

Govt college Kullu-175101 UGC -NAAC accredited B++institution Phone No. &Fax -01902-222568

E-mail: gckullu-hp@nic.in

# IMPROVING HEIKIN-ASHI TRANSFORMATION DATA LEARNING IN NEURAL NETWORK USING VOLUME WEIGHT IN STOCK MARKET DATA

BY: NISCHAL SHARMA, DEPTT. OF COMPUTER SCIENCE DATED: 28 FEB 2018



International Journal of Scientific Research in Computer Science, Engineering and Information Technology

© 2018 IJSRCSEIT | Volume 3 | Issue 1 | ISSN : 2456-3307

## Improving Heikin-Ashi Transformation Data Learning in Neural Network Using Volume Weight in Stock Market Data

Nishchal Sharma\*1, Dr. Chaman S. Chauhan2

<sup>1</sup>Research Scholar, School of Engineering and Technology, Career Point University, Kota, Rajasthan, India <sup>2</sup>Assistant Professor, Dept. of Computer Science & Application, Govt. College Chamba Himachal Pradesh, India

#### ABSTRACT

This paper provides a further analysis and improvement of Heikin Ashi Transformation for Neural Network Learning. It has been demonstrated that Heikin Ashi Transformation can improve the learning effect of Neural Network. This paper introduces another improvement using volume-weighted data for learning and its effect for neural network learning process.

Keywords: Heikin Ashi Transformation, Neural Network, Stock Market Analysis, Time series filtering

## I. INTRODUCTION

The machines and information have commanded present time. As the power of calculation heightened towards sky, we were able to make better framework that can harness this computational power and transform them into complex framework. The craft of examining information is extremely valuable. The information itself is futile, unless we can locate some hidden patterns or data inside. High power machine can turn this data into recognizable patterns far better now. Recognizing patterns among information is a key variable in modern research. Since we have enough computational power available to us, we would device techniques that enable machine to analyse data patterns and discover under lying information.

Neural network provide an excellent way to mimic human brain and allow machine to learn underlying patterns. Given a sufficient large training data, neural network can learn it propeties and make prediction based on the learning (Guresen et al., 2011). One of

the most promising fields of such research includes finance. Stock market is a very dynamic place. stock market data patterns hold a key in finance research. Such finance patterns allow institutions to make better decision. But stock market data can contain unwanted noise. Noise can be a short term fluctuation in stock market data. Such Noise is undesired within the data and may or may not be related to the underlying stock data trend. We have already demonstrated that such noise can interfere with learning of neural network and hence reduces the effectiveness of learning and its effectiveness. The Heikin-Ashi transformation has worked remarkably well reducing noise and its effect can be further improved using volume weighted data, which adds another piece of information for better noise reduction.

The Sources of noise can be many. Such noises are result of market overreaction to viral news outbreak (Howe, 1986) and other factors such as short term traders exiting their positions far too early. Filtering of training data has been suggested by many authors.



Govt college Kullu-175101 UGC -NAAC accredited B++institution Phone No. &Fax -01902-222568

E-mail: gckullu-hp@nic.in

# BIOLOGY OF CHEILOMENES SEXMACULATA (F.), A PREDATOR OF GREEN APPLE APHID IN HIMACHAL PRADESH, INDIA.

BY: DR. MEENA KUMARI, DEPT. OF ZOOLOGY DATED: 30 APRIL 2019



Site map (ijor.aspx?target=site\_map) | Privacy Policy (ijor.aspx?target=privacy\_policy) | Copyright (ijor.aspx?target=copyright\_disclaimer) | Terms & Conditions | (ijor.aspx?target=ter (<a href="http://www.prchecker.info/">http://www.prchecker.info/</a>)

637,574,508 visitor(s) since 30th May, 2005.

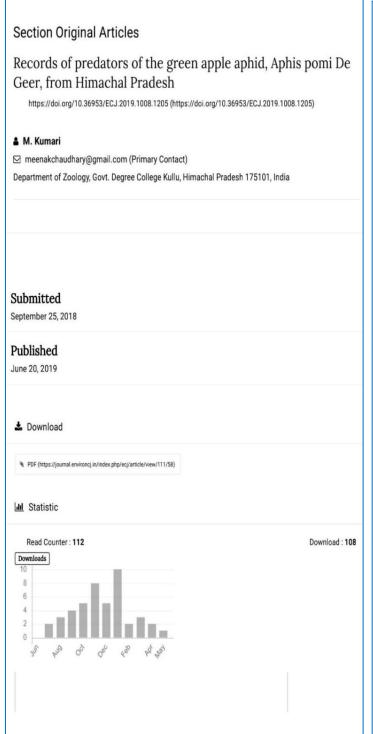
All rights reserved. Site designed and maintained by DIVA ENTERPRISES PVT. LTD. (http://www.divan.in)

ote: Please use internet Explorer (6.0 or above). Some functionalities may not work in other browser



# RECORD OF PREDATORS GREEN APPLE APHID APHIS POMI DE GEER FROM HIMACHAL PRADESH.

BY DR. MEENA KUMARI, DEPT. OF ZOOLOGY DATED: 20 JUNE 2019









Govt college Kullu-175101 UGC -NAAC accredited B++institution Phone No. &Fax -01902-222568

E-mail: gckullu-hp@nic.in

# BIOLOGY AND FEEDING POTENTIAL OF METASYRPHUS CONFRATER (WIEDEMANN)- A SYRPHID PREDATOR OF GREEN APPLE APHID ON APPLE HOST IN INDIA

BY DR. MEENA KUMARI, DEPT. OF ZOOLOGY DATED: 2019

Indian Journal of Entomology, 81(4): 830-852 (2010)

Dul No. 16,5958/0974-8172-2619-00165-9

## 310LOGY AND FEEDING POTENTIAL OF METASYRPHUS CONFRATER (WIEDEMANN)-A SYRPHID PREDATOR OF GREEN APPLE APHID

#### MEESA KEMARI

Department of Zoology, Government College, Kulin 175101 Email: meenakchandhary@gmad.com

#### ABSTRACT

Field observations were made on the predators of green apple aphid Aphis pani De Geer in apple nursery helds at Mashobra, Shimla district and Ner Chowk, Mandi district of Himachal Pradesh. These revealed three species of Syrphidae (Diptera) sic. Betasyrphus serarius (Wielemann). Episyrphus belieutus De Geer, and Metasyrphus confroier (Wiedemann). The life history and feeding potential of the inexae of the latter were studied under laborators conditions.

Key words, Apple, Masholira, Nei Chowk, nursery, Aphis ponti, predatura, Syrphidae, Metasyrphus confeator, lars ac, predations, feeding potential, life stages

ireen apple aphid Aphis pomi De Geer is a pest iging nursery plants severely in Himachal Pradesh Cashmir This aphid pest was reported by De Geer 3), it has worldwide distribution and been reported all the apple growing regions (Blackman and p. 1984). On fruit bearing trees, it affects the ty and yield (Madsen et al., 1961; Oatman and er [961], and in nurseries and orchards, large aphid ies result in reduced yield as well as retardation or growth (Hamilton et al., 1986) Carroll and (1984) reported that there are 39 predators and arasitoids on this in North Central Washington in Fartier workers (Niemezyk, 1978; Carroll and 1984, Niemczyk and Pruska, 1986; Bouchard et 88, 1982) reported that many predators consume hs and adults. Control of aphids usually requires a complex approach for which the basic knowledge logy of predator species is prerequisite. Of the tors, the larvae of aphidophagous species of ds such as Episyrphus balteatus (De Geer) are ered important (Ankersmit et al., 1986; Chambers dams, 1986) In the present study, feeding ial of larval stages of Metasyrphus confrater mann) is observed during summer and autumn

## MATERIALS AND METHODS

jular field surveys of apple nurseries were ned in two localities i.e. Mashobra locality (, 77°1°E, 2286 mas!) of Shimla district and Ner locality (31°32°N, 76°54°E, 878 mas!) of Mandi of Himachal Pradesh. The syrphid predators of green apple aplied Aphis point De Geer were observed for three years from 2003 to 2005, and reconfirmed in 2016 to 2018. Apple nurseries of Mashobra and Ner Chowk were surveyed, and in the subsequent years, the life history and feeding potential of larvae were studied under laboratory conditions in the Department of Biosciences, Himachal Pradesh University. Shunla. The developmental stages and their feeding potential were observed from May to November covering mainly two seasons i.e. summer (May-August) and autumn (September-November).

Eggs of syrphid flies were collected from the field and after hatching the development of the larvae were observed. The feeding potential of 10 larvae of each species was recorded. Fixed numbers of aphids were given to larvae and they were examined after regular intervals to record the feeding potential. The duration of life stages were observed and adult flies were maintained on 10% honey soaked in cotton along with some commonly available flowering shoots undeal laboratory conditions to record the adult life span.

#### RESULTS AND DISCUSSION

Observations were made on young nursery plants and apple orchards to record the syrphid predators of *Aphis point* De Geer. During May to November when the infestation rate of green apple aphid was high, larvae of *M. confrater* were found preying. The observations on the biology are as follows:

The eggs are greytsh white, and oval, and hatch from 2 to 2.5 days during summer (mean 2.20 days ± 0.08



# HEIKIN-ASHI TRANSFORMATION AND VIX INDEX DATA FOR STOCK MARKET INDEX PREDICTION AND IT'S EFFECTS

BY NISCHAL SHARMA, DEPTT. OF COMPUTER SCIENCE DATED: 18 FEB. 2019



International Journal of Scientific Research in Computer Science, Engineering and Information Technology

© 2019 IJSRCSEIT | Volume 5 | Issue 1 | ISSN : 2456-3307

DOI : https://doi.org/10.32628/CSEIT195195

## Heikin-Ashi Transformation and Vix Index data for Stock Market Index Prediction and It's Effects

#### Nishchal Sharma<sup>1</sup>, Dr. Chaman Singh Chauhan<sup>2</sup>

\*¹Research Scholar, School of Engineering and Technology, Career Point University, Kota, Rajasthan, India ²Assistant Professor, Dept. of Computer Science & Application, Govt. College, Chamba, Himachal Pradesh, India

#### ABSTRACT

This paper performs a comprehensive analysis of Vix Index data with Heikin Ashi Transformation of stock index Neural Network Learning. It has been demonstrated that Heikin Ashi Transformation can improve the learning effect of Neural Network and the effect can also be filter out if volume weights are also considered. This paper introduces another improvement beside using volume-weighted data. Instead volatility index is used as an input and its effect for neural network learning process is analyzed.

Keywords: Heikin Ashi Transformation, Vix Data, Neural Network, Stock Market Analysis, Time series filtering

#### I. INTRODUCTION

Predicting uncertain events have been a curious subject for human beings, we were able to make better prediction framework with the computation power we have. The science of examining information and its effects is extremely valuable. The information itself is of no use if it is raw and unprocessed. The process of locating hidden patterns or data inside can be very useful. High power machine can turn this data into recognizable patterns far easily now. Identification of patterns inside given data is a key variable in modern research. Since we have abundance of computational power available to us, we would formulate techniques that enable machine to analyse data patterns and discover underlying information easily.

Neural network are system that mimic human brain and allow machine to learn underlying patterns just like human beings. If a large training data is available then neural network can learn it properties and make prediction based on the learning [1] . One of the most desired fields of such research includes stock market. Stock market is a very dynamic place with tons of information. Stock market data creates patterns, that when harvested can provide better decision making opportunity. But stock market data is full of unwanted entropy. Such noise can be a short term fluctuation in stock market data or may be long term disturbence. Such Noise is undesired within the data and may or may not be related to the underlying stock data trend. We have already demonstrated that such noise can interfere with learning of neural network and hence reduces the effectiveness of learning and its effectiveness. The Heikin-Ashi transformation has worked remarkably well reducing noise and its effect can be further improved using Vix Index data.



Govt college Kullu-175101 UGC -NAAC accredited B++institution Phone No. &Fax -01902-222568

E-mail: gckullu-hp@nic.in

## TRENDS AND DECOMPOSITION OF MAJOR FOOD CROPS IN HIMCHAL PRADESH: A CASE STUDY OF KINNAUR DISTRICT.

BY DR. LOKESH, DEPTT. OF ECONOMICS DATED: MARCH 2019

© 2019 JETIR March 2019, Volume 6, Issue 3

www.jetir.org (ISSN-2349-5162)

## TRENDS AND DECOMPOSITION OF MAJOR FOOD CROPS IN HIMACHAL PRADESH: A CASE STUDY OF KINNAUR DISTRICT

Ph. D. Research Scholar Department of Economics H. P. University Shimla, (India)

The present paper attempts to examine the growth performance of major crops and identification of factor which contribute to output of these crops in Kinnaur district over period 1980-81 to 2015-16. This paper attempted to identify these factors by application of decomposition analysis with reference to area, yield and interaction between them. The study highlight declining trend in area and yield of all crops is mainly attributable to the shifting of area in favour of fruits, and off-season vegetables which have become attractive and more remunerative alternatives for increasing income and generating employment in the temperate regions. The decomposition analysis brought out that area effect was major source of increase in output during period I. Interaction and yield effect contributed towards output for pulses and cereals in during the same period. In period II contribution of yield dominated the output of rice, pulses and foodgrains. For wheat, maize, barley and cereals area contributed most of the increase in output. In period III area contribution was more for wheat, maize, barley and cereals. Most of the increase in output of pulses and foodgrains in period III was contributed by interaction effect. In case of rice increase in output was brought about by yield effect alone. However there are significant variations in the relative shares of these components in different time periods.

Keywords: Area, Growth, Output, Yield, and Decomposition

This paper has been extracted from the author's doctoral dissertation under the guidance of Dr. Sanju Karol Professor Economics, International Centre for Distance Education and Open Learning Himachal Pradesh University, Shimla-5

## BACKGROUND

Agriculture is one of the important economic and livelihood activities in the state of Himachal-both from the perspective of number of people involved in it as well as the contribution to the gross domestic product of the state is concerned. In the year 2017-18 agriculture contributes 9 per cent of total gross state domestic product and provides employment to 62 per cent of the total workers of the state economy (Economic Survey, 2018-19). In Himachal Pradesh 89.96 per cent population resides in rural area which manifests the rural character of the state economy. The state is also suitable for cultivation of horticulture and offseason vegetable which can further add to the state domestic product. Due to this particular suitability for horticulture and offseason vegetables state has experienced shifting of land in favour of these crops.

Kinnaur lies nestled in Western Himalayan region having altitude of 681 meters to 2350 meters which is high hills temperate zone of Himachal Pradesh suitable for the cultivation of agriculture and horticulture crops. According to the census 2011 36.82 per cent of the people were engaged in agriculture sector. Sloppy and small size of farm in the district makes it difficult to increase irrigation facility equally throughout the district. Total area under crops in 2016-17 was 9502 hectare (Statistical Summary, district, Kinaur 2017-18). Major crops grown in the districts are wheat, maize, barley, potato and pulses. The climatic conditions are such that the area is suitable especially for apple, pears, almond, walnut, apricot and pinus gerardiana popularly known as chilgoza (locally known as neoza, noosa in Kinnaur) production. In the year 2017-18 total area under horticulture crops was 12717.64 hectare and production was 113524.685 metric tons. Out of the total area (640.1, 000 hectare) cultivable land is only 7.07 thousand hectare and net area sown is 7.55 thousand hectares and gross cropped area is 9.02 thousand hectare in 2017-18. Net irrigated area is 4.8 thousand hectare and gross cropped area is 5.7 thousand hectare. 2.7 thousand hectare area is rainfed



# TRENDS AND DECOMPOSITION OF AGRICULTURE GROWTH: SOME EVIDENCES FROM HIMACHCAL PRADESH.

BY DR. LOKESH, DEPTT. OF ECONOMICS DATED: APRIL 2019



International journal of basic and applied research www.pragatipublication.com ISSN 2249-3352 (P) 2278-0505 (E) Cosmos Impact Factor-5.960

## Trends and Decomposition of Agricultural Growth: Some Evidences from Himachal Pradesh

#### Lokesh

Ph. D. Research Scholar
Department of Economics
H P University Shimla, India
This paper is extracted from the Ph.D. thesis of the research scholar

Received: 10 March Revised: 18 March Accepted: 26 March

#### Abstract

In this paper an attempt has made to estimate the relative shares of growth of area and yield to the growth of output of major foodgrains in Himachal Pradesh for the period 1980-81 to 2015-16. Due to predominant employment generative nature of the agriculture sector in the state, it is essential that this sector of the economy performs well for the overall health of the economy. Therefore this article focuses mainly on agriculture as one the core sector for the development of economy. However, the growth performance of agricultural sector is not uniform across state in the different time periods. The traditional and less developed segment of agriculture of Himachal is characterized by the low level of primitive technology and low productivity as is in the case of Indian agriculture sector. There is a general belief that the green revolution technology has not been percolated to the hill state of Himachal. This perception negates the unique agro-climatic factors of the sate which makes application of uniform agricultural practices redundant for Himachal. In order to assess the growth performance of agricultural sector as a whole, the paper uses decomposition model for the investigation of contribution of components towards output. There is general growth in the productivity of major foodgrains but there is simultaneously decline in the area allotted to these crops. As for as production is concerned there is moderate growth in the case of pulses while rice minute increase in growth, while in the case of remaining crops there is a general decline in the production in comparison to period I. The decomposition analysis explains that yield effect was major contributor of increase in output in all the periods with exception of period I and II for barley and pulses where area expansion has been main reason for the increased crop output in Himachal Pradesh.

Keywords: Decomposition, Foodgrains, Growth, Production, Productivity.



## NON-FARM SECTOR WORKERS IN CONTEXT OF ECONOMIC SLOWDOWN

BY DR. RATNESH TRIPATHI, DEPT. OF ECONOMICS DATED: 6 JUNE 2019

UGC Approved Journal No. 48416 Interdisciplinary Journal of Contemporary Research, Vol. 6, No. 6, June, 2019

Impact Tactor: 2.314 ISSN: 2393-8358

## Non-Farm Sector Workers in Context of Economic Slowdown

Dr. Ratnesh Tripathi

Assistant Professor (Economics), Government College, Kullu (H.P.)

#### Abstract

The impact of the global economic downturn is beginning to be pervasive. However, its impact for the lower income segments of the population in India seems to be the largest for those employed in export-oriented sectors like diamond polishing, garments, carpets and hosiery. In sectors which cater to the lower end of domestic demand of roti (food), kapda (clothing) aur (and) makaan (shelter) there has been little or no impact. The good news is that the demand for cereals remained robust, despite the slowdown. There does not seem to be any danger of job losses in the food and agriculture sector. In the clothing and textile sector, while demand in the lower end of the market continues to be buoyant, it is not so up-market. The same contrast — stable demand and employment at the lower-end and a downturn at the higher end — can be seen in the makaan or the building materials and construction sector. Going beyond roti, kapda aur makaan, the non-farm sectors most affected are the export-oriented handmade carpet industry, tourism and retail.

#### Introduction

The impact of the financial sector crisis and the resulting economic downturn on the lower income segment of the population has been varied in India. In some sectors, particularly export dependent sectors such as diamonds and carpets, there have been a lot of shutdowns and layoffs, and thus a corresponding loss of livelihoods. In those sectors in which demand was derived from export and domestic growth (i.e., mainly higher end construction, trade, transport, hotels and restaurants, and personal and domestic services) there has been a downturn with its impact on employment and wages, but it is not a case of mass layoffs. In sectors which cater to the lower end of domestic demand of roti, kapda aur makaan there has been little or no impact. A large number of the jobs for the lower income group come from these sectors, so at least wage.

Incomes here have been protected. However, quality of life is a function of real income, which has come under pressure because of a rise in the prices of wage goods, particularly food items. Thus the effects of the economic crisis are amplified for the lower income segments of the population due to (i) reduction in wage employment opportunities; and (ii) increase in cost of food.

## Food and Agriculture Sector

Let us look at roti or food and agriculture sector. The good news is that the demand for cereals remained robust, despite the slowdown. While income elasticity of demand for cereals for the Indian population as a whole is declining and may now be near zero, low-income groups still show positive income elasticity of demand for cereals. Thus, even if average incomes fall marginally, the demand for cereals will not decline, as people switch to basic foods. This ensures that the demand for farm produce remains buoyant and thus the demand for labour in agriculture remains strong. While 80 percent of farmers in India are small or marginal farmers, producing little or no marketable surplus, and employing little labour outside the family, the 20 percent of the middle and large farmers who produce 80 percent of the marketable surplus of wheat and rice, all need and use labour. Reports from the field in Punjab and Haryana indicate that, in fact, the demand for labour outstrips supply in many areas and labourers are negotiating wages not in terms of daily-rates but in terms of per acre work contracts. The shortage of agricultural labour is partly attributed to the staying back of



## HOUSEHOLD ENTERPRISES IN INDIA: THEORETICAL STUDY ON SELF-EMPLOYMENT.

BY DR. RATNESH TRIPATHI, DEPT. OF ECONOMICS

**DATED: 10 OCT 2019** 

UGC Approved Journal No. 49321 Shodh Drishti (An International Peer Reviewed Refereed Research Journal), Vol. 10, No. 10, October, 2019

Impact Factor : 2.591 ISSN : 0976-6650

## Household Enterprises in India: Theoretical Study on Self-Employment

Dr. Ratnesh Tripathi

Assistant Professor (Economics), Government College, Kullu (H.P.)

