS AMONG COLLEGE STUDENTS – *Poonam Lakra, Indu Nashier Gahlawat and Areeba Hussain*	– 232-240

Mysore J. Agric. Sci., 58 (1) : 232-240 (2024)

Millet Mania: Exploring Awareness and Consumption Patterns among College Students

Poonam Lakra[1], Indu Nashier Gahlawat[2] and Areeba Hussain[3]
[1&3]Department of Nutrition and Health Education, [2]Department of Biology, Aditi Mahavidyalaya, University of Delhi, Bawana, New Delhi - 110 039
e-Mail : plakra@aditi.du.ad.in

Authors Contribution

Poonam Lakra : Writing of research paper;
Indu Nashier Gahlawat : Collection of data and review of literature;
Areeba Hussain : Collection of data

Corresponding Author :
Poonam Lakra

Received : August 2023
Accepted : November 2023

Abstract

Though millets are nutritionally superior to popular cereals like rice and wheat in terms of various nutrients, the consumption of rice and wheat is higher than that of millets. The present study was undertaken to understand the attitude, preference and consumption patterns of millets among young adults. The study participants were young adults between the ages of 17 and 24 years pursuing studies in various disciplines in Delhi and Haryana. Data regarding the preference, attitude, reasons for consumption, frequency and forms of millet consumption among young adults were collected using a Google questionnaire through WhatsApp and 700 responses were received. It was found that 82 per cent of the participants were aware of millet products available in the market and approximately 66 per cent considered millet superior to wheat and rice. Bajra, jowar and ragi were the most popular millets among them. The majority of respondents considered millets to be good for health and were aware of their nutritional benefits. Lack of knowledge about the preparation methods, being the only one in the household consuming millets, unacceptable taste and long preparation time were identified as factors responsible for not consuming millets. Roti/bread, khichadi, porridge, dosa, ready-to-eat foods and beverages were some of the popular preparations consumed by the respondents. Additionally, the majority of respondents considered millets to be environmentally sustainable.

Keywords : Rice, Wheat, Millets, Nutritional benefits, Consumption pattern

Millet is a collective term that encompasses several types of small-grained cereal grasses. They are classified in two groups: 'large millets' consisting of sorghum and pearl millet and 'small millets' including finger millet, pearl millet, foxtail millet, barnyard millet, kodo millet and little millet. They are often called 'smart food' because they are nutritious, healthy, environmentally sustainable and resilient crops. They have the capacity to overcome unfavourable climatic conditions and grow in nutritionally poor soils and demand less quantities of water, pesticides and fertilizers (Saleh *et al*., 2013). Farming procedure of minor millets leave a lower carbon footprint compared to other commonly grown major staples. It is reported that out of 14,000 plants, only three crops wheat, rice and maize, contribute to 60 per cent of the calorie intake. The sustainable development goals (SDGs) 2030 aim to eliminate malnutrition by the year 2030 (Kane-Potaka *et al*., 2021). To achieve this, interventions are required to substitute wheat, rice and maize with nutrient-rich millet. India is the leading producer and consumer of several millets. Earlier many preparations were developed from millets in different regions of the country, which contributed significantly as a staple food. However, over the years, their presence in the Indian food basket has reduced due to government policies favouring the production and consumption of cereals like rice and wheat (Kane-Potaka, 2021). Other reasons of decline of millets include low

https://uasbangalore.edu.in/images/2024-1st-Issue/19.pdf