Surya Sen Mahavidyalaya

Siliguri

ASSESSMENT PERIOD

2018-2019 TO 2022-2023

SUPPORTING ATTACHMENTS

CRITERION – 3

Key Indicator – 3.3 Research Publication and Awards

3.3.1. *Number of research papers published per teacher in the Journals as notified on UGC CARE list during the last five years*

Content:

2022

Title of Paper	Author
Efficient Computation of Periodic Orbits of Forced Rayleigh Equation in the Framework of Novel Asymptotic Structure	Aniruddha Palit, Dept of Mathematics
Qualitative studies of the influence of damping and external periodic force on ion-acoustic waves in a magnetized dusty plasma through modified ZK equation	Aniruddha Palit, Dept of Mathematics
Approximation properties in fuzzy cone normed linear space	Phurba Tamang, Dept of Mathematics
Economic Independence in Relation to Women Empowerment and Gender Equality with special reference to Cooch Behar District.	Manomita Sarkar, Dept of Economics
Target Analyte Interaction with a New Julolidine Coupled Benzoxazole –based Dyad: A Combined Photophysical, Theoritical (DFT) and Bioimaging Study	Pallobi Sarkar, Dept of Chemistry
Approximation properties in fuzzy cone norme d linear space	Phurba Tamang, Department of Mathematics
Women Employment in Informal Sector: A Case Study of E-Rickshaw Drivers in Siliguri	Bhawna Rai, Dept of History
From Indoor to Outdoor: Muslim Women in Colonial Bengal (In Bengali)	Bikash Ranjan Deb, Dept of Political science

National Revolutionism in Colonial Bengal: A Re-look at a Neglected History	Bikash Ranjan Deb, Dept of Political Science
Reading Binaries in Nationalist Narratives in the Context of India – A Dissection	Dr Tirthankar Chakraborty, Dept of Political Science
From National Revolutionism to Marxism: A Politico-historical Narrative of Origins of Socialist Unity Centre of India	Bikash Ranjan Deb, Dept of political science
Samprotik Biswa asthirata O Bisarjan Natak	Suphal Biswas, Dept of Bengali
Mukta Dhara ; Badher Rajniti O Samakalin Biswa	Suphal Biswas, Dept of Bengali
Prochalit Achar Dharmo O Biswa Manab Dharma ebong Rabindranath	Suphal Biswas, Dept of Bengali
Markshio Andolan O Bangla Kobita	Dipak Saha, Dept of Bengali
Golpo Alinde Najrul	Dipak Saha, Dept of Bengali
Teen Trilogy Katha	Sutapa Saha, Dept of English

Department of Mathematics

Efficient Computation of Periodic Orbits of Forced Rayleigh Equation in the Framework of Novel Asymptotic Structure

Aniruddha Palit, Dept of Mathematics

INDIAN JOURNAL
OF MATHEMATICS
Vol. 64, No. 1, 2022, 1-48

EFFICIENT COMPUTATION OF PERIODIC ORBITS OF FORCED RAYLEIGH EQUATION IN THE FRAMEWORK OF NOVEL ASYMPTOTIC STRUCTURES

ANIRUDDHA PALIT, DHURJATI PRASAD DATTA* AND SANTANU RAUT

(*Received* 11 September 2020; *Revised* 23 August 2021)

Higher precision efficient computation of period 1 relaxation oscillations of strongly nonlinear and singularly perturbed Rayleigh equations with external periodic forcing is presented. The computations are performed in the context of conventional renormalization group method (RGM). We demonstrate that although a slight homotopically modified RGM could generate approximate periodic orbits that agree qualitatively with the exact orbits, the method, nevertheless, fails miserably to reduce the large quantitative disagreement between the theoretically computed results with that of exact numerical orbits. In the second part of the work we present a novel asymptotic analysis incorporating SL(2,R) invariant nonlinear deformation of slower time scales, $t_n = \varepsilon^n t$, $n \longrightarrow \infty$, $\varepsilon < 1$, for asymptotic late time t, to a nonlinear time $T_n = t_n \sigma(t_n)$, where the deformation factor $\sigma(t_n) > 0$ respects some well defined SL(2,R) constraints. Motivations and detailed applications of such nonlinear asymptotic structures are explained in performing very high accuracy ($> 98\%$) computations of relaxation orbits. Existence of an interesting condensation and rarefaction phenomenon in connection with dynamically adjustable scales in the context of a slow-fast dynamical system is explained and verified numerically.

1. Introduction

The aim of the present paper is to formulate an efficient computation scheme of periodic orbits of a strongly nonlinear oscillator

*Corresponding Author

2010 Mathematics Subject Classification. 34E10, 34A34, 34E15.
Key words and phrases: asymptotic analysis; nonlinear ordinary differential equations; renormalization group.