#### Abstract

Non-farm household enterprises are important for a number of reasons to do with poverty and employment creation. They could either be the first unit of micro entrepreneurship or a coping strategy for the poorest. Either way, over 11 percent of India's prime working age population is self-employed in these enterprises. Moreover, they are important also because they are most likely to be informal business ventures and deserve study on all these grounds. Based on data from the Indian National Sample Survey, 50th Round, this paper analyzes the characteristics of individuals operating non-farm household enterprises. It addresses the question—do high skilled and highly educated workers set up these enterprises or are they operated by individuals with low levels of education, working in low status occupations? To what extent are the occupations in household enterprises segregated by sex? Through descriptive, bivariate and multivariate techniques, it demonstrates that household enterprises comprise a highly heterogeneous set of occupations. In rural areas, they are likely to be absorbing the supply of educated labor from among those who do not have access to land. In urban areas, self-employment in household enterprises could be more in the nature of a survival strategy for individuals with lower levels of education. Moreover, they are segmented along religion, caste and gender. Muslims, upper caste individuals and men are more likely to be self-employed in them.

### Household Enterprises in India Importance of Household Enterprises

Household enterprises are important for a number of reasons that have to do with poverty reduction and employment generation. The thrusts in development literature on microenterprises and non- farm employment over the last decade regard household enterprises as the first unit of micro-entrepreneurship - the family firm or the non- farm business that could potentially grow into a small or medium enterprise. They are also a special category of microenterprise - tiny businesses that work on the basis of family ownership and labor, sometimes in trades passed down over generations (or castes), often relying on family based apprenticeship either poised for take-off or doomed to failure. Second, in rural areas these enterprises fulfill the important role of absorbing excess labor supply from the agricultural sector and may have a bearing on migration. Individuals not absorbed in agricultural work and having some wherewithal, first try building a household enterprise- the village grocery store, the bicycle repair shop - before stooping to casual labor, or staying out of the labor force. Thus, they help to develop the rural non-farm sector, rather than migrate to towns and cities. Under other circumstances, they may be fountains of entrepreneurship – composed of individuals who shun the confines of the salaried job in the hope of making it on their own. Third, in several developing countries, household enterprises employ a sizable proportion of the working population. In India for instance, they constitute over 11 percent of the total workforce. Prolific though the studies on non-farm employment and on microenterprises have become, the former are usually based on the characteristics of the sector, rather than the workers. They also tend to view self-employment and wage work in the sector together (Lanjouw and Sharrif, 2000; Fisher et al, 1999). The work on micro-enterprises focuses mainly on inputs that can enable these enterprises to thrive and grow. The popularity of the Grameen Bank, the Self-Employed Women's Association and other successes of small thrift and credit projects have buttressed the importance of micro-credit as the key factor in promoting small business ventures (Liedholm,



## DEENDAYAL UPADHAYA AND HUMANISM.

BY DR. RATNESH TRIPATHI, DEPT. OF ECONOMICS DATED:12 DEC 2019

Reg. No. 694/2009-10 Anukriti (An International Peer Reviewed Refereed Research Journal), Vol. 9, No. 12, December, 2019 Impact Factor: 5.029 ISSN: 2250-1193

## Deendayal Upadhyaya and Humanism

Dr. Ratnesh Tripathi

Assistant Professor (Economics), Government College, Kullu (H.P.)

It is a testament to Deendayal Upadhyaya's foresight that much of what he suggested fifty years ago may seem unsurprising to many since it is now part of the established discourse of Hindutva. His four lectures on Integral Humanism sought to examine existing socio-political and economic ideas and systems and posit an alternative mode of living based on the traditions of Sanatana Dharma. In some ways, his endeavour can be regarded as a research agenda with clear markers for various lines of enquiry rather than a complete policy agenda. And it is the pioneering nature of his ontological foresight that is significant since the practical underpinnings of an alternative vision were only outlined broadly.

He reviews the evolution of Indian society following independence in 1947 and notes its descent into political opportunism, which replaced the antecedent idealism of nationalism itself. In the first two lectures he questions the applicability of the existing social and economic arrangements under Western capitalism and communism and proposes the alternative of Integral Humanism, based on the immanent values of Sanatana dharma.

However, in engaging with contemporary Western ideas and socialist alternatives for society and questioning their validity he does not espouse, in their place, the idea of an inviolable Indic tradition that would restore some mythical golden age. Indeed he explicitly rejected such a possibility on the grounds that adaptation to changed circumstances was both a necessity and acknowledged foundation of Sanatana Dharma. This is the great strength of the living tradition of Sanatana Dharma that inspired Deendayal Upadhyaya."..neither possible nor wise to adopt foreign -Isms in our country in the original form in toto" but also counsels that "to ignore altogether the developments in other societies, past or present is certainly unwise."In the aftermath of the independence struggle, which hadwitnessed relative political unity, with the exception of the communists who remained outside the mainstream, differences soon surfaced between political groups. The Congress itself contained many competing views, from ardent capitalist to socialists and diehard communists. In his words: "no definite principles, no single direction in Congress". This early phase was soon followed rampant political opportunism whose purpose was to gain power without discernible principle. Deendayal Upadhyaya was commenting on the 1950s and 60s, presciently recognizing the dire sociopolitical outcomes that eventually.

#### Communism in Russia

The notion of tabula rasa and a beginning that largely eschews the past was tried in post-revolutionary Russia by a group of ruthless and extraordinarily gifted intellectuals. But their efforts ended in total failure.

Not only did Russia implode as a polity, society and economy, a condition from which it is yet to recover, a moral vacuum emerged with its collapse after 1990.

The brutal erasure during seventy years of communist rule of much of its antecedent culture led to a sectarian and intolerant religiosity and amoral, nihilistic criminality that recognized no social or moral boundaries once communism collapsed. It is this phenomenon, in a lesser manifestation that Upadhyaya identified in the trajectory of independent India.

"If culture does not form the basis of independence then the political movement for independence would reduce simply to a scramble by selfish and power seeking persons."

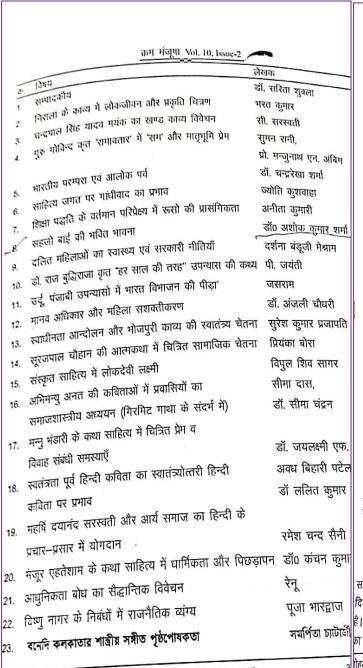
Georg Wilhelm Friedrich Hegel

In speaking about the Bharatiya culture, from which society needs to draw inspiration and formulate policy, he poses an ontological contrast with key Western ideas, as represented



## सहजो बाई की भक्ति भावना.

BY DR. ASHOK, DEPTT OF HINDI DATED: DEC 2019



Impact Factor : 3.478

Bohal Shodh Manjusha ISSN: 2395-7111. October-December 2019 Page No. : 30-31

AN INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY & MULTIPLE LANGUAGES QUARTERLY RESEARCH JOI<sub>UM</sub>

सहजो बाई की भक्ति भावना

िल्पी साहित्य परम्परा में भवित धारा में राजस्थान में जन्मी मीरावाई के बाद सब से अधिक प्रसिद्ध हैं हिन्दी साहित्य परम्परा में भवित धारा में राजस्थान में जन्मी मंगदाय के पाँच हजार शिष्यों के के ाहन्य। साहित्य परम्परा में भवित धारा में राजस्थान ग्राह्म संप्रदाय के पाँच हजार शिष्यों में से 105 कि सिंह जोगई और दयाबाई का नाम कम महत्त्वपूर्ण नहीं है। संत चरनदासी संप्रदाय के विकास में महत्त्वपूर्ण नहीं है। संत चरनदासी संप्रदाय के विकास में महत्त्वपूर्ण नहीं है। ारण्यानाइ आर दयाबाई का नाम कम महत्त्वपूर्ण नहीं है। सत् वर्णाना सम्बद्धाय के विकास में महत्त्वपूर्ण मुख्य शिष्यों में सहजोबाई और दयाबाई को सर्वाधिक ख्याति मिली। जिन्होंने चरनदासी सप्रदाय के विकास में महत्त्वपूर्ण मुख् निभाते हुए इस आध्यात्मिक उपलब्धि का श्रेय अपने गुरू चरणदास जी को दिया।

हुए इस आध्यात्मिक उपलब्धि का श्रेय अपन गुरू वरानाम सहजो बाई का जन्म 15 जुलाई 1724 को राजस्थान के मेवात में दुसर कुल में डेहरा नामक गाँव में हुआ है सहजो बाई का जन्म 15 जुलाई 1724 को राजस्थान के मेवात में दुसर कुल में डेहरा नामक गाँव में हुआ है राध्या थाइ का जन्म 15 जुलाइ 1724 का राजारका में कुछ विद्वानों का मत है कि सहजोबाई का जन्म दिल्ल के पिता का नाम हरिग्रसाद और माता का नाम अनुभी देवी था। कुछ विद्वानों का मत है कि सहजोबाई का जन्म दिल्ल के परीक्षित पुर में सन् 1725 में हुआ; इनके पिता राजस्थान से दिल्ली के परीक्षितपुर में आए थे। अपने चार माइओं ह नर नराजात पुर म सन् 1725 में हुआ; इनक ।पता राजारबान से किस की इस की कोई प्रमाण उपलब्ध नहीं है। कहा कु इकलौती यहन थी। सहजोबाई ने किसी पाठशाला से शिक्षा प्राप्त की इस की कोई प्रमाण उपलब्ध नहीं है। कहा कु र पराणा यहन था। सहजाबाइ न ाकसा पाठशाला चाराजा है। है कि इन की प्रारंभिक शिक्षा घर घर ही प्राप्त की होगी। राजस्थान में बाल विवाह का प्रचलन था इसलिए सहजोत का विवाह लगभग 12 वर्ष की उम्र में हुई। घर में जब विवाह की रसम चल रही थी तो उन के ममेरे भाई रणजीत का विवाह लगगग 12 वर्ष का उम्र म हुइ। घर ग जब विवास है जिल्ला में जब सहजोवाई आशीर्वाह लेने हैं दिल्ली में संत चरणदास के नाम से प्रसिद्धि अर्जित कर चुके थे। दुल्हन के तिवास में जब सहजोवाई आशीर्वाह लेने हैं चरणदास के पास पहुँची तो चरणदास ने उसे संबोधित करते हुए कहा :-

चलना है रहना नहीं, चलना विस्वाबीस

सहजो तनिक सुहाग पर कहाँ गुंघावै। सीसा।" राष्ट्रणा तानक सुकान पर कहा जुनान स्थान अर्थात जब संसार में सदा रहना नहीं और यहाँ से जाना निश्चित है तो चन्द दिनों के सुहाग के लिए सिर अथारा जाव रासार म साथा रहना गहा जार ने परिस्थिति के वशीमृत सहजोवाई संसार से अनासक्त हो ३ बाल संवार का शृंगार करने से क्या लाम है ? इस प्रकार परिस्थिति के वशीमृत सहजोवाई संसार से अनासक्त हो ३ संत चरणदास के चरणों में वैठकर आध्यात्मिक- साधना में लीन हो गई :--

सहजो भज हरि नाम कूँ तजूं जगत सूं नेह ले। अपना तो कोई नहीं ; अपनी सगी न देह

यही कही गुरूदेव जू, यही पुकारे सन्त, सहजो तज या जगत कूँ, तोहि तजैगो अन्त।"2 असंख्य लोग प्रमु की इवादत, उपासना, पूजा, प्रार्थना करते हैं, लेकिन विना समर्पण भाव के यह प्रार्थना इ में खो जाती है लेकिन शक्ति की कोई झलक नहीं मिलती। एक साधक के हृदय की भाव दशा के विना की गई प्रह ्रिशः सिर्फ चालाकी है। शांडिल्य शक्ति सूत्र के अनुसार " सापरानुरक्तिः ईश्वरे" अर्थात ईश्वर के प्रति सम्पूर्ण अनुसा का .शिवत है। सहजोवाई ने आध्यात्मिक चिंतन से शिवत को ज्ञानादि में सर्वोच्च स्थान प्रदान किया। उन के अनुसार तक साधक के अन्तर्मन में अनन्य भिवत भाव नहीं है, वह अपने इष्टदेव से एकाकार नहीं हो सकता :--

अनन्य भक्ति उपजी नहीं; गुरू सो नाहीं सीर।

सहजो मिले न सिधु से, ज्यों तालाव को नीर।"

सच्चा भक्त समर्पण भाव तथा अपनी सम दृष्टि के कारण सांसारिक संकीर्णताओं से ऊँचा उठ जाता है, यह र सहजोबाई की थी। सहजो सन्यासिनी और बह्मचारिणी थी। संसार घर – गृहस्थी त्याग कर सर्वस्व गुरू चरणों में हे दिया सहजोवाई के अनुसार जब भक्त स्वयं को इष्टदेव के प्रति समर्पित करता है तब भगवान की कृपा भक्त पर ह है। प्रेम के विना परमात्मा नहीं मिला। सहजो के प्रेमा भिक्त का एकमात्र लक्ष्य संसार को प्रभुमय देख कर मानई हा संसार कर समतामूलक समाज का निर्माण करना जहाँ जाति, वर्ण, धर्म, से सम्बन्धित कोई विवाद न हो –

ोहल शोध मंजूषा

Vol. 10, Issue-2

अक्टूबर-दिसम्बर 2019 (३

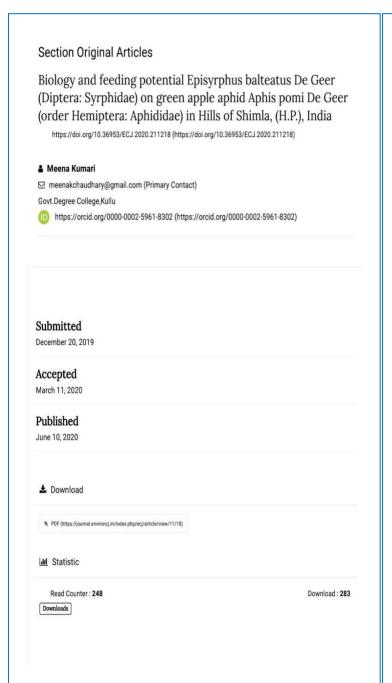
बोहत शोध मंजूषा

Vol. 10, Issue-2



# BIOLOGY AND FEEDING POTENTIAL EPISYRPHUS BALTEATUS DE GEER (DIPTERA: SYRPHIDAE) ON GREEN APPLE APHID APHIS POMI DE GEER (ORDER HEMIPTERA: APHIDIDAE) IN HILLS OF OF SHIMLA (H.P.), INDIA.

BY DR. MEENA KUMARI, DEPT. OF ZOOLOGY DATED: 10 JUNE 2020



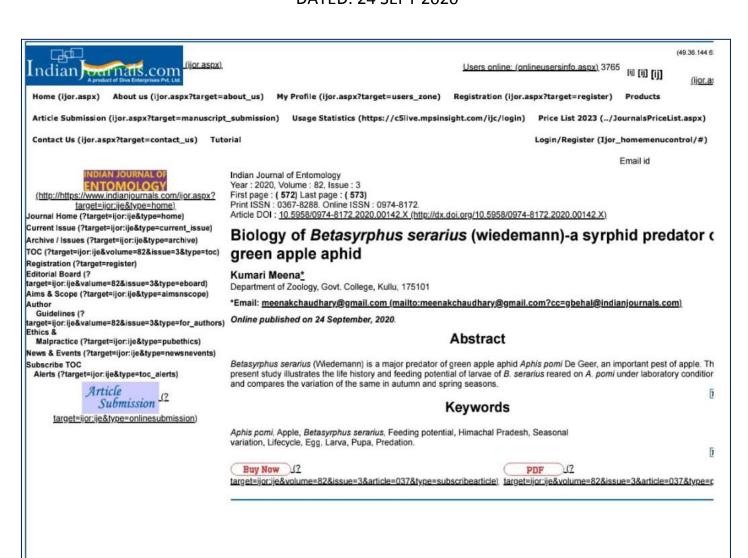




# BIOLOGY OF BETASYRPHUS SERARIUS (WIEDEMANN)- A SYRPHID PREDATOR OF GREEN APPLE APHID

BY DR. MEENA KUMARI, DEPT. OF ZOOLOGY

DATED: 24 SEPT 2020



Site map (ijor.aspx?target=site\_map) | Privacy Policy (ijor.aspx?target=privacy\_policy) | Copyright (ijor.aspx?target=copyright\_disclaimer) | Terms & Conditions | (ijor.aspx?target=ten (http://www.prchecker.info/)

(http://www.prchecker.info/) 637,574,696 visitor(s) since 30<sup>th</sup> May, 2005.

All rights reserved. Site designed and maintained by DIVA ENTERPRISES PVT. LTD. (http://www.divan.in)

ote: Please use internet Explorer (6.0 or above). Some functionalities may not work in other browsen



# INDEX OPTION GREEK ANALYSIS WITH HEIKIN-ASHI TRANSFORMED DATA AND ITS PREDICTION WITH ARTIFICIAL NEURAL NETWORK

BY NISCHAL SHARMA, DEPTT. OF COMPUTER SCIENCE DATED: 27 FEB. 2020



International Journal of Scientific Research in Computer Science, Engineering and Information Technology

© 2020 IJSRCSEIT | Volume 6 | Issue 1 | ISSN : 2456-3307

DOI: https://doi.org/10.32628/CSEIT206136

## Index Option Greek Analysis with Heikin-Ashi Transformed Data and Its prediction with Artificial Neural Network

Nishchal Sharma Assistant Professor Govt College Kullu, Himachal Pradesh, India

#### ABSTRACT

This paper analyses the Index Option Greek with respect to a transformed data set of Index that has been Heikin Ashi Transformed. It has been noted that Heikin Ashi Transformation can provide better prediction than normal data and the noise effect can also be used to filter out if volume weights are also considered. This paper tries to predict option greeks for index option with the help of a Neural Network setup. Since option greeks play a very important role in understanding the correct pricing of index option, the paper provides some useful insights in such models.

Keywords: Heikin Ashi Transformation, index option, option Greek, Neural Network, Stock Market Analysis, Time series filtering.

#### I. INTRODUCTION

Options are a very flexible instrument used in stock market to migrate risk or to hedge existing positions. Index option allows investor to reduce risk associated with global events like macro policy changes or political changes without squaring off existing portfolio. However, these types of instruments are very complex and their value is not only is affected by the uncertainty of the underlying but also the demand supply of options itself.

Options are contracts that have a set time period. While stocks can be held for as long as investor wishes, option on the other hand has a limited life. After the time has expired, the contract will yield some value ranging from zero to potentially unlimited. There are two types of options that exists in such instruments are "call options" and "put options". While call options allows the owner to buy certain stock at a fixed price (irrespective of actual stock position). The put option allows owner to sell a stock at a certain price (irrespective to its actual position). As human beings, we are already curious of uncertain events and their prediction. Neural network framework has become the science of examining uncertain information and understanding its behaviour. The process of understating the hidden dynamics of data can

provide incredible insights. High power machine can churn out data into profitable patterns far easily now.

Neural network is system that behave like human brain and allow machine to find hidden patterns just like human beings. If a large enough dataset is available then neural network can learn its properties and make educated guesses based on the learning (Guresen et al., 2011). One of the most desired fields of such research includes stock market.

Stock market is a very complex system. It behaves like a type 2 chaotic system where every information changes its behaviour. place with tons of information. Stock market data generates patterns, that when analysed can provide better opportunities for decision-making. But stock market data is full of noise. Such noise can be a short-term fluctuation in stock market data or may be long term trend shift.

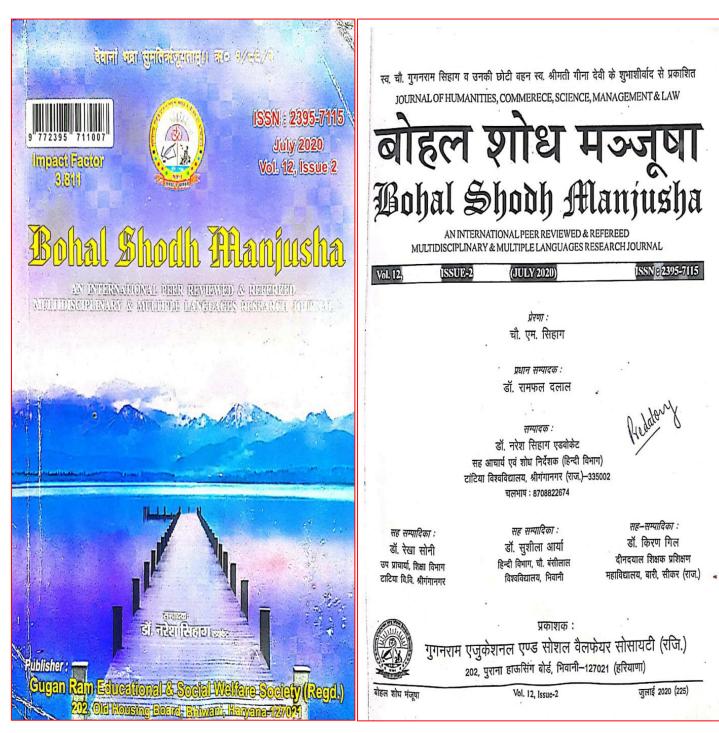
We have already demonstrated that such noise can interfere with learning of neural network and hence reduces the effectiveness of learning and its effectiveness (Sharma and Chauhan, 2019). The Heikin-Ashi transformation has worked remarkably well reducing noise and its effect can be further improved using Vix Index data.



## हिमाचली महिला कथाकारों के सामाजिक सरोकार

BY: DR. URSEM LATA, DEPTT. OF HINDI

DATED: 31 JULY 2020





## हिमाचली महिला कथाकारों के सामाजिक सरोकार

www.bohalsm.blogspot.com Impact Factor: 3.811

Bohal Shodh Manjusha ISSN: 2395,71/18 July 2020 Page No.: 240.24

AN INTERNATIONAL PEER REVIEWED & REFEREED

AN INTERNATIONAL TELESCOPEN AN INTERNATIONAL TELESCOPEN AND INTERNATIONAL

# हिमाचली महिला कथाकारों के सामाजिक सरोकार

सच है कि मैं अन्धेरे समयों में जीता हूं जब एक निष्कपट शब्द मूढ़ता है, एंक सपाट मस्तक संवेदनहीनता का संकेत, जो आदमी हंस रहा है उस तक अभी भयानक खबर नहीं पहुंची है।

शायद इतिहास में बार-बार ऐसे क्षण आते रहे होंगे जब सामूहिक चुप्पी ने अन्धेरों को जन्म दिया होगा और हत चुप्पी से लगातार गहराता अन्धेरा जब नाकाविले बरदाशत हुआ होगा तो जुगनुओं ने गाए होंगे गीत अन्धेरों के जिल्ह अौर जुगनुओं के समूह लामबन्द होकर जीते होंगे युद्ध, रोशनी के पक्ष में। इतिहास में जब भी हाशिये का आदमी दूर-ऱ् वैठा अलग-अलग दुनियाओं में विचार करने लगा होगा तो वह जुगनु ही रहा होगा पहले। ये चेतना-जिसने किही हो में सवाल उठाए होंगे— उन्हीं सवालों ने पैदा किया होगा वह साहस जो अभिव्यक्त हो उठा होगा। ये अचेर ह आना-जाना भी चक्रिल है अपने रूप बदल-बदल कर आता रहा है, आता रहेगा। ये आदमी की जिजिविशा ही है हि मरने नहीं देती उन मूल्यों को जिनके सहारे मानवता ज़िन्दा है, बची हुई है।

हाशिये पर डाल दिए गए मनुष्यों में जब चेतना जगती है तब कई सवाल उस भोगे हुए यथार्थ से पैदा होता है-आज हम उन्हीं सवालों पर बात करने के लिए इकट्ठे हुए हैं जिनके उत्तर तलाश कर ही दुनियां को बेहतर बनां की दिशा में रास्ते खोजे जा सकते हैं। एक अज्ञात हिन्दू महिला "सिमन्तिनी उपदेश" में उन सब बुनियादी सवातों व आज से सदी भर पहले उठाती हैं तो वह औरतों के जीवन से जुड़े सवाल उठाती भर नहीं है, उनके पीछे के कार्लों प भी बात करती है। क्योंकि वह अच्छे से जानती है कि उन कारणों पर जाकर ही औरत के जीवन की सभी समस्य का हल खोजा जा सकता है। यही स्त्री बाद में स्त्री लेखन में किसी न किसी रूप में अभिव्यक्त होती रही है फिर <sup>हां</sup> प्रेमचंद के "ठाकुर का कुंआ" में हल्की सी चेतना दिखती हो स्त्री की स्वयं की रिथिति को लेकर।

जब हिमाचल की महिला रचनाकारों पर ध्यान केन्द्रित किया तो सिमन्तिनी सबसे पहले याद आई और याद <sup>द्धा</sup> रसूल हम्जातोव। जो कहता था –

"दुनियां में अगर शब्द न होता, तो वह वैसी न होती, जैसी अब है।"।

इन्हीं शब्दों ने बुना है ऐसा ताना–बाना जिसमें स्त्री ने चुने हैं अपने भीतर बरसों से उमड़–घुमड़ रहे भावों के जिन्हें चुनने के लिए बहुत गहरे उतरना पड़ा है उसे। तमाम हिमाचली महिला रचनाकारों की रचनाओं से गुज़री

कहानियां पढ़नी शुरू जो कीं तो अपने साथ खींचती सी ले गई फिर चाहे रेखा की ब्राऊन कोट, पियानी हैं हो या फिर जयवंती डिमरी की जुगलबंदी और सिर्फ औरत। इशिता की लाले की नूंह, सौकणें, सरोज परमार सद्परामर्श, उपा दीपा मेहता की 'बापू की लाड़ी' या चंद्ररेखा ढढवाल की 'घर- हो। हर कहानीकार की कहानियाँ केन्द्र में है 'औरत'। इन औरतों के भीतर से गुजरते हुए कई पात्र, कई घटनाएं जो आसपास विखरी पड़ी हैं उर्ले

बोहल शोघ मंजूषा

Vol. 12, Issue-2

जुलाई 2020 (240)

Present Scenario

बोहल शोध मंजूषा

### क्रम मंजूषा Vol. 12, Issue-II क्र. विषय लेखक सम्पादकीय खाँ, नरेश शिक्षाम 231-231 राजनीति और शासन व्यवस्था की विडंबनाएँ (कृष्णा अग्निहोत्री की कहानियों के विशेष संदर्भ में) नीत्, एस. एस. 232-234 साहित्यशास्त्रे गूढतत्त्वानां अववोधनाय लौकिकन्यायानां गहत्वम गौसुगीपाल 235-230 हिमाचली महिला कथाकारों के सामाजिक सरोकार खें। चरशेम लता 240-242 5. Non Violence: 'A accurate Weapon to War' of life Dr. Rama kant Pandey 243-249 नागार्जुन के उपन्यास और राजनीति संघर्ष डॉ० रिंग खरे 250-252 गाजियाबाद जनपद में लिंगानुपात का विश्लेषणात्मक भौगोलिक अध्ययन (सन् 1901 से 2011 तक) अनुज कुगार 263-260 8. मानव जीवन और डॉ. हरिवंश राय बच्चन सोनी त्रिपाठी 200-202 9. साहित्यकार स्वदेश दीपक : व्यक्तित्व और कृतित्व सत्वीर ं 203-208 10. Dream, Deception and Tension: A Study of Shashi Deshpande's "SMALL REMEDIES" Dr. Md Muntazir Alam 269-271 11. Aspects of Society and Family in Rohinton Mistry's Family Matters Dr. Mahesh Kumar 272-274 12. Condition of Life People Living in Rural Areas in Dr. Radhey Shyum Suman 275-278 Bhabani Bhattacharya's Novel अरविन्त कुमार शर्मा 13. "राजस्थान राज्य के गुर्जर जाति के छात्रों की माध्यमिक स्तर पर शैक्षिक स्थिति" एक अध्ययन डॉ. इरफाक अली 270-201 14. साहित्यकार नागार्जुन के उपन्यासों में महिलाओं की रिधित विकास कुमार 282-284 बौद्ध धर्म के प्रणयन में लिलत विस्तर का योगदान डॉ० अमित कुगार 285-287 16. An Analytical Study on Child Labour in India in

Vol. 12, Issue-2

288-291

ज्ञारी २०२० (२२०)

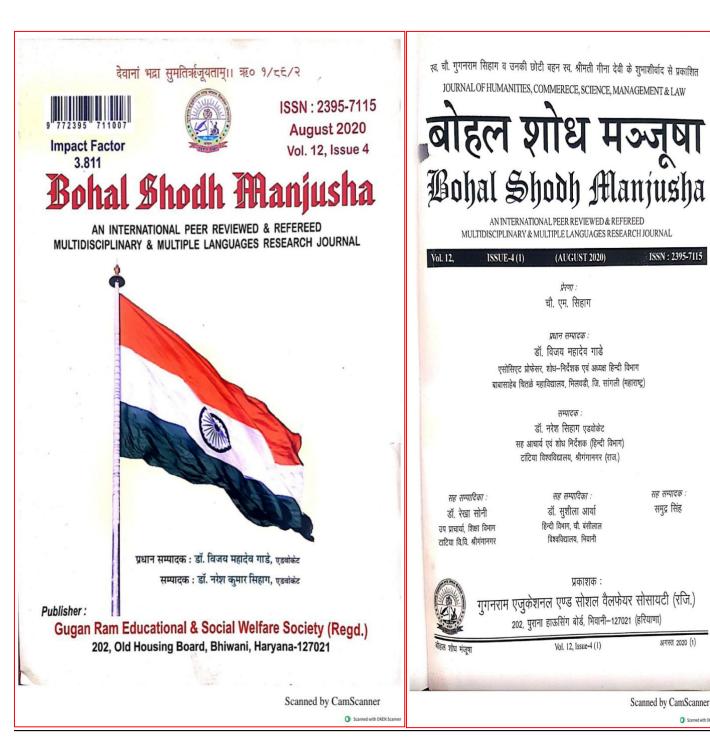
Dr. Ajay Kumar



## हिमाचली महिला रचनाकारों की कविताओं में लोकधर्मिता

BY: DR. URSEM LATA, DEPTT. OF HINDI

DATED: 31 AUGUST 2020





## हिमाचली महिला रचनाकारों की कविताओं में लोकधर्मिता

www.bohalsm.blogspot.com Impact Factor: 3.811

Bohal Shodh Manjusha ISSN: 2395-7115

August 2020 Page No.: 47-51

AN INTERNATIONAL PEER REVIEWED & REFEREED MULTIDISCIPLINARY & MULTIPLE LANGUAGES RESEARCH JOURNAL

# हिमाचली महिला रचनाकारों की कविताओं में लोकधर्मिता

एसोसियेट प्रोफेसर, राजकीय महाविद्यालय, कुल्लू

सही अर्थों में कविता या साहित्य का कोई प्रयोजन यदि है तो वह है – मानवीय संवेदना का विस्तार। साहित्य मनुष्य को मनुष्य बनाता है व्यक्तिगत से सार्वजनिक करता है। हमारे भीतर उन सभी सवालों के जवाव तलाशने का संघर्ष वैदा करता है जिनसे लड़कर ही बेहतर दुनिया का स्वपन पूरा किया जा सकता है। जिस दौर से आज दुनिया गुज़र रही है वह कई मायनों में चुनौतियों से भरा है जहां संवेदनाएं बचाए रखना भी चुनौती जैसा ही है। तो कविता की ज़रूरत इसी चुनौति से पैदा हो जाती है। हिमाचली हिन्दी कविता की आज की स्थिति देखकर हम आखस्त होते हैं कि इस चुनौति को हिमाचल में लिखी जा रही हिन्दी कविता पूरी शिद्दत से देख रही है। कहानियों से उलट कविताओं में रचनाकारों का मन ज्यादा रमा दिखाई देता है।

हिन्दी की समकालीन कविता का मुद्दा क्या है? इस सवाल का जबाव देते हुए कुमार अंबुज ने जो कहा है वह कविता के प्रयोजन को समझने के लिए महत्वपूर्ण है। उनका कहना है कि "यह पूरा जीवन ही समकालीन कविता का मुद्दा है जो अलक्षित है, उपेक्षित है, जो सुन्दर है और जो भयानक है, जो नहीं है लेकिन होना चाहिए, वह सब समकालीन कविता का मुद्दा है।" इस दृष्टि से जब हम हिमाचली महिला रचनाकरों कविताओं को पढ़ते हैं तो वहां अधिकतर रचनाकारों के लिए मृददा है -'औरत'

रेखा, सरोज परमार, चंद्ररेखा ढढवाल, इशिता, संजूपॉल, कांता शर्मा, सुनीता कटोच, रूपेशवरी शर्मा, देवकन्या ठाकुर, इंदू वैद्य, हरीप्रिया, शकुन, प्राची शर्मा की कविताएं पढ़ते हुए लगा कि स्त्री प्रकृति का रूप है और उसकी तलाश है अपने जीवन को अपनी दृष्टि से देखना। कहीं वे नदी होना चाहती हैं और कहीं आसमान और बादलों से बितयाती दिखती हैं।

चंद्रदेखा अपनी कविताओं के माध्यम से अपने समाज में युगों से चली आ रही मान्यताओं को कुछ इस तरह वर्णित करती हैं कि एक तीखा व्यंग पाठक की चेतना को झकझोर डालता है 'वे सोच रहे हैं' में वे कहती हैं –

"तुम सोचो मत

वे सोच रहे हैं

सृष्टि के पहले दिन से निरंतर।"

प्रस्तुत पंक्तियों में जो व्यंग्य ध्वनित होता है उसी को रूपेश्वरी शर्मा कुछ इस तरह देखती हैं –

"वह बैठी सांपों के बीच

काले-पीले चितकवरे सांप।

चंद्ररेखा और रूपेश्वरी संवेदनाओं को पूरी नज़ाकत व गहनता से पकड़ते हुए स्त्रियों की ज़िन्दगी से जुड़े सवालों को पूरी शिददत से ब्यान करती हैं। इन कविताओं में आधी आबादी की वह अभिव्यक्ति है जो बहुत देर से मुखरित हो पाई है।

Vol. 12, Issue-4 (1)

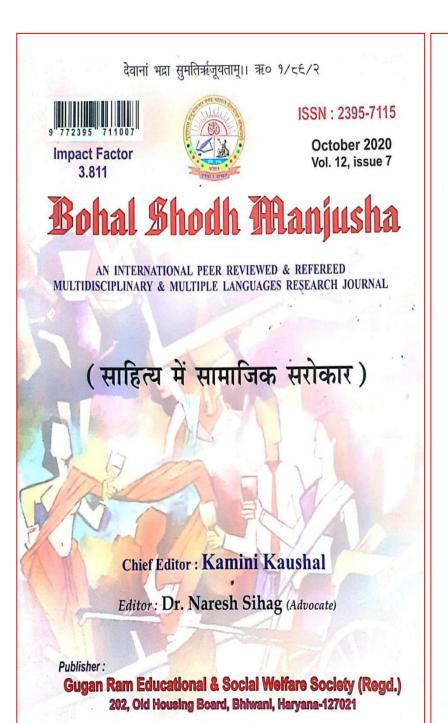
अगस्त 2020 (47)

页.	विषय	लेखक	पृष्ठ
1.	सम्पादकीय	डॉ. नरेश सिहाग	7–7
2.	दलित जीवन का आईना– ओम प्रकाश वाल्मीकि की कहानियाँ	डॉ॰ पूजा खोरवाल	8-10
3.	माध्यमिक स्तर के शासकीय एवं अशासकीय विद्यार्थियों के	डॉ. 'श्रीमती' ममता बाक	लीवाल
	आत्मविश्वास का तुलनात्मक अध्ययन	श्रीमती संगीता तिवारी	11-1
4.	जम्भवाणी में निहित मूल्यों की प्रासांगिकता	डॉ॰ पूजा खोरवाल	16-2
5.	Role of Agricultural Produce Market Committee In Marketing	1.	
	Development of Bihar	Dr. Santosh Kumar	23-29
6.	अंतिम दशक की कहानियों में स्त्री संवेदना	मधु गुप्ता	30-3
7.	उषा प्रियंवदा के उपन्यासों में नारी विमर्श एवं सामाजिक चेतना	सुनीता साह	33-3
8.	'जंगल जहाँ शुरू होता है' में आदिवासी जीवन	डॉ जयश्री एस टी	38-4
9.	राजभाषा कार्यान्वयन में नगर राजभाषा कार्यान्वयन समितियों का योगदान	डॉ रम्या जी, एस. नायर	41-4
10.	संकट की आहट और पर्यावरण चिंतन	स्नेह लता	44-4
11.	हिमाचली महिला रचनाकारों की कविताओं में लोकधर्मिता	डॉ० उरसेम लता	47-5
12.	हरीश नवल जी की रचनाओं में राजनीतिक व्यंग्य	कुसुम यादव	52-5
13.	माता प्रसाद के काव्यों में दलित संघर्ष	मौसमी दास	56-5
14.	कृष्णा सोबती के उपन्यासों की भाषा में पूर्वप्रत्यय प्रयोग	देवानन्द सिंह	
		डॉ॰ जीत सिंह	59-6
15.	उदय प्रकाश की कहानियों में पारिवारिक जीवन	सीमा रानी	66-6
16.	लहरों के राजहंस में पयोगधर्मिता	Poet. Prof. Dr. Manu	69-7
17.	उदय प्रकाश की कहानियों में आस्था का अनुग्रहण	सीमा रानी	73-7
18.	Prominence of Women Characters in the Swapnavåsavadatta		
	of Bhasa – A Study	Jyothi Lekshmi T.M	77-8
19.	कनुप्रिया : प्रेम विमर्श की अनोखी पहल	डॉ. विजय महादेव गाडे	81-8



## व्यंगयाधर्मिता और सामाजिक सरोकार

BY: DR. URSEM LATA, DEPTT. OF HINDI DATED: 3 OCTOBER 2020



स्व. चौ. गुगनराम सिहाग व उनकी छोटी बहन स्व. श्रीमती गीना देवी के शुभाशीर्वाद से प्रकाशित JOURNAL OF HUMANITIES, COMMERECE, SCIENCE, MANAGEMENT & LAW

# alem शोध मञ्जूषा Bohal Shodh Manjusha

AN INTERNATIONAL PEER REVIEWED & REFEREED MULTIDISCIPLINARY & MULTIPLE LANGUAGES RESEARCH JOURNAL

Vol. 12

ISSUE-7(i)

(OCTOBER 2020) ISSN: 2395-7115

प्रेरणा : चौ. एम. सिहाग

प्रधान सम्पादक :

कामिनी कौशल (गाजियाबाद, उ. प्र.) अध्ययन अध्यापन, सामाजिक एवं सांस्कृतिक कार्यों में सक्रिय सहभागिता

डॉ. नरेश सिहाग एडवोकेट विभागाध्यक्ष एवं शोध निर्देशक (हिन्दी विभाग) टांटिया विश्वविद्यालय, श्रीगंगानगर (राज.)

सह सम्पादिकाः डॉ. रेखा सोनी उप प्राचार्या, शिक्षा विभाग

टाटिया विवि श्रीगंगानगर

सह सम्पादिका : डॉ. सुशीला आर्या

हिन्दी विभाग, चौ. बंसीलाल विश्वविद्यालय, भिवानी

गुगनराम एजुकेशनल एण्ड सोशल वैलफेयर सोसायटी (रजि.) 202, पुराना हाऊसिंग बोर्ड, भिवानी-127021 (हरियाणा)



## व्यंगयाधर्मिता और सामाजिक सरोकार

7				
	7.	विन्ते एक प्रतिन्त में प्राथमिक प्रतिका	त्त्वान श्रीवातनव	195
	30.	el sir si en é asocia é molas ober	gt rive feet	309
	7.	लंडकी पूर्व जिंत 'क्यांक' एवं वार्याक व्यक्त	तान होती	112
	36	आपूर्विक विशे एकाको वे साराजिक सर्वकार (हर्ग प्राय पर धरे प		
		'गुरंद वर्ग' वं विशेष शत्रों हैं	al juin reason	117
	29	ए विद्यालिका किन है जीना विद्यार्थ है समाजिक सर्वेदार	at first first	
	X	राजींड एवरण वं सीत राजीस तन	धीरप कारहवाल	124
		गावों में मामाध्य मान्या (मंदन ग्रवंत वं ग्रावं वं ग्रावं वं	A Minel Anne	128
	11.	अगरिमावन काम वं नरह त्वहम ही। वं लिंदा सामहित सांव		134
	12.	र्राजिक पंतर्र को प्राप्त रक्ताओं वे प्राप्तिक प्रश्नेका	अवाय स्टाल	114
	33.	लील विकार में मामिक मोदा	purcelly flog	138
	14	पुग्य वर्षानवारी साहत में संवर्तत वहीं ; सामानीत क्रीतत में	र्थ विश्व की की	147
	13.	firem al montas unam	स्थान क्या नीडवार	141
	36.	मनाव में नारी एक मार्गकात के बात में	पुषाय क्यार नेहकार	140
	12	ममबागीन हिन्दी बाला और समय	ultur	131
	38.	व्यापर्यामेश और पार्वाच्य शहेशा	rf. print out	116
	39.	लोक गीरों में बीचन धनां	fingal umin	int
	40	भागीय संस्कृति और गामिक संतेकार	th fautor unique	163
	41.	भेदारिनाम् प्राचेत्र वे राज्यात 'राज्या था' वे विकास को विकास	ti specimen on	170
	42	'श' एवं 'गुण्डा' जरबारि में प्रकृति पृत्र . मने प्रतान के मतन व	श्रीवर्ग अंतर एनं सन्ते	174
	43.	कारण महायाग् म गा सरकार संगठन को भूमका	अपानीत क्षीर	
	44.			1.76
		solven), as easy.	हो नोग विद्यान गृहकोत्रीत	130



www.bohalsm.blogspot.com Impact Factor: 3.811

Bohal Shodh Manjusha ISSN: 2395-7115 October 2020 Page No.: 156-160

AN INTERNATIONAL PEER REVIEWED & REFEREED MULTIPLE LANGUAGES RESEARCH JOURNAL

# व्यंग्यधर्मिता और सामाजिक सरोकार

डॉ. उरसेम लता एसोसियेट प्रोफेसर राजकीय महाविद्यालय, कुल्लू मोबाईल 9418118581 Email & ursemlata3@gmail.com

इतिहास में ऐसे क्षण आते रहे हैं जब सामूहिकता और संवेदना हाशिये पर धकेली जाती रही है – या यूं कहें कि यह एक निरन्तर घटित होने वाली प्रक्रिया है जिसका एहसास सत्ता के शीर्ष पर बैठे व्यक्ति के सत्ता चरित्र के अनुरूप कभी कम और कभी तीव्र गति से होता रहता है – पर रहा और रहता हमेशा से है।

एक सजग रचनाकार उस एहसास को समय की पड़ताल करते हुए धीरे–धीरे परत–दर–परत उघाड़ता चला जाता है। सामान्य तौर पर जो आमजन को सामान्य जान पड़ता है (या कुछ जान ही नहीं पड़ता) उसके भीतर कितनी हलचल है उसे संवेदना और सामूहिकता की विशेष दृष्टि ही देख पाती है और कारगर रूप से व्यक्त होकर अपने लक्ष्य को भी भेदती है। कुछ इसी तरह जन्म हुआ होगा व्यंग्य का- यथास्थिति के विरुद्ध अस्वीकार्यता से - सामृहिकता और संवेदना के पक्ष में।

संस्कृत साहित्य में व्यंग्य को ध्वनि के अन्तर्गत रखा गया है – ध्विन से उनका अभिप्राय है – "जहां अर्थ स्वयं को तथा शब्द अपने वाक्यार्थ को गौण करते हुए प्रतीयमान अर्थ को व्यक्त करते हैं– वह काव्य ध्वनि है।"¹ इस तरह भारतीय आचार्यों ने व्यंग्य पर स्वतंत्र विचार न करके शब्दार्थ रूप में विचार किया है।

शाब्दिक अर्थ पर जाएं तो व्यंग्य है – 'शब्द की व्यंजना शक्ति द्वारा निकला गूढ़ार्थ। विधा के रूप में व्यंग्य की पहचान है – थोड़ा उपहास, थोड़ा मज़ाक, मीठी चुमने वाली चोट! (परसाई व्यंग्य को विधा नहीं स्पिरिट मानते थे) (कुल्लवी में एक शब्द है – बियांगी/वियांगी (अनायास याद आया, इसके मायने व्यंगकार के आसपास है – होली गल्ला...कृ) 'व्यंग्य' पर जब भी बात शुरू होती है – मेरे समक्ष कबीर ही आ खड़े होते हैं सबसे अगली पंक्ति में।

वक्त शताब्दियों पीछे लौट जाता है जहां पंडित हैं, मौलवी हैं, अशिक्षा है, भेदभाव चरम पर है हर तरह का, गरीबी है, अनाचार है – (आज भी है) एक चौराहा समझिए – जहां खड़े हैं कबीर, चेतना का लुकाठा हाथ में लिए। बड़ी ही सहजता से देख पा रहे हैं हर एक रास्ते को। कोई शास्त्रीय ज्ञान नहीं! निपट अपढ़! कोई स्याही, दबात, कलम नहीं। कुछ है साथ तो वस सत्य का साथ है और हैं– बड़े खरे अनुभव!

चौराहे से एक ओर विधवा ब्राह्मणी मां के सत्य को, दूसरे पे मुस्लिम जुलाहे माता—पिता की सच्चाइयों को देखते हैं। वहीं से मंदिर-मस्जिद की राहें निकलती हैं और अपनी-अपनी धूर्तताएं लिए बादशाहतें और साथ-साथ सामाजिक कुरीतियां, पंडे-मौलिवियों के दम्भ! सदी के उस गौरवमय क्षण में कबीर का होना-मानवता के पक्ष में उस चेतना का क्षण था जो बीज रूप में उस चेतना के विस्तार के लिए ही उस चौराहे पर खड़ा था जहां से वह सब कुछ साफ-साफ

"कांकरी– पाथरी जोरि के मस्ज़िद लई चुनाय ताचढ़ी मुल्ला बांग दे क्या बहिरा हुआ खुदाय" या फिर "पाहन पूजे हरि मिले तो मैं पूजूं पहाड़ ताते वह चाकी मली पीस खाये संसार"

156

Vol. 12, Issue-7(i)

बोहल शोध मञ्जूषा



Govt college Kullu-175101 UGC -NAAC accredited B++institution Phone No. &Fax -01902-222568

E-mail: gckullu-hp@nic.in

## THE SOCIO-ECONOMIC IMPACT OF THE CORONAVIRUS PANDEMIC

BY DR. RATNESH TRIPATHI, DEPT. OF ECONOMICS **DATED: 5 MAY 2020** 

UGC Approved Journal No. 48416 Interdisciplinary Journal of Contemporary Research, Vol. 7, No. 5, May, 2020

Impact Factor: 2.314 ISSN: 2393-8358

# The Socio-Economic Impact of the Coronavirus Pandemic

Dr. Ratnesh Tripathi Assistant Professor, Department of Economics, Government College, Kullu (HP)

## 1. Introduction

Labelled as a black swan event and likened to the economic scene of World War Two, the outbreak of COVID-19 (the disease caused by Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-COV-2)) has had a detrimental effect on global healthcare systems with a ripple effect on every aspect of human life as we know it. Sohrabi et al. highlighted the extent of the outbreak with the World Health Organisation (WHO) declaring the COVID-19 outbreak as a global emergency on January 30, 2020. In a response to 'flatten the curve', governments have enforced border shutdowns, travel restrictions and quarantine in countries which constitute the world's largest governments. constitute the world's largest economies, sparking fears of an impending economic crisis and recession. In an attempt to understand the turmoil effect on the economy, we summarise the effect of COVID-19 on individual aspects of the world economy, focusing on primary sectors which include industries involved in the extraction of raw materials, secondary sectors involved in the production of finished products and terriary sectors including all service provision industries.

2. Primary Sectors

2.1. Agriculture: The resilience of the agricultural sector has been tested by the COVID-19 outbreak. A global crash in demand from hotels and restaurants has seen prices of agricultural commodities drop by 20%. Countries around the world have imposed a number of protective measures to contain the exponentially increasing spread. This includes social distancing, avoiding unnecessary travel, and a ban on congregations. Advice on self-isolation upon contact with suspected carriers of the virus is likely to impact the number of available inspectors and delivery staff critical to ensuring verification and transportation of products. This will have pronounced implications for perishable goods such as meat and vegetables. Furthermore, pronounced implications for perishable goods such as meat and vegetables. Furthermore, markets have gone a step further by shutting down floor trading which has impacted the ability to exchange commodities. The Chicago Mercantile Exchange is a recent example. 'Panic buying' is further complicating shortages beyond supermarket shelves. The American Veterinary Medical Association (AVMA) have expressed concern over low levels of animal pharmaceuticals from several large drug suppliers .

3. Secondary Sectors

3.1. Manufacturing industry: A survey conducted by the British Plastics Federation (BPF) explored how COVID-19 is impacting manufacturing businesses in the United Kingdom (UK). Over 80% of respondents anticipated a decline in turnover over the next 2 quarters, with 98% admitting concern about the negative impact of the pandemic on business operations. Importation issues and staffing deficiencies stood out as the key concerns for businesses due to disruption to supply chains and self-isolation policies. Indeed, for many roles within a manufacturing company, 'working from home' is not a viable option. As the UK is adopting similar protective measures to the rest of the world, and due to the global overlap of supply chains, we can expect these anxieties to transcend borders. The Chemical Industry is predicted to reduce its global production by 1.2%, the worst growth for the sector since the 2008 financial crash .Major chemical manufacturing companies such as BASF who were in the process of upscaling production in China have had to delay their activities, contributing to a slowdown in

4. Tertiary Sectors

4.1. Education: COVID-19 has affected all levels of the education system, from pre-school to tertiary education. Different countries have introduced various policies, ranging from complete closure in Germany and Italy to targeted closure in the United Kingdom for all but the children of workers in key industries. Additionally, over 100 countries have imposed a nationwide closure of educational facilities. UNESCO estimates that close to 900 million learners have been affected by the closure of educational institutions.



## **INDIAN ECONOMY IN A CORONA PHASE: A CRITICAL SITUATION.**

BY DR. RATNESH TRIPATHI, DEPT. OF ECONOMICS

**DATED: 5 MAY 2020** 

UGC Approved Journal No. 49321 Shodh Drishti (An International Peer Reviewed Refereed Research Journal), Vol. 11, No. 5, May, 2020

Impact Factor: 5.427 ISSN: 0976-6650

## Indian Economy in a Corona Phase: A Critical Situation

Dr. Ratnesh Tripathi

Assistant Professor, Department of Economics, Government College, Kullu (IIP)

#### Introduction

The outbreak of Coronavirus disease 2019 (COVID-19), first identified in Wuhan, the capital of Hubei, China, in December 2019 and since then having spread globally, has been recognised as a pandemic by the World Health Organization (WHO) on 11 March 2020. India is widely affected by this pandemic. As on 29.04.2020, more than 31000 cases of Coronavirus have been confirmed in India with more than 1000 deaths.

Taking into consideration its severe intensity, seen in the context of India having the highest rate of density population in the world, the Governments, both at Union and State levels, commenced necessary actions on war footing to prevent the spread of this pandemic. It was all the more so when it is known that this deadly disease has no medicinal cure

was all the more so when it is known that this deadly disease has no medicinal cure.

Resultantly, everything and every activity, barding the activities relating to and concerning with the essential supplies came to a complete grinding halt. Though the improvement in the environment due to such a lockdown was a silver lining, however the toll on economy due to this lockdown is too early to be estimated.

While presenting the Finance Bill for the year 2020-21, the Union Government on 01.02.2020 had reasonably estimated India's nominal GDP growth rate (i.e., real growth + inflation) of 10 percent, however, the same now seems far from reality and certainty. The slowdown in demand, closure of production activities, fall in the global price of crude oil, ban on foreign trade, price decrease in the commodities like energy, metals and fertilizers, restrictions on the aviation industry as also on tourism, amongst others, are bound to exert downward pressure on the inflation, thus adversely affecting the economy chart. It is believed that India's aggressive lockdown could bring the country's growth down to 2.5 percent from 4.5 percent it had earlier estimated. However, as per a statement released by Chief India Economist of Goldman Sachs on 09.04.2020, the economic growth of India has been estimated at a low figure of 1.6% only.

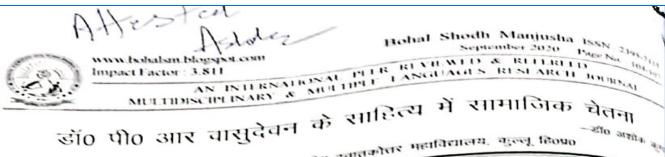
Overall uncertainty and lack of demand, coupled with no investment seen in near future, the Indian stock markets crashed. A UN report estimated a trade impact of more than USD 350 million on India due to this outbreak, making India one of the top worst affected economies across the world. During the same time, Asian Development Bank estimated the loss to Indian economy due to this outbreak upto USD 29.9 billion. The worst crash of Indian stock market by 2352.6 points on one single day on 12.03.2020 is a cause of concern for all the Indian economists and economic advisors. However, after the declaration of complete lockdown, Sensex and Nifty gained a little, adding a value of about USD 66 billion to investors' wealth. The trend however reveals that the curve has been meandrical with absolute uncertainty.

The manufacturing, an important part of any economy, suffers from total lack of clarity. Lockdown has put great stress on the supply chains of essential commodities, and therefore, many of the Indian companies have focused on the production and supply of essential items only, thereby stopping all other production activities, thereby bringing down the production graph. Likewise, the other sectors like agriculture being the primary sector and the tertiary sector are also not free from its impact. There is hardly any manpower available for the agricultural purposes in different states. Lockdowns have manifestly made the farmers difficult to take their produce for sale to the markets. Informal sector of India, the backbone of its economy, will be hardest hit in view of economic activities coming to a total standstill. These lockdowns and restrictions on commercial activities and public gatherings are necessarily likely



## डाँ० पी० आर वासुदेवन के साहित्य में सामाजिक चेतना

BY DR. ASHOK KUMAR, DEPT. OF HINDI **DATED: SEPTEMBER 2020** 



सहायक प्राध्यापक हिन्दी, राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, गुल्लू हि०४०

ह अप्रैल 1958 ईंठ में बेलई में जल्में डॉंठ पी आर वासुदेवन एक सफल लेखक, कवि होने के साथ दक्षिण ह 6 अप्रैल 1958 ई0 में चेन्नई में जन्में डॉo वी आर वासुदवन एक पूरे देश में कवि सम्मेलनों में कविता पाउ हिन्दी प्रचार समा चेन्नई से हिन्दी भाषा के प्रचारक भी हैं। डॉo वासुदेवन पूरे देश में कवि सम्मेलनों में कविता पाउ हिन्दी प्रचार समा चेन्नई से हिन्दी भाषा के प्रचारक भी है। डॉठ चाराप्या है तिकीती विकास के युग में अधिका<sub>री पाठ</sub> श्रीताओं को मंत्रमुन्ध कर चुके हैं। इक्कीसवीं सदी में वैज्ञानिक एवं तकीनीकी विकास के युग में अधिका<sub>री में</sub> श्रीताओं को मंत्रमुग्ध कर चुके हैं। इक्कीशवीं सदी में वैज्ञानिक एवं राज रहे हैं, इसलिए मानव का मानव पर कि आत्मकेन्द्रित हो कर इतना व्यस्त हो चुका है कि हर जगह बहुरूपिए नजर आ रहे हैं, इसलिए मानव का मानव पर कि आत्मकेन्द्रित हो कर इतना व्यस्त हो चुका है कि हर जगह बहुरूपिए वासुदेवन के साहित्य में भारतीय संस्कृति आत्मकेन्द्रित हो कर इतना व्यस्त हो चुका है कि हर लगह बहुरूपए नल्प होंग वासुदेवन के साहित्य में भारतीय संस्कृति की हि डगमगाता नजर आ रहा है। अहिन्दी भाषी क्षेत्र क्षेत्रने हए सात्विक सोच, कर्तव्यनिष्ठ कर्म, ज्ञान और भक्ति डगमगाता नजर आ रहा है। अहिन्दी भाषी क्षेत्र चेन्नई में जन्म काए चायु-में पल्लवित जो संस्कृति को प्राणवायु की तरह समेटते हुए सार्तिक सोच. कर्तत्व्यनिष्ठ कर्म, ज्ञान और भवित, शाहित में पल्लवित जो संस्कृति को प्राणवायु की तरह समेटते हुए सार्तिक सोच. सामाजिक विषमताओं तथा में पल्लवित जो संस्कृति को प्राणवायु की तरह समेटते हुए सात्वक राज्य समाजिक विषमताओं तथा <sub>आहेरू</sub> क्रांति का समन्वय देखने को मिलता है। आज मानवीय विचारों में आई रूम्णता, सामाजिक विषमताओं तथा <sub>आहेरू</sub> कोति का समन्वय देखने को मिलता है। आज मानवीय विचारा म आर मिटाने का संकल्प आधुनिक परिप्रेक्ष्य में प्रासंगिक हैं। अहिन्द भाषी क्षेत्र में जन्मे वासुदेवन के साहित्य का अध्यद मिटाने का संकल्प आधुनिक परिप्रेक्ष्य में प्रासंगिक हैं। अहिन्द भाषी क्षेत्र में जन्मे वासुदेवन के द्वारा जो मिटाने का संकल्प आधुनिक परिप्रेक्ष्य में प्रासंगिक हैं। आहन्द नापा कर काव्य तथा गजल के द्वारा जो तर्क है विश्वास नहीं होता कि इन्होंने सामाजिक कुरीतियों के विरूद्ध लघुकथा, काव्य तथा गजल के द्वारा जो तर्क है विश्वास नहीं होता कि इन्होंने सामाजिक कुरीतियों के 1वरूब लघुया... के सामने हिन्दी भाषी क्षेत्र के लोग भी धाराशायी नजर आते हैं। प्रत्येक युग का साहित्यकार एक संवेदनशील प्रार के सामने हिन्दी भाषी क्षेत्र के लोग भी धाराशायी नजर अत्वात लाना चाहता है लेकिन प्रत्येक मानव सन के सामने हिन्दी भाषी क्षेत्र के लोग भी धाराशायी नजर आत हूं। अरवार उ के नाते सामाजिक एवं रुढ़िवादी परम्पराओं विरोध कर बदलाव लाना चाहता है लेकिन प्रत्येक मानव मन की मन के नाते सामाजिक एवं रुव्हिवादी परम्पराओं विरोध कर बदलाय राजा. अलग—अलग होने के कारण पूर्णतया सजग नहीं रहते। मानव इतिहास साक्षी है कि मानव घेतना ने सा अलग—अलग होने के कारण पूर्णतया संजग नहां रहत। नागर र्गाति आम जनमानस को अभिशांत जीव सांस्कृतिक, राजनैतिक व्यवस्था को समृद्ध बनाया तो कभी उसके अचेतन ने आम जनमानस को अभिशांत जीव सांस्कृतिक, राजनैतिक व्यवस्था को समृद्ध बनाया ता कमा उत्तर जन समुदाय को प्रेरित कर सकता है। मान के लिए विवश किया। ऐसी परिस्थिति में एक संवेदनशील साहित्यकार जन समुदाय को प्रेरित कर सकता है। मान के लिए विवश किया। ऐसी परिस्थात म एक सवदनसाल साल्य में विषम परिस्थितियों के कारण अन्तकरण की गरिमा शिक्षित होने लगती है। आज वैज्ञानिक एवं तकनीकी क में विषम परिस्थितियों के कारण अन्तकरण का गारण राजा. तो हुआ है परन्तु मानवीय चेतना का विकास नहीं हुआ। साहित्य ही मानवीय चेतना में निर्माण का कार्य करता है. हारा ही समाज में, व्याक्त में सहा चतना का 1997 । ज्ञानात्मक मनोवृत्ति, होश में आना, सावधान होना, विचारना समझना आदि है।" कवि ने वर्तमान दुर्दशा पर वि करते हुए अतीत के गौरव का गुणगान करते हुए मानव चेतना का सचेत करने हेतु लिखते हैं—

आओ मिलकर विचारे हम, किस तरह पूर्व का सम्मान मिलें, कैसे राष्ट्र खुशहाल बने, इस वाटिका के हर पुष्प खिलें। प्रेम–दया त्याग, निज तन–मन–धन से राष्ट्र को मुक्त कराना है। साधु संतो, महापुरूषों का बस यही एक पैगाम है. कलम अभी जिन्दा है, लिखना अब भी शेष है।"2

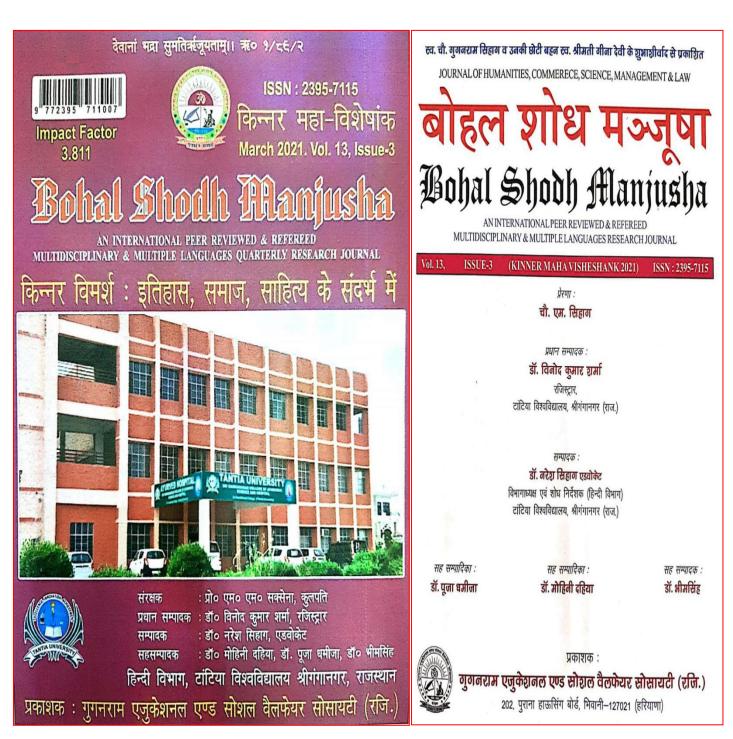
किसी भी देश और समाज का वर्तमान उज्ज्वल एवं, गतिशील तब बनता है, जब उस देश का अर्त एवं सभ्य हो। वही संस्कृति मृत समाज में नवजीवन का संचार करती है।



## किन्नर समाज और सिनेमा

BY: <u>DR. URSEM LATA, DEPT. OF HINDI</u>

DATED: 3 OCTOBER 2021





## किन्नर समाज और सिनेमा

www.bohalsm.blogspot.com Impact Factor: 3.811

Bohal Shodh Manjusha ISSN: 2395-7115 Kinner Maha Visheshank 2021 Page No.: 155-158

AN INTERNATIONAL PEER REVIEWED & REFEREED MULTIDISCIPLINARY & MULTIPLE LANGUAGES RESEARCH JOURNAL

## किन्नर समाज और सिनेमा

-डॉ0 उरसेम लता

एसोसियेट प्रोफेसर, हिन्दी विभाग, राजकीय महाविद्यालय, कुल्लू।

जाने कितने ही रहस्यों से भरा हुआ है ब्रह्मण्ड, ब्रह्मण्ड में जीवन और जीवन के लिए हमारे पास यह इकलौती धरती। लगातार फैलते जा रहे इस ब्रह्मण्ड में हजारों सालों की इस बूढ़ी पृथ्वी में कई युग आए और बीत गए। सुष्टि की शुरूआत से मानव विकास की प्रक्रिया और इस प्रक्रिया में पल-पल में प्रकृति के नाना रूपों से चौंकता, हतप्रभ होता मानव। इस हतप्रभ मानव ने धीरे-धीरे विकसित होते अपने अनुभवों से जो कुछ देखा-सुना, सोचा-विचारा, वाद-विवाद-संवाद द्वारा इस जीवन और जगत को समझने और विश्लेषित करके परिभाषित करने का जो प्रयत्न किया है उसने सभ्यताओं के साथ–साथ संस्कृतियों का भी निर्माण किया है। सभ्यता के अनेक डग भरते हुए इस संसार में बहुत कुछ बदलता रहा। सुष्टि में मानव के अस्तित्व के साथ नर—नारी और किन्नरों की उपस्थिति रही है परन्तु 'थर्ड जैण्डर' अस्तित्वहीन ही रहा जबिक समय परिवर्तनशील है – ऐसे क्या कारण रहे होंगे कि इस निरन्तर बदलते समय में 'थर्ड जैण्डर' हाशिये पर ही पड़ा रहा, चन्द राजा–महाराजाओं–बादशाहों के समय के चन्द उदाहरणों को छोड़कर। सुष्टि में परिवर्तन ही एकमात्र सत्य है– इसी परिवर्तन की ताकत है कि उन अनछए पहलुओं पर अब बात होने लगी है जो कभी उल्लेख्य भी नहीं समझे गए।

इस संदर्भ में लाल बहादूर वर्मा का कथन दृष्टव्य है – "पिछले 200 वर्षों में मानवता ने जो कुछ हासिल किया है वह पिछले 2000 सालों में नहीं हो सका। आज दुनियां में जितने लोग प्रबुद्ध हैं उतना आज से पहले नहीं थे।"' उपरोक्त कथन से एक बात समझ में आती है कि जिस भी विचार ने मनुष्य के हृदय और मस्तिष्क पर दबाव डाला है उसी ने मुक्ति के द्वार भी खोले हैं।

अनहद पत्रिका के संपादक संतोष कुमार चतुर्वेदी लाल बहादुर वर्मा के आलेख - "जनतन्त्र और कुलीनता" पर अपने विचार प्रस्तुत करते हुए कहते हैं कि -"जनतन्त्र की राह में सबसे बड़ा अवरोध होता है- 'अभिजात्यताबोध'। इसका मतलब है बड़े होने का एक झूठा बोध। एक आधार रहित दंभ। यह दंभ जातीय, नस्लीय, धार्मिक, विद्वता, धन सम्पत्ति आदि में कुछ इस तरह निर्मित होता है कि हमारे आत्म में गहरे तक पैठ जाता है और हमें इसकी भनक तक नहीं लगती। कुल मिलाकर यह बोध मानवता विरोधी वह बोध है जो पूरी तरह असमानता और अवमानना की क्रूर भावना पर आधारित 青1"2

उपरोक्त दोनों कथन बेशक 'जनतंत्र और कुलीनता' के माध्यम से किसी अन्य परिप्रेक्ष्य में कहे गए हों परन्तु उपरोक्त कथन 'थर्ड जैण्डर' के प्रति समाज की सामान्य धारणा और उनके प्रति अमानवीय व्यवहार को भी परिलक्षित करने ओर समाज की सोच को स्पष्ट करने में सहायक सिद्ध होते हैं।

जनकृति (बहुभाषी अंतराष्ट्रीय मासिक पत्रिका वर्ष 5 के अंक 38 में छपे सचिन गपाट के आलेख '21वीं सदी की कहानियों में किन्नर विमर्श में सचिन 'किन्नरों' के बारे में अपने विचार व्यक्त करते हुए कहते हैं कि "भारत में विभिन्न

22. किन्नर जीवन की कहानियाँ और उन पर आलेख, समीवा Dr. R. Padma 90-91 23. हिन्दी उपन्यासों में बजती तीसरी ताली का महिम स्वर पदीप सौरभ के उपन्यास 'तीसरी ताली' पर आधारित डॉ0 पूनम रानी रार्मी 92-95 24. किन्नर : शाब्दिक अर्थ एवं सामाजिक परिवेश नीलम घारीवाल 96-99 प्रतिमा खदुमरा 25. किहर समान और साहित्य 100-104 26. समाज का पिछड़ा वर्ग किन्नर समुदाय उर्मिला शर्मा 105-108 27. किन्नर : तालियों की लय में गूंज रही चीख डॉ. रवि अमीन 109-112 डॉ. सलोनी 28. संस्कृत साहित्य एवं वसनोत्सव 113-117 29. किन्नर समाज का नैतिक रूप राज कुमार सेन 118-120 30. Nature Worship in 'Ho' Tribe: A Study with Reference to Festivals Anil Kumar Tiriya 121-125 31. मलयालम कहानियों में अभिव्यक्त ट्रांसजेंडरों की समस्याएँ डॉ. राघामणि. सी 126-128 32. किहर समाज का राजनीतिक विमर्श ज्योति कुमारी सोनकर 129-132 33. किन्नरों की सामजिक उन्नति, साहित्य और पचार माध्यम के परिपेक्स में डॉ. चन्द्रशेखर जे नायर 133-135 34. किन्नर समुदाय की सामाजिक समस्याएं जितेंद्र शर्मा 136-138 35. चित्रा मुदगल और किन्नर विमर्श Prof Rekha, P. Menon 139-141 36. अस्मिता की तलारा में जूछता किन्नर डॉ. अरुण घोगरे 142-145 37. किन्नर साहित्य और समान प्रिया सिंह 146-148 38. सबाल्टर्न जगत में वर्ड जेंडर विमर्श (समान और साहित्य का लेखा नोखा) डॉ सुनीता अवस्थी 149-154 39. किन्नर समाज और सिनेमा डॉ0 उरसेम लता 155-158 40. किन्नर समान के उत्थान में साहित्य का योगदान डॉ. मोहिनी दहिया 159-162 41. भारतीय परंपरा एवं संस्कृति में किन्नर डॉ. जयश्री एस टी 163-165 42. किन्नर संस्कृति अभिषेक सिंह 166-169 43. किन्नर : अर्थ, परिभाषा और स्वरूप डॉ. बी. संतोषी कुमारी 170-177 44. किन्नर समाज में जाति एक समस्या कामिनी कौराल 178-181 45. Perspective on Eunuch (hijra) Identity 182-186 Dr. Sonia Jayant 46. तन और मन के अन्तर की व्यया कवा : वर्ड जेंडर : हिंदी कहानियाँ डॉ. अनु पाण्डेय 187-190 वोहल शोध मंजूपा

Vol. 13, Issue-3

किन्नर महा-विशेषांक मार्च 2021 (8)

बोहल शोध मंजपा

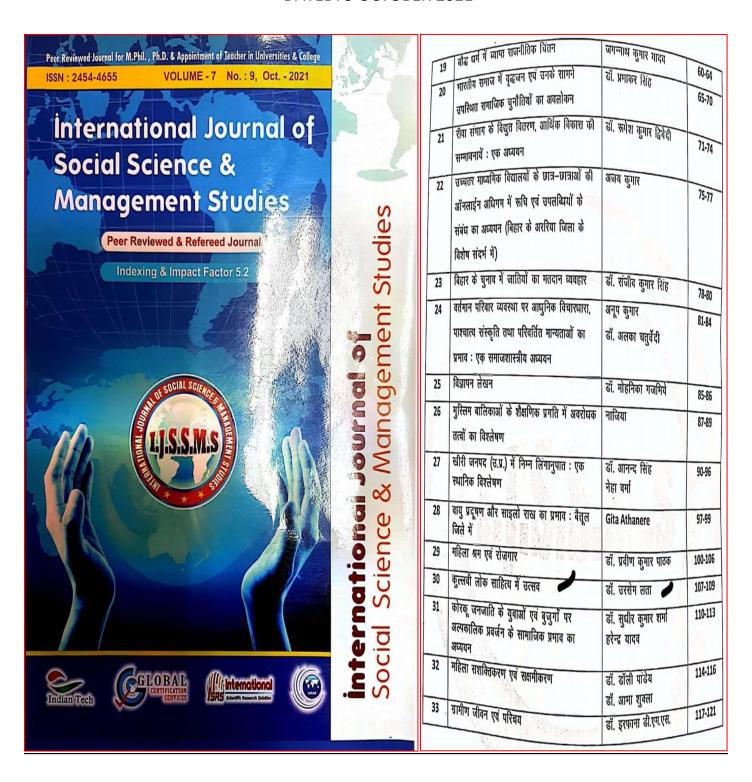
Vol. 13, Issue-3

किन्नर महा-विशेषांक मार्च 2021 (155)



## कुल्लवी लोक साहित्य में उत्सव

BY: DR. URSEM LATA, DEPT. OF HINDI DATED: 9 OCTOBER 2021





## कुल्लवी लोक साहित्य में उत्सव

International Journal of Social Science & Management Studies - 1.J.S.S.M.S. Peer Reviewed-Refereed Research Journal, Indexing & Impact Factor - 5.2, Ex - UGC S.N. 5351 ISSN: 2454 - 4655, Vol. - 7, No. - 9, Oct. - 2021

2021

## कुल्लवी लोक साहित्य में उत्सव

डॉ. उररोग लता

एसोसियेट प्रोफेसर, हिन्दी विभाग, जवाहर लाल नेहरु राजकीय महाविद्यालय हरिपुर, गनाली, जिला कुल्लू, हिमायल प्रदेश

जिज्ञासु यायावरों, साहसिक पर्वतारोहियों व पर्यटकों को पहाड़ हमेशा से आकर्षित करते रहे हैं परन्तु पहाड़ दूर से जितना रोमांचित करता है मैदानी निवासियों को, वास्तव में उतना ही कठिन व श्रमसाध्य होता है यहां के निवासियों का जीवन। पहाड़ जैसी ही समस्याओं से जूझता है यहां का वासी। पर अपने ध्रमसाध्य जीवन में भी उसने दूंढ निकाले हैं अनूठे तरीके जिसमें प्रकृति विभिन्न रूपों में उसका हिस्सा बनती रही है सदियों से। पहाड़ अपनी सम्पूर्णता में पहाड़ियों की नस-नस में बहता है। जिसकी पहचान होती है इसके साहित्य से। जो आमजन की जबान में पीढ़ी-दर-पीढ़ी बहता रहा है और हर पीढी उसके गीतों में समय और परिस्थिति अनुसार कुछ जोड़ती और कुछ छोड़ती चली जाती है पर 'मुखड़े' में उसकी आत्मा जीवित रहती है और लोक साहित्य के जिज्ञास् पाठक अपने ईमानदार प्रयत्नों से कुछ न कुछ बचाने में या तलाश पाने में कामयाब होते रहते हैं। लोक सहित्य की विघाओं में से लोकगीत ही एक ऐसी विद्या है जो सबसे अधिक लोकप्रिय होने के चलते समय और परिस्थिति अनुसार अपने मूल रूप से बदलती रहती है।

हिमाचल जैसा पहाड़ी प्रदेश भले ही अपने क्षेत्रफल में छोटा हो पर इसकी विभिन्नता इसे अनूठा स्वरूप प्रदान करती है। इसकी भौगोलिक परिस्थितियों के चलते यहां के हर सूबे की भाषा, पहनावा, खान-पान, रहन-सहन, उत्सव-मेले-त्यौहारों में विविधता है। यही विविधता हिमाचल को अनूठा रूप प्रदान करती है। कुल्लू जनपद ऐसी ही अनूठी परम्पराओं के चलते विश्व प्रसिद्ध है। उन परम्पराओं को यहां के लोकगीतों, गाथाओं और कथाओं में सहज ही देखा जा सकता है। 'हिमाचल की देव संस्कृति' पुस्तक में डॉo सूरत ठाकुर लोक साहित्य व उत्सवों का उल्लेख करते हुए कहते हैं कि – "समय–समय पर आत्म शुद्धि तथा शरीर शुद्धि के लिए किए जाने वाले व्रत. कालगणना के आधार पर निश्चित तिथि पर होने वाले पर्व महत्वपूर्ण क्रिया कलाप होते हैं जिसमें नाव-गाकर, मिल-जुल कर तथा हंसी ठठा करके लोग अपनी कठिन जिन्दगी को खुशियों में परिवर्तित करने का प्रयत्न करते हैं। हिमाचल के अधिकांश त्यौहार एवं मेले देवी-देवताओं से ही सम्बन्धित होते

हैं। वर्ष भर में मनाए जाने वाले ये मेले-त्यौहार देवी धेवताओं द्वारा सामृहिक एकता य उल्लास के परिचायक होते हैं।"

लोक कथाओं, गाथाओं, लोकगीतों में उत्सव य उत्सवों में लोक साहित्य दोनों अन्योन्यश्रित हैं। कुल्लवी जनपद में मेलों व उत्सवों की शुरूआत होती है चैत्र मास के साजे (सक्रान्ति) से। महीनों घरती में, शाखों पर दुबके बीज हों या कोंपलें-बसन्त की छुअन से जी उठते हैं और प्रकृति नाना रूपों में अभिव्यक्त होती है तो लोक गायक गा उठता है -

> "पाणी रे युम्यलुआ, लोड़ी-लोड़ी खीलो नीली घीठी घोड़ी रै नीले चीठे फूलो" 2

इस दिन कुल्लू जनपद के हर गांव में अपने-अपने ग्राम देवता की पूजा अर्चना होती है और देवता अपने प्रतिनिधि जिसे 'गूर' कहा जाता है, के माध्यम से 'शर्था' सुनाता है और वर्ष भर की भविष्यवाणी भी देवता करते हैं तथा यह माना जाताहै कि जो देवता इस महीने स्वर्ग से लौटते हैं उनके मंदिरों के द्वार इसी चैत्र मास को खोले जाते हैं। इस उत्सव को 'जेठा विरशु' के नाम से जाना जाता है।

चूंकि कुल्लवी जनपद में होने वाले उत्सवों व त्यौहारों में देवताओं की भूमिका अक्षुण्ण रूप से जुड़ी रहती है आमजन से, तो देवताओं की शक्ति को प्रमाणित करने हेतु भी कुछ त्यौहार मनाए जाते हैं। 'हिमाचल प्रदेश और कुलूत : इतिहास, भाषा एवं संस्कृति में दयानंद सारस्वत ऐसे ही एक उत्सव का उल्लेख करते हुए कहते हैं कि 'काहिका और भूण्डा' उत्सव कुल्लू जनपद के प्राचीनतम देवोत्सव हैं। इन्हें देव शक्ति की परीक्षा कहें तो अतिश्योक्ति न होगी।-3 'भगवान नारायण के द्वारा एक बालिका की हत्या और ब्रम्हा द्वारा प्रायश्चित करने की सलाह' की कथा पर आधारित यह काहिका उत्सव कुल्लू के कई क्षेत्रों में अलग-अलग नामों से मनाया जाता है। दयानंद सारस्वत के अनुसार - "काहिका पहाड़ों का एक विशिष्ट उत्सव है और महत्व की दृष्टि से इसका भूण्डा के बाद दूसरा स्थान है। \* इसे भी लोग 'नरमेघ यज्ञ' का अण्शेष मानते हैं।' यूं तो यह अनेक स्थानों



## "REAL VALUE OF MONEY – RETHINKING ABOUT ITS ROLE IN THE ECONOMY"

# BY DR SUMEET, HIRA SINGH AND DR LOKESH SISODIYA DATED: 12 JANUARY 2021

International Journal of Humanities and Social Science Invention (IJHSSI) ISSN (Online): 2319 – 7722, ISSN (Print): 2319 – 7714 www.ijhssi.org |/Volume 10 Issue 1 Ser. I || January 2021 || PP 05-08

#### Real value of money - rethinking about its role in the economy

Dr. Sumeet Thakur<sup>1</sup>, Hira Singh<sup>2</sup>, Dr Lokesh Sisodhia<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Assistant professor (political science), govt.college.kullu. <sup>1</sup>Assistant professor (economics), govt.college.kullu. <sup>3</sup>Assistant professor (economics), govt college kullu.

#### ABSTRACT-

Money is the modern dominant mode of exchange and value measurement which has provided many benefits for humanity but there is some fundamental flaws in it. Austrian school of economics has exposed the monopolistic arbitrary money printing methodogy of central banking which gradually erodes the true economic value of money. This is also the main reason behind the aberrations in the exchange value of the money vis-a vis nature (including humans). Money has become the dominant mode of exchange and value measure within the framework of market. It is the market mechanism which legitimizes its superiority to other modes of exchange. Ideally exchange value of a thing must be subsequent to the valuation of a thing. Then the question arises what can be the true value of a thing and does its exchange value always reflects its true value. More simply does real value of a thing is equal to its exchange value, should they be treated as the same? What can be the dangers of it? Once a thing has to be exchanged its worth must be defined in the market terms in a market dominated society.

Date of Submission: 01-01-2021 Date of Acceptance: 12-01-2021

#### I. INTRODUCTION

Money is the modern dominant mode of exchange and value measurement which has provided many benefits for humanity but there is some fundamental flaws in it. Austrian school of economics has exposed the monopolistic arbitrary money printing of central banking which gradually erodes the true economic value of money. This is also the main reason behind the aberrations in the exchange value of the money vis-a vis nature (including humans). Money has become the dominant mode of exchange and value measure within the framework of market. It is the market mechanism which legitimizes its superiority to other modes of exchange. Ideally exchange value of a thing must be subsequent to the valuation of a thing. Then the question arises what can be the true value of a thing and does its exchange value always reflects its true value. More simply does real value of a thing is equal to its exchange value, should they be treated as the same? What can be the dangers of it? Once a thing has to be exchanged its worth must be defined in the market terms in a market dominated society.

#### Why we need the holistic value of money-

In pro-market society money becomes the sole measure of the value determination and exchange value of things. The question of true value of money becomes absolutely crucial in such a scenario, any distortion in its value will tilt the balance of exchange in favor of money. Once the impact of debt based origin of money and nature of fraction reserve system is understood then it's not difficult to realize the self—propelling impulse of money creation.

Investment of money from the perspective of gaining an interest becomes the dominant criterion of any investment. The act of investment becomes more important than it subsequent consequences on the society and the presently distorted value of money further increase this phenomenon. It subverts the true worth of nature vis a vis humans (financially rich). It is essential that the true worth of products should be valued in the light of the ecological context with in which they exist. If it is not done then there is the danger that market exchange will only value things from the prospective of profitability. This profitability is usually viewed from the supply and demand axis in economics which are unilinear totally unaffected by the ecological limitations with in which any resource and people exist. The present destruction of different ecologies and problem of climate change is the result of market interaction or money value of natural resources. The presently market value do not truly understand the ecological worth of different things and values them from one-dimensional money perspective. For example any produce which is generated and disposed sustainably should be valued higher than the produce which exploits nature and puts extra burden of disposal on eco-system.

DOI: 10.35629/7722-1001010508 www.ijhssi.org 5 | Page



# GAMMA SCALPING USING NEURAL NETWORK WITH HEIKINASHI TRANSFORMED DATA AND ITS PERFORMANCE.

BY NISCHAL SHARMA, DEPT. OF COMPUTER SCIENCE.
DATED: 28 FEB 2021



International Journal of Scientific Research in Computer Science, Engineering and Information Technology ISSN: 2456-3307 (www.ijsrcseit.com)

doi: https://doi.org/10.32628/CSEIT217152

## Gamma Scalping using Neural Network with Heikinashi Transformed Data and its Performance

Nishchal Sharma

Department of Computer Science, Govt. College Kullu, Himachal Pradesh, India

#### ABSTRACT

#### Article Info

Volume 7, Issue 1 Page Number: 255-259 **Publication Issue**:

January-February-2021
Article History

Accepted: 20 Feb 2021 Published: 28 Feb 2021 This research paper explores the usefulness of a neural network in portfolio management using gamma scalping. Since gamma scalping requires both stock options position as well as the underlying stock to be added or removed frequently. It becomes important to optimize such transactions. The underlying portfolio provides enough data points that may be used to calculate precise points of time to initiate stock addition or removal.

**Keywords:** Gamma Scalping, Heikinashi data, Neural Network, portfolio management.

#### I. INTRODUCTION

Electronic Portfolio management has become a key method for many investment banks or portfolio managers. Although using equity alone may expose many such institutions to high risk. So many institution create hedges with the help of options.

Gamma scalping is technique where an institution hedges its open option position with the help of stocks to create a delta neutral position. This method create profits when the underlying moves to either side. So the institution's risk for a particular position vanishes. However such position create a theta loss from the options that are being held by institution. Institution may add or remove stock in order to remain delta neutral, this creates a portfolio that is independent from direction but suffers losses with the passage of time.

However if the underlying create enough gamma, the institution can book it and overcome the theta loss that may arise from such position. But this requires precise timing as booking too early may waste future gamma gains and booking too late may result from huge theta losses.

This is where we use an artificial neutral network to understand the underlying pattern of stock movement and create hot spots where a portfolio may book its gamma value.

As it has been shown [1],[2] that neutral network perform extremely well in gauging sentiment and direction of underlying stock. Many researcher [3],[4] has demonstrated the usefulness of neural network in stock selections. The use of Markov chain [4],[5] and hidden Markov model has provided better signals for forecasting. Researcher [6] have provided enough

**Copyright:** 

© the author(s), publisher and licensee Technoscience Academy. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution Non-Commercial License, which permits unrestricted non-commercial use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited

255



## K-SHELL IONIZATION CROSS SECTIONS OF CU, ZN AND GE BY 3-5 MEV/U SI-ION **BOMBARDMENT**

BY: DR. SUNIL KUMAR, DEPT. OF PHYSICS DATED: 14 NOVEMBER 2021

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B 512 (2022) 21-27

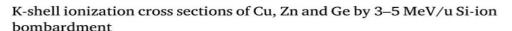


Contents lists available at ScienceDirect

## Nuclear Inst. and Methods in Physics Research, B

journal homepage: www.elsevier.com/locate/nimb





Shashank Singh a, Mumtaz Oswal b, Sunil Kumar c, K.P. Singh a, D. Mitra d, T. Nandi e,\*

- Department of Physics, Panjab University, Chandigarh 160014, India Department of Physics, DAV College, Sector 10, Chandigarh 160011, India

- Govt. Degree College, Kullu, Himachal Pradesh 175101, India

  d Department of Physics, University of Kalyani, Kalyani, Nadia 741235, West Bengal, India

  Inter-University Accelerator Centre, Aruna Asaf Ali Marg, Near Vasant Kunj, New Delhi 110067, India

#### ARTICLE INFO

Keywords: K-shell ionization

#### ABSTRACT

The K x-ray spectra of different targets (Cu, Zn, and Ge) induced by 3 to 5 MeV/u Si projectile ions have been measured to determine the K-shell ionization cross-section. A significant difference is observed between the measurements and theoretical estimates, where the theoretical ones are about 28-35% of the experimental results. Such difference is reduced to a good extent 51%-56% if multiple ionization effects are taken into account. Remaining discrepancy may be attributed to the electron capture contribution.

## 1. Introduction

Ionization dynamics of target atoms by energetic heavy ions is important in several fields of research such as material analysis, material engineering, atomic and nuclear physics, accelerator physics, biophysics, medical science, etc. The precise data of ionization crosssection of target atoms are required in case of heavy-ion application in particle-induced X-ray emission (PIXE) [1] and in heavy-ion tumour therapy [2]. Appropriate knowledge of K-shell ionization is essential to determine the elemental concentration during PIXE analysis and to estimate the direct damage of the tumour by the projectiles. Besides the target ionization, the effect of secondary electrons during heavy-ion impact in the patient's body is very significant leading to much greater damage than the direct damage by the incident ions. The secondary electron yield is found to be proportional to the rate of energy loss of the incident particles [3]. This energy loss is connected to the excitation and ionization processes of the target atoms and projectile ions, where inner shell ionization is most vital.

Inner shell ionization of target atoms are being carried out for a long time with light as well as heavy projectiles, for examples [4-14]. It has enabled the research community to study the processes like ionization, excitation, multiple ionization [15], radiative decay, Auger-decay [16], changes in atomic parameters, intrashell coupling effect (in L- and M-shell not in K-shell) [17,18], etc. at different energy regimes. In the present work, we have measured the K-shell X-ray yields of target atoms in three projectile-target systems, i.e., Si + Cu, Si +

Zn, and Si + Ge. Using K X-ray yields, we have determined the Kshell ionization cross-section of the target atoms. It is observed that the present measurements are about a factor of three higher than the theoretical direct ionization cross-sections. Such a large discrepancy is a matter of concern to date and needs to be resolved not only for fundamental understanding, but also for practical implications in heavy-ion induced X-ray emission techniques for elemental analysis.

#### 2. Experimental details

The experiment was performed in the atomic physics beam line of 15 UD Pelletron which is situated at Inter-University Accelerator Centre, New Delhi (India). Si ion beam of charge state  $8^+$  for beam energies 84, 90, 98, 107 MeV and charge state  $12^+$  for beam energies 118, 128, 140 MeV was obtained from Pelletron to bombard the natural Cu, Zn, and Ge targets. The vacuum of the order of 10-6 Torr was maintained in the chamber using a turbo-molecular pump. Two silicon surface barrier detectors were placed at ±7.5° with respect to beam direction to normalize the charge. A Si(Li) solid state detector was placed outside the chamber at 125° with respect to beam direction and distance of 170 mm from the target. A collimator of 5 mm diameter was placed in front of the detector inside the chamber. The thickness of the Mylar window of the chamber for the detector was 6 µm. The specification of the detector (ORTEC, Oak Ridge, Tennessee, USA) is as follows: thickness 5 mm, diameter 10 mm, the thickness of Be window 25 μm and energy resolution 200 eV for Mn K<sub>α</sub> X-rays.

https://doi.org/10.1016/j.nimb.2021.11.015

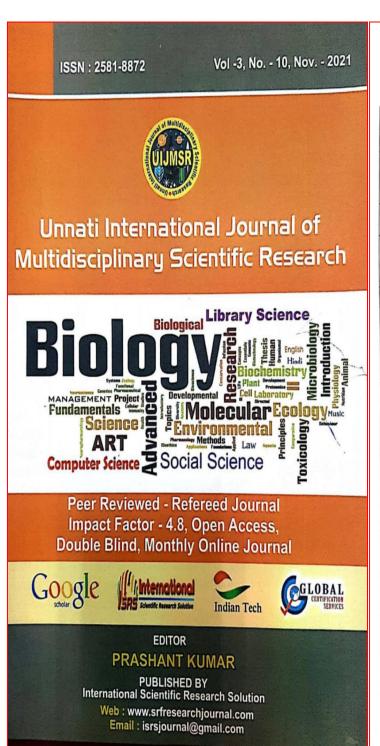
Received 16 June 2021; Received in revised form 14 November 2021; Accepted 17 November 2021 Available online 11 December 2021 0168-583X/© 2021 Elsevier B.V. All rights reserved.

Correspondence to: 1003 Regal, Mapsko Royal Ville, Sector-82, Gurgaon 122004, India. E-mail address: nanditapan@gmail.com (T. Nandi).



## सिंधी सूफी कविता और समन्वयवादी दृष्टि

BY: DR.URSEM LATA, DEPT. OF HINDI DATED: NOVEMBER 2021



## CONTENTS

S. No.	Paper Title	Author Name	Page No.
1	नरेश मेहता के उपन्यासों में स्त्री सशक्तीकरण	Dr. Rashmi C. Malagi	1-3
2	पातालकोट क्षेत्र के आदिवासी जनजातियों की आर्थिक एवं सामाजिक रिथति का अध्ययन (छिन्दवाड़ा जिले के सन्दर्ग में)	राबीना बानों राईन डॉ. सूर्य प्रकाश त्रिपाठी डॉ. सखाराम मुजाल्दे	4-9
3	उद्यमिता हेतु शासकीय प्रयास और देश के आर्थिक विकास में भूमिका	घनश्याम मालवीय	10-13
4	शासकीय महाविद्यालयों के पुरतकालयों की रिश्यति का विश्लेषणात्मक अध्ययन (रीवा जिले के विशेष संदर्भ में)	दिप्ती सिंह डॉ. एस.पी. सिंह	14-20
5	स्त्री विमर्ष	डॉ. इरफाना डी.एम.एस.	21-23
6	खीरी जनपद (उ.प्र.) का जनसंख्या प्रतिरूप : एक मौगोलिक विश्लेषण	डॉ. आनन्द सिंह नेहा वर्मा	24-30
7	क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों का क्रमिक विकास	डॉ. पंकज जायसवाल श्रीमती आकांक्षा केशरवानी	31-34
8	मैत्रेयी पुष्पा : व्यक्ति और रचना	डॉ. सुधिर कुमार गौतम	35-36
9	जीवन की चुनौतियाँ : एक मनोवैज्ञानिक अध्ययन	डॉ. ट्रीजा जेनिफर टोप्पो	37-45
10	अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति सिंगरौली जिले के समाजार्थिक अध्ययन	रामनारायण पनिका	46-51
11	सिन्धी सूफी कविता और समन्वयवादी दृष्टि	डॉ. उरसेम लता	52-58
12	महिला सशक्तिकरण में प्रशासन की मूमिका	डॉ. संहिता मिश्रा	59-64
13	राष्ट्रीय मावना से ओत-प्रोत बच्चन साहित्य	डॉ. साघना	65-68
14	पर्यटन उद्योग का आर्थिक विकास पर प्रमाव	डॉ. खगेन्द्र सोनी	69-71
15	नरसिंहपुर जिले में जनजातियों का शैक्षिक विकास (सन् 1961 से 2011 तक)	आदर्श चौधरी	72-76
16	मध्यप्रदेश में पर्यटन के आर्थिक विकास : एक विश्लेषणात्मक अध्ययन	अरूणा पान्डे	77-80
17	समावेशी शिक्षा : अवघारणा, विकास एवं आवश्यकता	तसलीम अंजुम शेख डॉ. गुलाबघर द्विवेदी	81-85
18	कृषि साख और व्यापारिक बैंक : एक आलोचनात्मक मूल्यांकन	माया कुमारी	86-89
19	मानवाधिकार के योगदान से ग्रामीण महिलाओं की स्थिति में सुधार-एक समाजशास्त्रीय अध्ययन (शहडोल जिले की ब्योहारी तहसील के विशेष संदर्भ में)	डॉ. अमृता सिंह चौहान	90-94



## सिंधी सूफी कविता और समन्वयवादी दृष्टि

Unnati International Journal of Multidisciplinary Scientific Research (U.I.J.M.S.R)
Peer Reviewed - Refereed Journal & Impact Factor - 4.8, Open Access, Double Blind
Monthly Online Journal, ISSN: 2581-8872, Vol.: 3, No.: 10, Nov. - 2021

2021

## सिन्धी सूफी कविता और समन्वयवादी दृष्टि

डॉ. उररोग लता

हा. उरसन राजा हा. उरसन राजा एसोसियेट प्रोफेसर, हिन्दी विभाग, जवाहर लाल नेहरु राजकीय महाविद्यालय हरिपुर, मनाली, जिला कुल्लू, हिमाचल प्रदेश

"सिन्ध अश्वों में समृद्ध है, सुनिर्गित आगूपणों में समृद्ध है, अन्न में समृद्ध है, सदैव नवीन ऊन में समृद्ध है, सलमा पौधों में समृद्ध है, पवित्र सिन्धु के तटों पर मधु से भरे हुए पुष्प खिले हुए हैं।" — त्रव्येद

इसी तरह रवीन्द्रनाथ टैगोर द्वारा लिखित राष्ट्रीय गान 'जन-गण-मन' में भी 'सिन्ध' क्षेत्र का वर्णन आता है और ईसा से 3000 वर्ष पूर्व की भारतीय सम्यता 'सिन्धु घाटी' के रूप में भी सिन्धु का नाम आता है। रश्मि रमानी अपनी पुस्तक 'सिन्ध इतिहास, संस्कृति और साहित्य' के आमुख के अन्तर्गत अपनी बात कुछ इस तरह शुरू करती हैं कि सिन्ध का परिचय स्पष्ट होने लगता है उनका कहना है कि – 'भारतीय उपमहाद्वीप के इतिहास में यह एक उल्लेखनीय तथ्य है, कि सिन्ध भारत का पहला प्रदेश था, जो विदेशियों से आक्रान्त हुआ था और सबसे आखिरी प्रदेशों सिन्ध और पंजाब में से एक था जिस पर अंग्रेजों का आधिपत्य हुआ'। इतना ही नहीं, यह वही प्रदेश था, जो द्वि राष्ट्रवाद के सिद्धान्त पर हुए देश–विभाजन का सम्पूर्ण रूप से शिकार हुआ। पंजाब और वंगाल विमाजित होकर भारत और पाकिस्तान दोनों में बने रहे, किन्तु सिन्ध पूरा का पूरा पाकिस्तान में चला गया। — आमुख(रशमि रमानी)

"सिन्ध प्रदेश मारत-पाकिस्तान उपमहाद्वीप साहित्य, समाज और संस्कृति का अभिन्न हिस्सा रहा है। सिन्ध प्रदेश का मोहनजोदड़ो ईसा से तीन हजार साल पहले की मारतीय सम्यता और संस्कृति का प्राचीनतम प्रतीक है।"

"मध्यकालीन मारत का मित आंदोलन, जो विशेषकर शैव—वैष्णव मित पर आधारित था। दक्षिण से उत्तर की ओर बढ़ा और मारत में आर्येतर और आर्य संस्कृति के पूर्ण मिलन का सूचक रहा। मध्यकालीन मारत में मुसलमानों के आगमन से इस मित आंदोलनों को नया आयाम मिला और भारतीय समन्यवादी दृष्टि का अधिकाधिक विस्तार हुआ।"

हिन्दी साहित्य के इतिहास को जिन चार खण्डों में विमाजित किया गया है उसमें 'मक्तिकाल' का जो स्थान हिन्दी साहित्य में है उसका समय 14वीं शताब्दी से 17 वीं शताब्दी के बीच लगभग 400 वर्षों के अन्तराल को समेटे हुए है और हिन्दी साहित्य में स्वर्णयुग के नाम से जाना जाता है। सिंधी साहित्य पर अध्ययन करते समय सिन्धी सूफी महाकिव- शह अब्दुल लतीफ (1689–1752) और सिंधी महाकि चैनराइ सामी (1743–1859) की रचनाओं से गुजरते हुए हिन्दी साहित्य का मित्तकाल याद आने लगता है। सिंधी साहित्य के इतिहास में इन कवियों के समय के सिंधी साहित्य का स्वर्णयुग माना जाता है। जो कबीर, नानक दादू—दयाल से लगमग 200 वर्षों के अन्तरात में सिंध में प्रवेश करता है।

"यहां दोनों सिन्धी कवियों शाह अब्दुल लतीज (1689–1752) और सिंधी संत महाकवि चैनराई सानी की समन्यवादी दृष्टि का परिचये देने के लिए उनकी रचनाओं की कुछ पंक्तियों का उल्लेख जरूरी हो जाता है": —

लिंग कढ़ियाउं लांग, मोटी किन न मसूह, जा इस्लामां अगे हुई, सा सुआउं वांग, सामी छडे सांग, गडिया गोरखनाथ खे।

अर्थात् नाथपंथी स्वामी जरूरी हाजत (यथाशीघ पूरी की जाने वाली आवश्यकता) से निवृत हुए. पर उन्होंने भीतरी सफाई की अपेक्षा बाहरी सफाई को कभी महत्व नहीं दिया। उन्होंने वह बांग सुनी, जो इस्लाम के अविर्माव के पहले की थी। नाथपंथी सानी समस्त सासारिक साधनों का त्याग कर गोरखनाथ से जा मिले।

सामी चए शरीक, आहे कोन अल्लाह जो क्यों सिक सच्चीअ सां, तालिबनि तहकीक, चढ़िया ऐन अर्श ते, थी बेहद बारीक नैनकि खू नजीक, सुतः डिसनि सुपिरीं

मूलतः अद्वेतवासी होते हुए भी महाकवि चैनराइ सामी ने कहीं—कहीं द्वैतवारी बातें कहीं हैं जो शरीयत से मेल खाती हैं। सामी कहते हैं कि अल्लाह लाशरीक हैं, वह एक हैं, उसके साथ का कोई नहीं तालियों ने सच्चे प्रेम से यह खोज की थी, वे अति सूम होकर ऐन अर्श (आसमान) पर चढ़े हैं ओर अपनी आंखों से भी नजदीक सुप्रिय अल्लाह को देखते हैं।

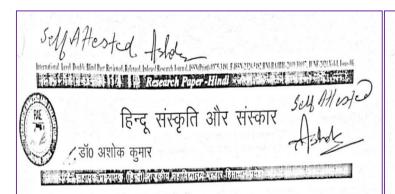
इन दोनों उदाहरणों के विशलेषण से पता चलता है कि हिंदी के भिवतकाल में वर्णित संत सूफी कविता में जिस तरह वाहरी आडम्बरों/ आन्तरिक शुविता

Email : srfjournal22@gmail.com, Web : www.srfresearchjournal.com, Mob



## हिन्द संस्कृति और संस्कार

BY: DR. ASHOK KUMAR, DEPT. OF HINDI DATED: AUGUST 2021



सत्यमंव जयते" शांति, अहिंसा आदि संस्कृति विद्यमान हो तो व्याह का सिलसिला संस्कार रूप में वर्षी से चला आ रहा है। ऐसा माना जाता है कि वह समाज और राष्ट्र सुसम्य एवं

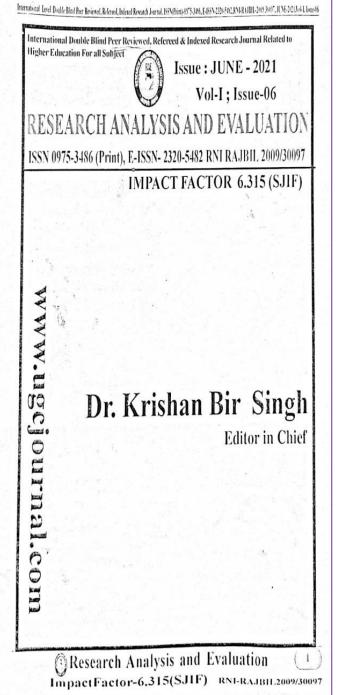
ति सहज, सरल, पवित्र जीवन करूणा, अहिसा, दया आदि में इसका परिष्कार करना ।"3

किसी भी समाज और राष्ट्र की सुसभ्यता तथा सोचने समझने की शैली में हमारे प्रतिदिन की बातचीत और समृद्धि के वास्तविक सूचक संस्कृति होती है। संस्कृति में कला, साहित्य, धर्म, मनोरंजन तथा अमोद- प्रमोद में हमारे सार्वभामिक होती है जिसमें मानव जीवन का लक्ष्य उसके स्वामाव की अभिव्यक्ति है।" 1 यदि भारतीय संस्कृति का व्यवहार एवं क्रियाकलापों का संग्रह होता है। प्राचीन काल से मूल्यांकन करे तो प्रतीत होता है कि हमारी संस्कृति की चेतना ही भारतीय संस्कृति एवं सम्यता समृद्ध रही है। किसी भी मानव सदैव प्रगतिशील रही है तथा सम्पूर्ण विश्व की संस्कृतियाँ के व्यवहार में उस देश या समाज की संस्कृति परिलक्षित होती। प्रति ममत्व की भावना है। हिन्दू संस्कृति में आम जन मानस है। जिस देश में "वसुचैव कुटुम्बकम", 'अतिथि देवे भव' . " में व्रत-त्योहार, आचार-विचार रीति- रिवाज मेले एवं शादी-

" प्राचीन साहित्य में संस्कार शब्द शिक्षा, प्रशिक्षण, सौजन्य, पूर्णता, शुद्धि, संस्करण, परिष्करण, शोभा, आभूषण, इतिहास साक्षी है कि हिन्दू संस्कृति अनेक प्रकार के प्रभाव स्वरूप स्वभाव, शुद्धि – प्रक्रिया, शुद्धि क्रिया, धार्मिक विश्वासों, रीति- रिवाजों, प्रथाओं आदि का समन्वित रूप हैं । विधि-विधान, विचार, भावना, धारणा क्रिया की विशेषता आदि यह संस्कृति दूसरी जातियों एवंधर्मी के आचार – विचार, रहन विविध रूपों में हुआ है।"2 हिन्दू संस्कृति में मानव जीवन को – सहन और विश्वासों से प्रमावित होते रहे और शताब्दियों तक व्यवस्थित, समुन्नत और उदात बनाने के प्रयास प्राचीन काल प्रभावित करते रहे हैं। आर्य, द्रविड, शक, आभीर, नाग आदि से है लेकिन संस्कारों कीजडें प्राचीन वैदिक, धार्मिक, पौराणिक जातियों के सैकड़ों वर्ष के पश्चात हिन्दू समाज व्यवास्थित रूप साहित्य में देखने को गिलती है। " संस्कृत शब्द का अर्थ है सं स्थापित हो सका। हिन्दू संस्कृति विश्व की प्राचीनतम संस्कार किया हुआ, पालिश किया हुआ, दोष तथा तुटियों को संस्कृति है। संसार की अन्य संस्कृतियाँ बाह्य प्रदर्शन, भीतिकवाद, िनकाल कर शुद्ध किया हुआ। इसी प्रकार से संस्कार शब्द का राजनीतक, कटनीतिज्ञ में विश्वास करती है जब कि हिन्दू संस्कृ अर्थ है किसी वस्तु का संशोधन करना, उत्तम बनाना तथा

हिन्दू धर्म के संस्कारों की पृष्ठ भूमि मनोवैज्ञानिक इस संस्कृति की नीव आध्यात्मिकता, मानव मात्र के आधार पर बनी है जिसमें व्यक्तित्व के समग्र विकास के साथ कल्याण, त्याम, तपस्या, सत्य पर रखी गई है। आंतरिक पक्ष आत्मिनामिण की पूरी सम्भावना बनी रहती है। सरकार केवल दृदता के कारण हिन्दू संस्कृति का लक्ष्य मानव समाज की रनान के द्वारा शरीर की शुद्धि ही नहीं अपितु मानव मन, बुद्धि मुलगुत आवश्यकताओं की पूर्ति करते हुए आध्यात्मिक आनन्द भाव, विचार आदि को विकसित करने से हैं। क्यों कि मनुष्य प्राप्त कर स्वयं को मानव कल्याण के लिए विलीन करना है। जन्म से द्विज नहीं होता अपूर्ति वह संस्कार द्वारा बनता है। संस्कृति वह जटिल सम्पूर्णता है जिसमें ज्ञान, विश्वास, कलाएँ, स्मृतियों में संस्कार शब्द उन धार्मिक कृत्यों को कहा गया है नैतिकता, विचि, प्रधाएँ और वे सभी योग्यताएँ एवं क्षमताएँ जिन का अनुष्ठान वैयक्तिक शुद्ध के लिए होता था। एक "श्रेष्ठ र्साम्मलित की जाती है जिन्हें रामाज के एक सदस्य के रूप संस्कारवान मानव का निर्माण" यही हिन्दू संस्कृति का मुल में मानव अर्जित करता करता है। संस्कृति हमारे रहन सहन - सुददेश्य है। यद्यपि पांपरिक दंग से 48 संस्कारों का वर्णन किया

> (i) Research Analysis and Evaluation ImpactFactor-6.315(SJIF) RNI-RAJBIL2009/30097





## गुरु जंभेश्वर की वाणी में सामाजिक चेतना

BY: DR. ASHOK KUMAR, DEPTT. OF HINDI DATED: AUGUST 2021

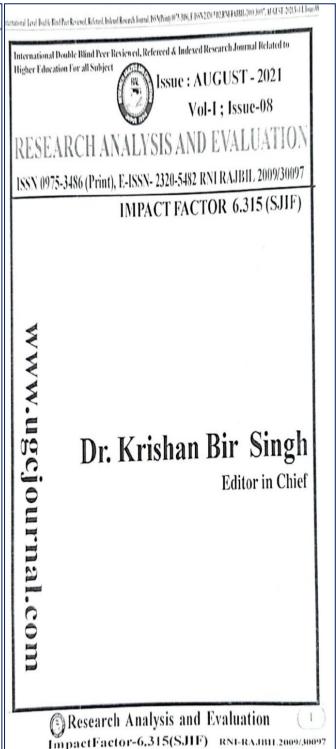


यदि इस रहस्यमय कथा की वृत्तयों का परिगार्जन करे तो बहुत शोध कार्य हुए, साहित्य समीक्षाएँ भी लिखी गई लेकिन मानवता उदातीकरण की दिशा में बढ़ाना सम्भव हो जाता है। उन का वास्तविक मूल्यांकन तो वह है जो पूरी दूनिया में करोडों इतिहास साली है कि आत्मयोध को उपलब्ध चन्द महानपुरुष मनों के अन्तः करण को छू कर सामाजिक चेतना की अलख परमात्म रस से संसिक्त अवतार ते कर राम्पूर्ण मानव का निर्माण जगाई, जिनके उदात विवारों से प्रभावित हो कर गृहस्थजनों, तथा निगुण धारा की परम्परा में वह आज भी वंदनीय है। निर्माण केवल चेतना शाक्ति द्वारा ही संगव है। भारतीय परम्परा में अवतारी सत्त के रूप में परमपूज्य जिनके हैं) में विश्नांड पन्त की स्थापना कर अपनी अमृत्य वाणी द्वारा - समाप्त हो चुके थे। धर्म मुरू, जोगी, जगम, पहित, काजी मृत्न्ता

गानवी काया विलक्षणताओं का गंडार है। जीवनदायी साहित्य का निर्माण किया। परमपूज्य गुरूदंव पर करने आती है। सन् 1451 ई0 में नागीर परगना (पीपासर) में साधु सन्यासियों ने गुरू की वाणी को आत्मसात कर अपने जीवन जन्म परम पूज्य गुरू जंगेश्वर जी को ऐसे सत्त के रूप में एक को आलोकित किया। उन का विराट साहित्य आधुनिक परिप्रेक्ष्य विराट ज्ञान रूपी आलोक के साथ हमारे बीच प्रकट हुए। उन में युग संजीवन के रूप में देखा जा सकता है। " चेतना निष्प्राण कं शब्द आज भी भक्तों की हृदय की तारों को झंकृत कर मृतप्राय और शून्य में जिजीविषा की विद्युत तरंगों को संचार भाविबनार कर देते हैं। उनकी वाणी मृग के कुड़ल में स्थित करके मानव जाति के लिए सुख और आहलाद का कारण बनती करतूरी की तरह घट - घट में विराजमान है। ऐसा प्रतीत है। चेतना अपने सगग्र रूप में सत्य, शिव, सुन्दर की विपुल होता है कि शुरवीरों की घरती में अचानक फूलों के समूह में और कल्याणकारी मानसिकता की खोज में आतुर भाव से आकट कमल, नम के समकते सितारों के बीच चाँद प्रकट हुए हो। निमम्न रहती है। मन और आत्मा की मुख्यियों और गाउं। की जिनक शब्द म विचार और भाव, ज्ञान और भक्ति, शांति और सुतझाने और खेलने का कार्य गेवना करती है। जीवन के प्रति क्रांति, काव्य और संगीत का समन्वय देखने को मिलता है। आस्था, उन्नति के लिए आकांक्षा, गन्तव्य के लिए निर्धारण की पन्द्रहर्दी शताब्दी में जन्में महान उपदेशक, सभाज सुधारक क्षमता, संकल्प की सम्पूर्ति के लिए संघर्षशील दृष्टिकोण का

राजस्थान की धरा पर जब गुरू जमेश्वर नीवर संवेदना और साहस, पवित्रता और प्रखरता के भाव का प्रादुर्भाव हुआ उस समय सिकदर लोघी दिल्ली का बादशाह छलकते हो, जिन की वाणी पूरी मानवता का कल्याण कर अगर था। हिन्दुओं पर अत्याचार, बलात धर्म परिवर्तन चरम समय हो गए. उस पावन भूमि को आज भी ऐसे भागीरथों की जरूरत | पर थी | सामाजिक दृष्टि से यह समय संकट काल का था। ह जा अपनी वाणी का जन – जन तक पहुँचा सके। गुरू ऐसी परिस्थिति में आम जनमानस में नैतिकता के स्थान पर जनम्बर आध्यात्य के वह जतुम शिखर है जिन्होंने आध्यात्मिक - जडता, ईस्याँ, वैर. नेराश्य आदि कुप्रवृतियों व्याप्त थी। मनुष्य दुद्धि सं, प्रक्षर मीलिक विन्तन तथा पवित्र भावों से सन् १४८५ में आचार – विचार, दया, करूणा, पवित्रता शील, आदि गुण

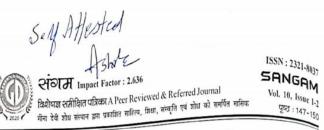
> Research Analysis and Evaluation ImpactFactor-6.315(SJIF) RNI-RAJBIL2009/30097





## मीराबाई और स्त्री विमर्श

BY: DR. ASHOK KUMAR, DEPT. OF HINDI DATED: FEB 2022



# मीराबाई और स्त्री विमर्श

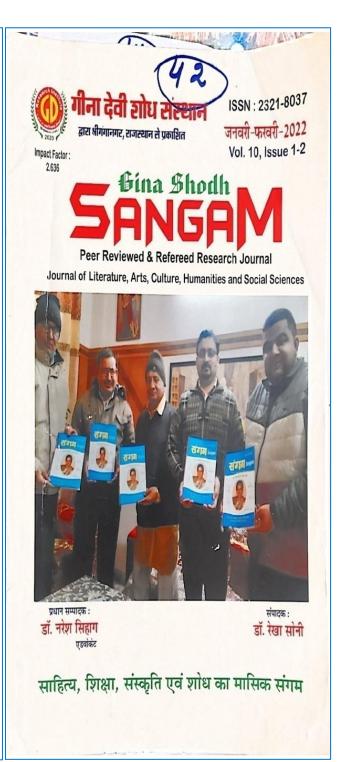
-डॉ0 अशोक कुमार

सहायक प्राध्यापक हिन्दी, राजकीय महाविद्यालय, वंजार, हि० प्र०।

कृष्ण भिवत शाखा की हिन्दी की महान् कवियत्री और प्रेम की अनन्य पुजारिन मीरावाई की भिवत युगीन काव्य में एक विशिष्ट स्थान है। यह जोधपुर नगर बसाने वाले राव जोधा जी के चतुर्थ पुत्र रावदूदा के पांचई पुत्र रल सिंह की इकलीती संतान थी। इनका जन्म भेडता के कुडकी गांव में सन 1498 ईं0 में हुआ। कुछ विहान इनका जनम भेड़ता के पास चौकड़ी ग्राम और कुछ पाण्डलू ग्राम मानते हैं। इनके दादा राव दूदा बड़ उदार, आध्यात्मिक एवं धार्मिक प्रवृति के थे, जिनका प्रभाव मीरा के जीवन पर पड़ा। वाल्यावस्था में इनकी भाता, किर दादा, पित भोजराज, ससुर राणा सांगा और पिता रलसेन की मृत्यु हो गई। मीराबाई बतीस—तैतीस साल उम्र की थी, तब उनके जीवन में जो महत्वपूर्ण व्यक्ति थे उनकी मृत्यु हो गई। युवावस्था में प्राप्त दुखमय वैध्यय के कारण वह सांसारिक बंधनों से मुक्त हो कर कृष्ण की भिवत में लीन रहने लगी। साहित्य में साहित्यकार जब युगीन यथार्थ का चित्रण करता है तो इसका पहला लक्ष्य तद्युगीन विकृतियों, विषमताओं और रूग्णताओं का विरक्षेषण कर उनका समाधान खोजता है।

दूसरा लस्य अपने विचार से भावी पीढ़ी के अच्छे भविष्य के निर्माण के लिए उचित मार्ग दर्शन करना। मीराबाई के बुन में नारी आत्मिय्यक्ति के लिए स्वतंत्र नहीं थी। कुछ मनुवादी लोग स्वयं को समाज का नियन्ता मानकर यह उद्योघ कर रहे थे कि नारी माया है, पुरूष के पतन के लिए खाई है, इसलिए सदगृहिणी बन कर गृहस्थ के सदस्यों की सेवा करना और पतिव्रता नारी बनकर पूजा करना ही उसका कार्य है। स्त्री के सुख-दुख, वर्तमान और भविष्य की आकाक्षाए पुरूष समाज द्वारा प्रत्यारोपित किए जाते थे। मीरा के काव्य स्त्री विमर्श की मूंज स्पष्ट अनुमव की जा सकती है। विमर्श का अर्थ है "विचार, विवेचन, परीक्षण, समीक्षा और तर्क।" किसी भी समस्या को विभिन्न दृष्टियों और मानस्किता से मूल्यांकन कर समग्रता से समझने और समझाने की कोशिश करना। इस प्रकार स्त्री विमर्श का अर्थ है कि स्त्री को केन्द्र में रखकर तत्कालीन सामाजिक, सांस्कृतिक, धार्मिक, राजनीतिक परिरिधतियों का परीक्षण करते हुए मानवीय दृष्टि से विचार करने की प्रक्रिया।

"स्त्री विमर्श का सरोकार जीवन और साहित्य में स्त्री मुक्ति के प्रयासों से है। स्त्री की रिथित की पड़ताल उसके संघर्ष एवं पीड़ा की अभिव्यक्ति के साथ—साथ बदलते सामाजिक सन्दर्भों में उसकी भूमिका, तलाशे गए रास्तों के कारण जन्में नए प्रश्नों से टकराने के साथ—साथ आज भी स्त्री की मुक्ति का मूल प्रश्न उसके मनुष्य रूप में अरवीकारे जाने का प्रश्न ही है।" स्त्री विमर्श नारी अरिमता का एक आंदोलन है जो पितृसतालक सामाजिक व्यवस्था में नारी को दूसरे दर्जे का प्राणी मानने का विरोध कर नारी गरिमा को पुनर्प्रतिष्ठित करने का



संग्रम

जनवरी-फरवरी २०२२

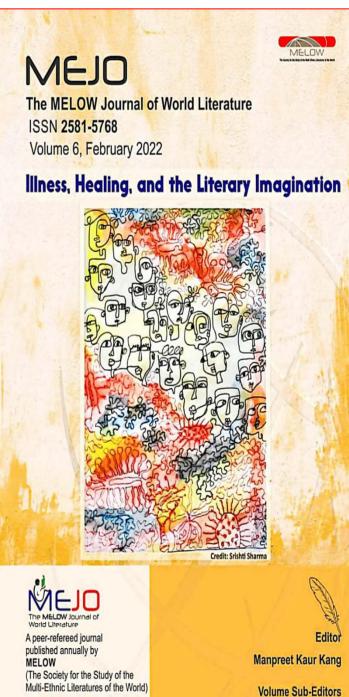
(147)



## THE PAROXYSMM OF PENDEMICS: HUMAN MUTATION FROM DYSPHORIA TO EUPHORIA

BY: CHARU AHLUWALIA, DEPT. OF ENGLISH

DATED: FEBRUARY 2022



11, NAC Manimajra, Chandigarh - 160 101

melusmelow@gmail.com +91 172 4001614 MEJO, Vol. 6, Feb. 2022

The Paroxysm of Pandemics: Human Mutation from Dysphoria to Euphoria

Charu Ahluwalia Dept. of English, Govt. Post Graduate College Kullu

#### Abstract

From the earliest times to the present, epidemics or pandemics have affected human history in myriad ways and have forever altered the world order. When Camus says that the plague never dies but waits patiently in bedrooms, trunks, and old papers, he was referring to the paroxysmal nature of pandemics. Every pandemic odyssey seems to follow the same pattern of disarray, bedlam, and mutation. Here, the mutation is not only of the virus but of the humans as well who mutate into more savage, ravenous and disordered beings. Literary imaginations have decoded this human mutation and elucidated that the human mutation however self-centered in the start mutates into an altruistic one in the end because the self cannot exist without the other. In such murky times, literature seems to hold a ray of hope that orients human thoughts from dysphoria to euphoria. The present paper will highlight the illuminating effect of literature that pulls human thoughts back to sanity. The paper will dwell upon The Plague by Albert Camus and his theory of Absurdism to prove that pandemics can cripple a human body but not the soul and, in the end, its love and hope that triumph over the pandemic. **Keywords:** Pandemic, Mutation, Camus, Absurdity of life.

### Introduction

Barnali Saha

Srishti Sharma

This paper will try to understand the role of pandemics over literary imagination. Many paroxysmal pandemics have invaded the human race, rendering it helpless and shattered to the core. These murky times turn humans into selfish beings further taking us closer to doomsday. In such times, when the winds are damp, summers are sans warmth, and winters

[155]



# ECO TOURISM AND ITS DEVELOPMENT IN TRIBAL AREA OF LAHAUL AND SPITI DISTRICT OF HIMACHAL PRADESH

BY: DR. SHASHI SHARMA, DEPT. OF ECONOMICS

DATED: JUNE 2022



National Journal of Commerce and Management (NJCM)
Peer-Reviewed Refereed Journal
ISSN 2394-n342 (online)
Volume 09, Issue 01, June 2022
http://njem.pratibha-spandan.org

## ECO-TOURISM AND ITS DEVELOPMENT IN TRIBAL AREA OF LAHAUL AND SPITI DISTRICT OF HIMACHAL PRADESH

#### DR. SHASHI SHARMA

Assistant Professor, Department of Economics, Govt. Degree College Sainj. Kullo, Himachal Pradesh

#### ABSTRACT

Tourism is a social, cultural, and economic phenomenon that involves individuals travelling to nations or places outside of their typical environment for personal or professional reasons. Labaud-Spiti is home to ancient monasteries, sky-line glaciers, lakes, and flowing rivers, as well as rare and pristing cultural treasures. The most difficult challenge was to keep the excavation going during the winter. Labaud-Spiti is only accessible by the 9.02 km-long Atal tunnel, which opened in 2020 and attracted a considerable number of tourists. The first snow festival in Labaud-Spiti began in 2021, and the high-altitude tribal valley found its 'Soul and Spirit' following the construction of the Atal Tunnel in new prospects. It has been determined that the tourism industry contributes to the expansion of the state economy. It is a vital industry that contributes to the local community's economic growth, job opportunities, and level of living.

Keywords: Tourists Destination, Socio Economic Development, Fair and Festival, Facilities, Home stays.

### INTRODUCTION

Tourism is one of the largest, most significant, fascinating, and quickly developing sectors of the global economy. Tourism provides entertainment for some, a vacation for others, and a way for yet others to learn about other people's cultures, traditions, and ways of life. Eco-tourism has been defined by the ecotourism 'as responsible travel to natural places which conserves the environment and improves the welfare of local people (Cochrane, 1996), a definition which emphasising the idea that ecotourism should have positive effects. Eco-tourism, like any other linked activity, is now a significant socio-economic development. It encourages national integration and international understanding, as well as infrastructure development.

The paradisiacal land is a charming settlement shielded by green valleys, sky-line glaciers, flowing rivers, expansive forests/pastures, ethnic gompas (monasteries), and heritage structures of the former ruling dynasty are the main attractions in this region. Himachal Pradesh, the gorgeous Himalayan state, is home to a variety of attractions Lahaul and Spiti are, of course, some of the country's most gorgeous, breath-taking,



Govt college Kullu-175101 UGC -NAAC accredited B++institution Phone No. &Fax -01902-222568

E-mail: gckullu-hp@nic.in

THE IMPACT OF SHIFT IN AREA(CROP DIVERSIFICATION) ON THE COST OF PRODUCTION AND NET RETURNS FROM VARIOUS CROPS IN THE TRIBAL AREA OF LAHAUL AND SPITI DISTRICT

OF HIMACHAL PRADESH

BY: DR. SHASHI SHARMA, DEPT. OF ECONOMICS

DATED: JUNE 2022

© 2022 IJRAR June 2022, Volume 9, Issue 2

www.ijrar.org (E-ISSN 2348-1269, P- ISSN 2349-5138)

E-ISSN: 2348-1269, P-ISSN: 2349-5138

URAR.ORG

## INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH AND

ANALYTICAL REVIEWS (IJRAR) | IJRAR.ORG An International Open Access, Peer-reviewed, Refereed Journal

# The Impact Of Shift In Area (Crop Diversification) On The Cost Of Production And Net Returns From Various Crops In The Tribal Areas Of Lahaul And Spiti District Of Himachal Pradesh

Dr. Shashi Sharma
Assistant Professor
Department of Economics
Govt College Kullu, Himachal Pradesh, India

Abstract: The agriculture is the main occupation of the people of the district Lahaul and Spiti. The nature of diversification differs across regions due to existence of wide heterogeneity in agro-climatic and socio-economic environment. Hilly states like Himachal Pradesh especially the Tribal areas of the district Lahaul and Spiti of the State has the comparative advantage of agro-climatic conditions that are suitable for growing high value cash crops like seed potato, off-season vegetables, vegetables seeds, apple (horticulture crop), manu and Kuth etc. The farming in the area is highly agro-pastoral and most of the areas are mono-crop areas. Almost one crop is grown in a year. A sample of 288 households spread over 12 sample villages in two development blocks in the district has been selected randomly. There are 12 crops with varying hectares grown un the district. Crops and other field crops has been collected during the year 1979-80 and 2009-10 agricultural diversification along with the problems faced in agricultural diversification as well as suggestions of the households for the further diversification.

Keywords: High value cash Crops, Crop- Diversifications, Net Return, Kuth, Barley

#### I. INTRODUCTION

Lahaul and Spiti district are two entities geographically and historically. Lahaul are includes valleys of Chandra and Bhaga rivers up to their junction near Tandi and also the main Chandra Bhaga valley. Spiti are includes the valley of main Spiti river and the valley of its tributary the Pin River. Lahaul and Spiti is the largest district of Himachal Pradesh in terms of geographical area. Total geographical area of the district is 13,833 square kilometres which accounts nearly for one-fourth of the total geographical areas of the state. It has two distinct parts viz. Lahaul and Spiti. Lahaul-Spiti is situated in the North-Western part of Himachal Pradesh and lies between north latitude 31°44′57′ and 33°42′54′ and east longitude 76°46′29′ and 78°41′34′. The agriculture is the main stay of the people of the district. The farming in the areas is highly agro-pastoral and most of the areas are mono crop areas. More than 80 percent working force is engaged in agriculture pursuits. The farming conditions in the area are entirely different as obtaining in other parts of the State. The farmers have to struggle against very heavy odds. They have to put in persistent efforts to survive against vagaries of nature and to tap all the available sources to make out a living out of their often shallow and stony holdings. Almost one crop is grown in a year. Climate conditions prevailing in these areas is highly favourable for cash crop like seed potato, off season vegetables, hops, fruits etc.

The analysis of cost and returns is of great interest to a very wide range of users of cost data and it also assumes significance in the area of planning in a predominantly agricultural economy. Analysis of cost and returns is of vital importance both from the point of view of evolving sound production plans and for the formulation of price policy. The enterprise cost study also provides very useful information of practical value in improving the farm efficiency. The cost data also guide the users in locating the suitable areas where it is most economical to produce various commodities and the regions which would, accordingly, be most suitable for development of industries based on agricultural raw material. At the micro level it enables the farm management experts to study the efficiency of the various cultivation practices and alter the crop plans by providing information regarding their profitability. This also helps the economists and agricultural scientists to make practical recommendations for farm planning aimed at better allocation of existing resources and introduction of improved agronomatic practices which would increase the efficiency of production of crops.

#### II. LITERATURE REVIEW

Chand (1996) conducted a study on diversification through high value crops in western Himalayan region: evidence from Himachal Pradesh based on primary data collected from 298 farm households in mid hill zone of the state of Himachal Pradesh. He concluded that there is the scope for raising farm income and employment in various categories of land by diversification through off-season vegetable cultivation in mid-hill zone of Himachal Pradesh. High percentage of area was found under forest, pasture,

IJRAR22B3280 International Journal of Research and Analytical Reviews (IJRAR) www.ijrar.org 637



## सामाजिक चेतना के सन्दर्भ में लाहौली लोक गीतों की प्रसंगिगता

BY: DR. ASHOK KUMAR, DEPTT. OF HINDI DATED: JULY 2022



www.bohalsm.blogspot.com Impact Factor: 5.642

Bohal Shodh Manjusha ISSN: 2395-7115

July 2022 Page No. : 44-48

AN INTERNATIONAL PEER REVIEWED, REFEREED MULTIDISCIPLINARY & MULTIPLE LANGUAGES RESEARCH JOURNAL

## सामाजिक चेतना के संदर्भ में लाहौली लोक गीतों की प्रासंगिकता

डॉ0 अशोक कुमार

सहायक प्राध्यापक, राजकीय महाविद्यालय, बंजार, जिला कुल्लू।

जनजातीय क्षेत्र लाहौल स्पिति जो समुद्रतल से लभग 3165 मीटर की ऊंचाई पर स्थित है। हिमाच्छादित पहाड़ विभिन्न प्रकार के फूलों से सुसज्जि, टेढ़ी—मेढ़ी पगडंडियों, मुख्य घाटियों बेली के पेड़ों, फसलों से लहलहा रहे खेत और नैसर्गिक सौंदर्य को देख कर स्वर्ग के समान प्रतीत होता है। कोई भी मानव हिमालय के इस मनोहर दृश्य को देख कर यहां के लोक जीवन की सार्थकता को अनुभव कर सकता है। ऊंचे पर्वत अधिकतर समय तक बर्फ से ढके होने के कारण यह क्षेत्र लगभग छः महीन पूरे विश्व से कट जाता है। लाहौल के इस दुर्गम घाटी में यहां के निवासी प्रकृति के प्रतिकूल प्रकोप को सहते हुए भी प्रकृति सौंदर्य के प्रेमी है। आज से लगभग 60—70 वर्ष पहले पर्याप्त यातायात सुविधाएं न होने के कारण यहां के निवासी दुर्गम क्षेत्रों में रहते हुए भी अपने परिवार की आवश्यकताओं की पूर्ति करते थे। लेकिन आज सुगम यातायात, दूरध्विन आदि सुविधा के कारण वर्ष के अधिकतर महीने अनुकूल परिस्थितियों में सहज जीवन जीते हैं। लाहौल स्पिति, केलांग, उदयपुर तथा काजा तीन तहसीलों में विभाजित है। क्षेत्रफल की दृष्टि से यह हिमाचल का सबसे बड़ा जिला है।

लाहौल मुख्य रूप से रांगलो घाटी के कोकसर, सिस्सू, गोंदला और घुशाल कोठी, गाहर घाटी के कोलंग, करदंग, गुमरंग बरबोग और पट्टन घाटी के तांदी, बरबोग, रानिका, शान्शा, जोबरंग और जाहलमा 14 कोठियों में बंटा हुआ है। यहां के जटिल भौगोलिक परिस्थितियों के बावजूद लोग आर्थिक रूप से सम्पन्न होने के कारण लोगों के जीवन शैली में परिवर्तन हुआ है, लेकिन यहां त्योहारों, लोक संस्कृति, परंपरा आज भी जीवन मूल्यों को संजोए हुए है। किसी भी अंचल की जीवन और संस्कृति, परंपरा आज भी लोकगीतों में प्रतिबिम्बित होता है। मानव सामाजिक एवं संवेदनशील प्राणी है। सबके जीवन में हर्ष—विषाद, आशा—िनराशा, राग—विराग आदि भावनाओं का अभिव्यक्त होना स्वाभाविक है। यह भावनाएं शब्दों के माध्यम से लयबद्ध होकर गीतों एवं साहित्य के अन्य विधा के रूप में सामने आते हैं। आज के परिवेश में प्रत्येक व्यक्ति यश चाहता है, लेकिन ग्रामीण समाज की अपेक्षा शहरी समाज में यह प्रवृति अधिक है।

लोकगीतों के सम्बन्ध में आचार्य डॉ फ्रांसिस चाइल्ड मत है— "लोकगीतों में उसके रचाथिता के व्यक्तित्व का सर्वथा अभाव रहता है। उसकी वाणी में तो उसकी रचना अवश्य मिलती है, परन्तु उसका व्यक्तित्व बिल्कुल नहीं मिलता है। लोकगीतों का रचायिता इन गीतों की सृष्टि कर जनता के हाथों इन्हें समर्पित कर स्वयं अन्तर्ध्यान

बोहल शोघ मंजूषा



Govt college Kullu-175101 UGC -NAAC accredited B++institution Phone No. &Fax -01902-222568

E-mail: gckullu-hp@nic.in

SSN : 2820-2882

## CONSTRAINTS IN CROP DIVERSIFICATION AND MEASURES TO OVERCOME IN THE TRIBAL AREAS OF HIMACHAL PRADESH: A CASE STUDY OF DISTRICT LAHAUL AND SPITI

BY: DR. SHASHI SHARMA, DEPT. OF ECONOMICS DATED: JULY 2022

www.ijcrt.org

© 2022 IJCRT | Volume 10, Issue 7 July 2022 | ISSN: 2320-2882



## INTERNATIONAL JOURNAL OF CREATIVE RESEARCH THOUGHTS (IJCRT)

An International Open Access, Peer-reviewed, Refereed Journal

## Constraints in Crop Diversification and Measures to Overcome in the Tribal Areas of Himachal Pradesh: A Case Study of District Lahaul and Spiti

Dr. Shashi Sharma Assistant Professor Department of Economics Govt College Kullu, Himachal Pradesh, India

Abstract: Agriculture is the predominant occupation of the over whelming number of households in the study area. The Abstract: Agriculture is the predominant occupation of the over whelming number of households in the study area. The traditional crops on the uneconomic holdings used to be barley, buckwheat, pulses, local peas (black pea) mustard etc. Out of total owned land 435.11 hectares, net area sown has been worked out 281.69 hectares constituting 64.74 per cent area under crops to land utilization, the cropping pattern in the study area is one of the important indicators to determine the extent to which an efficient use of land is being made. Since the holdings are very small, the intensity of cropping is low and subsistence living was the core of the agricultural economy of the sample households in seventies. The tribal district Labaul-Spiti of Himachal Pradesh has been endowed with varied elimatic and topographical conditions which have provided the area with varied agro-potential. Although the agro-climatic conditions prevailing the study area are quite conducive to the production of cash crops like potato, green peas, vegetables, apple, non-food grain crops like manu and kuth yet the varied climatic and topographic conditions restrict the areas for crop specific in its cultivation. Marginal and small farmers are still in area for commercial crops in a short growing period. in area for commercial crops in a short growing period.

Keywords: Cropping Pattern, Crop- Diversifications, Kuth, Barley

1. INTRODUCTION

The nature of diversification differs across regions due to existence of wide heterogeneity in agro-climatic and socio-economic environments. Hilly states like Himachal Pradesh especially the tribal areas of the district Lahaul and Spiti of the State has the comparative advantage of agro-climatic conditions that are suitable for growing high value cash crops like seed potato, off-season vegetables, vegetables seeds, apple (horticulture crop), manu and kuth etc. Lahaul and Spiti district are two entities geographically and historically. Lahaul and Spiti is the largest district of Himachal Pradesh in terms of geographical area. Total geographical area of the district is 13,833 square kilometres which accounts nearly for one-fourth of the total geographical areas of the state. It has two distinct parts viz. Lahaul and Spiti. Lahaul-Spiti is situated in the North-Western part of Himachal Pradesh and lies between north latitude 31°44'57" and 33°42'54" and east longitude 76°46'29" and 78°41'34". The agriculture is the main stay of the people of the district. The farming in the area is highly agro-pastoral and most of the areas are mono crop areas. More than 80 percent working force is engaged in agriculture pursuits. The farming conditions in the area are entirely different as obtaining in other parts of the State. The farmers have to struggle against very heavy odds. They have to put in persistent efforts to survive against vagaries of nature and to tap all the available sources to make out a living out of their often shallow and stony holdings. Almost one crop is grown in a year.

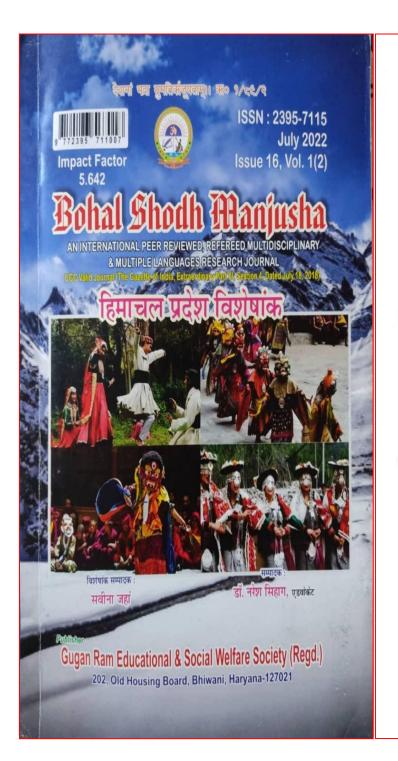
Jaglan and Thakur (2006) conducted a study on ecology of changing cropping pattern in Bharmaur tribal area of district Jaglan and Thakur (2006) conducted a study on ecology of changing cropping pattern in Bharmaur tribal area of district Chamba in Himachal Pradesh based on secondary data of sample villages spread across four valleys of Bharmaur region over the period 1974-77 to 1998-01. They concluded that Gaddis have changed their traditional cropping pattern from cultivating local cultivars to the more remunerative crops. This change is more discernible in case of cereals and plantation crops. The apple (Pyrus mallus) cultivation has diffused along valley slopes during the recent study period. The area under this fruit in sample villages was merely 0.32 per cent of total cropped area in 1974-77 which increased to 4.29 per cent during 1998-01. Some of the traditional kharif crops namely kodra (Paspalum scrobiculatum), chinae (Panicum miliaceum) and bhrace (Fagopyrum esculentum) grown during mid 1970s have now been replaced by cash crops namely — rajmah (Phaseolus vulgaris) and urd (Phaseolus radiatus). In case of rabi crops, wheat (Triticum aestivum) is the staple food crop. But the cultivation of barley (Hordeum vulgare) has recorded a decline. They concluded that there are significant spatial variations in cropping pattern during both the periods under discussion. cropping pattern during both the periods under discussion.



## हिमाचल प्रदेश के लोक जीवन में लोक गीतों की प्रसंगिगता

BY: PROMILA DEVI, DEPT. OF HISTORY DATED: JULY 2022

(7)



	जुलाई 2022	`	7**-
<u></u>	विषय	लेखक	पृष्ठ
1.	सम्पादकीय	सवीना जहां	9-9
2.	प्रेमचंद के कथा साहित्य में किसानों की रिवति	अमन सूद	10-12
3.	हिनड़ा समुदाय से रुबरू कराता यमदीप	रेणुका देवी	13-18
4.	जयश्रीरॉय के उपन्यास दर्बना में स्त्री के मनोवैज्ञानिक आयाम	रेखा कुमारी	19-22
5.	योगेरवर रार्मा के कहानी संग्रह 'आ गया भराड़ीघाट'		
	में सामाजिक परिवर्तन व संवेदना	डॉ. सन्या कुमारी	23-30
6.	Environment Pollution	Rama Nand	31-33
7.	PUBLIC DISTRIBUTION SYSTEM AND FOOD SECURITY		
	IN TRIBALAREAS OF HIMACHAL PRADESH	Santosh Kumar,	
		Prof. Sanjeev Kumar Mahajan	
8.	वामीण बाल-विमर्श	सुरिता देवी	40-43
9.	सामाजिक चेतना के संदर्भ में लाहौली लोक गीतों		
	की प्रासंगिकता	डॉ० अशोक कुमार	44-48
10.	हिन्दी भाषा और प्रवासी साहित्य	ललिता रार्मा	49-5
11.	Job Satisfaction and Professional Commitment of Secondary	Raj Devi,	
	School Teachers with special reference to Tribal Area	Dr. Prabha Jishtu	53-59
12.	भारतीय समाज में नारी की बदलती रिवति प्राचीनकाल		
	से स्वतंत्रता प्राप्ति तक का अध्ययन	काकु राम	60-64
13.	हिमाचल प्रदेश के लोक जीवन में लोकगीतों की प्रासंगिकता	प्रोमिला देवी	65-6
	Indian Constitution & Human Right	Geeta Kumari	70-75
	People Participation through E-Governance :		
	Special Reference of Tutu Block in District Shimla		
	The Future of India Lies In Its	Prof. L.R.Verma,	
	Villages - Mahatma Gandhi	Vivek Kumar Shukla	76-8
16.	Population Ageing and Elderly Care: A Case of		
	India with Special Focus on Himachal Pradesh	Abhishek Bhagra	84-9
17.	भारतीय दर्शन में पुनर्जन्म की अवघारणा का	***	
	विश्लेषणात्मक अध्ययन	शिविका	92-9
8	Challenges and Threats Towards Empowerment		
	of Women in Indian Society : A Study	Itika	97-10

Vol. 16 ISSUE-1(2)

बोहल ग्रोध मंजूबा



www.bohalsm.blogspot.com

Govt college Kullu-175101 UGC -NAAC accredited B++institution Phone No. &Fax -01902-222568

E-mail: gckullu-hp@nic.in

Bohal Shodh Manjusha

ISSN: 2395-7115

July 2022

Page No.: 65-69



# हिमाचल प्रदेश के लोक जीवन में लोकगीतों की प्रासंगिकता

## प्रोमिला देवी

सहायक प्राध्यापिका (इतिहास), राजकीय महाविद्यालय गाडागुसैन, जिला कुल्लू हि०प्र०।

उत्तर पश्चिमी भारत में 55673 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में फैला हिमाचल प्रदेश देश का अठाहरवां राज्य है। इस राज्य के पूर्व में तिब्बत, पश्चिम तथा दक्षिण पश्चिम में पंजाब, उत्तर में जम्मू कश्मीर, दक्षिण में हरियाणा एवं उत्तर प्रदेश तथा दक्षिण पूर्व में उतराखण्ड है। सन् 1950 में केन्द्र शासित प्रदेश बनाने के पश्चात 25 जनवरी 1971 को शिमला, ऊना, किन्नौर, लाहौल स्पिति, सोलन, सिरमौर, मण्डी, कुल्लू, हमीरपुर, कांगड़ा, चम्<mark>बा औ</mark>र बिलासपुर बारह जिलों को मिलाकर पूर्ण राज्य का दर्जा दिया गया। प्रकृति ने हिमाचल प्रदेश को व्<mark>यापक</mark> प्राकृतिक सुंदरता प्रदान की है। यहां की अर्थ व्यवस्था कृषि, पर्यटन और विजली तीन कारकों पर निर्भर रहती है। पर्यटन में शिमला, मनाली, कुफरी, डलहौजी, धर्मशाला, मणिमहेश, चम्बा घाटी, मनीकरण आदि के साथ वशिष्ठ, ब्यास, मारकंडेय, पराशर, लोमश आदि ऋषियों की तपोभूमि होने का गौरव प्राप्त है। सेब, खुमानी, नाशपाती, पलम, आम, कीवी, लीची, अमरूद आदि बागवानी के अन्तर्गत मुख्य फल है। प्राकृतिक और मानव निर्मित झीलें, गर्म पानी के स्रोत, अद्वितीय प्रकृति सोंदर्य, ऐतिहासिक दुर्ग, उन्मुक्त विचरते चरवाहे पर्यटकों के लिए असीम आनन्द का स्रोत हैं।

हिमाचल प्रदेश के जनजातीय क्षेत्र जैसे लाहौल स्पिति, किन्नौर तथा चम्बा जिले के पांगी, भरमौर अपनी भौगोलिक स्थिति और सुरम्य प्रकृति के कारण पर्यटकों को सदैव आकर्षित करते हैं। प्राचीन परम्परा से प्रचलित देवी-देवताओं के प्रति धार्मिक आस्था एवं विश्वास के कारण इस राज्य को "देव भूमि" कहा जाता है। कई धार्मिक ग्रंथों में सिद्धों, नागों, यक्षों आदि का उल्लेख इस बात के सूचक हैं कि हिमाचली जनमानस में इनके प्रति आस्था थी। हिमाचल प्रदेश के मधुर एवं आनन्द मय लोकगीतों का सामान्य जीवन में धर्म, देवी–देवताओं की स्तुति, सामाजिक पर्वों, प्रकृति आदि से संबंधित है। यह गीत शास्त्रीय संगीत से भिन्न होकर घर, गांव में स्थित आम जनमानस के गीत हैं। लोगों के सहज जीवन शैली उनके द्वारा गाए जाने वाले लोकगीतों के माध्यम से अनुभव किया जा सकता है। हिमाचल प्रदेश में लोकगीत के माध्यम से प्रदेश का गुणगान इस तरह किया जाता 18

म्हारे देखना, जारा हिमेचलो रा, हिमेंचलो रा, म्हारे देखना नजारा, हिमेंचलो रा, हिमेंचलो रा, ब्यास जाणी बोलो सतलुजो वहो चन्द्र न भागी। शिमले रे आ जाखू आ मंदिरा, तान्दा जिउटा लागा. हिमेंचलो रा, मीठा संतरा धौले कुंएरा, कोटगढ़ा रा सेऊ।



# FOSSIL LIZARDS AND SNAKES(DIAPSIDA, SQUAMATA) FROM THE LATE MIOCENE HOMINID LOCALITY OF HARITALYANGAR, INDIA

BY: MR. SHUBHAM DEEP, DEPT. OF GEOLOGY DATED: DECEMBER, 2022



#### Geobios

Volume 75, December 2022, Pages 41-51

Original article

Fossil lizards and snakes (Diapsida, Squamata) from the Late Miocene hominid locality of Haritalyangar, India \*

Show more V

Share 🥦 Cite

https://doi.org/10.1016/j.geobios.2022.10.003 > Get rights and content >

#### Abstract

The Late <u>Miocene</u> hominid-bearing locality in Haritalyangar, India, has yielded remains of fossil lizards and snakes. The material consists of the following taxa: *Varanus* and an indeterminate anguimorph, *Python*, a colubrid and a natricid. These squamates are documented from this region for the first time. A co-existence of *Varanus* and *Python*, two iconic squamates, is demonstrated. The overall fauna, which is dominated by both large and small semi-aquatic and terrestrial taxa, indicates seasonally wet sub-humid to semi-arid climate in the area during the Late <u>Miocene</u>, –9.1 Ma. Moreover, the mean annual temperature must have been high in the region at that time (not less than 15–18.6°C, similar to the mean annual temperature in this area today), indicated by the occurrence of important thermophilic elements such as *Varanus* and *Python*.

### Introduction

In the Indian subcontinent, fossil squamates from the Neogene are well documented from the Potwar Plateau in Pakistan (Hoffstetter, 1964, Head, 2005), but they are rather poorly known from the Indian part. In India, most of the Cenozoic records are known from Eocene deposits (Rage et al., 2003, Prasad and Bajpai, 2008, Rana et al., 2013, Smith et al., 2016, Smith and Georgalis, 2022), rarely from the Oligocene (Wazir et al. 2022). In regard to the Neogene, however, fossil finds of these reptiles are only occasionally documented from this subcontinent. The squamates from this period are reported from the Early Miocene of Murree Group, northwest Himalaya (Kumar and Kad, 2003), the Middle-Late Miocene localities in Kutch, Gujarat (Head et al., 2007, Singh et al., 2021, Singh et al., 2022, Čerňanský et al., 2022), and the Pliocene deposits of Jammu and Kashmir (Rage et al., 2001). Due to a lack of precise data in regard to the temporal and spatial distribution of taxa, our knowledge of the evolution and palaeobiogeography of squamates in India is still rather limited.



## अक्ति आंदोलन में मीरबाई के काव्य की प्रसंगिगता

BY: DR. ASHOK KUMAR, DEPTT. OF HINDI DATED: JANUARY, 2023