© 2022 Allahabad Mathematical Society

Website Link: https://arxiv.org/abs/2109.10694

DR. P.K. MISHRA
Principal
Surya Sen Mahavidyalaya
Siliguri - 734004

Qualitative studies of the influence of damping and external periodic force on ion-acoustic waves in a magnetized dusty plasma through modified ZK equation

Aniruddha Palit, Dept of Mathematics

Brazilian Journal of Physics (2022) 52:110
https://doi.org/10.1007/s13538-022-01083-x

SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA

GENERAL AND APPLIED PHYSICS

Qualitative studies of the influence of damping and external periodic force on ion-acoustic waves in a magnetized dusty plasma through modified ZK equation

Aniruddha Palit[1] · Ashim Roy[2] · Santanu Raut[3]

Received: 18 December 2021 / Accepted: 16 February 2022
© The Author(s) under exclusive licence to Sociedade Brasileira de Física 2022

Abstract
Dynamics of ion-acoustic wave (IAW) are observed in a magnetized collisional four-component dusty plasma comprising cold ions, inertialess two-temperature electrons, and immobile negatively charged dust grains. Employing the reductive perturbation technique (RPT), the damped forced modified Zakharov–Kuznetsov (DFMZK) equation is derived and assuming that the conservation principle holds in the system, an approximate analytical solution of the DFMZK equation is obtained; however, the solution is valid for very small values of perturbed damping and forcing term. In that circumstance, using the bifurcation theory of the dynamical system, a qualitative study on ZK medium in the presence of damping and forcing terms has been performed. The significant effects from small damping and forcing terms are presented from a numerical standpoint. Further, utilizing the bifurcation diagram the periodic and quasi-periodic orbits of IAW in the DFMZK framework are analyzed. It is found that both the initial condition and the damping term play a significant role in forming complexity in the dynamic system. Finally, the effective role of the strength (f_0) of the externally applied force perturbation is studied in detail and the existence of chaotic motion of the DFMZK equation is confirmed through time series analysis and Poincare analysis.

Keywords Ion-acoustic wave · Four-component dusty plasma · Damping and forcing term · Bifurcation theory · Periodic and quasi-periodic orbit · Chaotic motion

1 Introduction

The Korteweg-de Vries (KdV) equation [1] and its family such as Korteweg-de Vries Burgers (KdVB) equation, modified Korteweg-de Vries (MKdV) equation, etc., are extensively used to describe various nonlinear phenomena in diverse physical fields in the one-dimensional state, whereas the Kadomtsev–Petviashvili (KP) [2] and the Zakharov–Kuznetsov equation [3] are adopted to investigate the properties of solitary waves in various nonlinear systems with a higher dimension. The ZK model is utilized to describe a number of scientific studies in different physical situations such as solid-state physics, plasma physics, fluid mechanics, chemical kinematics, optical fiber state, and geochemistry [4–7]. Utilizing the extended tanh method and direct test function method, Li et al. derived the kink type shock solution, as well as solitary wave solution of the ZK equation [8]. Raut et al. obtained a class of new solitary wave solutions for perturbed ZK and modified ZK equations [9]. The ZK model is extensively used in plasma systems where characteristics of IAW as well as DAW are determined in different plasma mediums through this model [10, 11]. Further, to know details of the ZK equation readers are suggested to see [12–15]. Murawski and Edwin have described the behavior of IAW in magnetized plasma environment through the ZK equation [16]. Using the fast-Fourier transform method, they calculated space derivatives and utilizing the fourth-order Runge–Kutta method they

✉ Santanu Raut
raut_santanu@yahoo.com; raut_santanu@yahoo.com

Aniruddha Palit
mail2apalit@gmail.com

Ashim Roy
royashimapdu@gmail.com

[1] Department of Mathematics, Surya Sen Mahavidyalaya, Siliguri 734004, India

[2] Department of Mathematics, Alipurduar College, Alipurduar 736122, India

[3] Department of Mathematics, Mathabhanga College, Cooch Behar 736146, India

Published online: 27 April 2022

Springer

DR. P.K. MISHRA
Principal
Surya Sen Mahavidyalaya
Siliguri - 734004

Website Link: https://link.springer.com/article/10.1007/s13538-022-01083-x

Approximation properties in fuzzy cone normed linear space

Phurba Tamang, Dept of Mathematics

Int. J. Nonlinear Anal. Appl. 13 (2022) 2, 2551-2563
ISSN: 2008-6822 (electronic)
http://dx.doi.org/10.22075/ijnaa.2021.23734.2640

Approximation properties in fuzzy cone normed linear space

Phurba Tamang[a,*], Tarapada Bag[b]

[a]Department of Mathematics, Surya Sen Mahavidyalaya, Siliguri-734004, India
[b]Department of Mathematics, Visva-Bharati, Santiniketan-731235, India

(Communicated by Hamid Khodaei)

Abstract

The main purpose of this paper is to consider the best approximation in fuzzy cone normed linear space and study its related results. We introduce quotient fuzzy cone normed linear space and proved some results of approximation in such spaces. We also discuss the relation in proximity and Chebyshevity of a given space and its quotient space.

Keywords: fuzzy cone norm, best c-approximation, c-proximal, c-Chebyshev
2020 MSC: 46S40, 03E72, 32C25

1 Introduction

After the introduction of fuzzy set by L.A.Zadeh[16] in 1965, the theory of fuzzy sets has become an area of active research. Several authors have developed various mathematical structures on this theory. One of the most important problems in fuzzy functional analysis is to obtain an appropriate concept of fuzzy metric and fuzzy normed spaces. It was Katsaras[8] who in 1984, first introduced the idea of fuzzy norm on a linear space. Since then many mathematicians have defined fuzzy metric and fuzzy norm on a linear space from various point of views ([1], [2], [3], [5], [7], [10]). After that many researchers developed the results of functional analysis in fuzzy setting. S.M. Vaezpour and F. Karimi [15] introduced the concept of t-best approximation in fuzzy normed linear spaces in 2008. In 2010, M. Goudarzi and S. M. Vaezpour [6] also studied best simultaneous approximation in fuzzy normed spaces.

On the other hand, in 2007, Huang and Zhang [11] re-introduced the concept of K-normed space under the name of cone metric space. They included the use of interior points of the cone and went further, defining convergent and Cauchy sequence in such spaces. Using the concept of cone introduced by Huang and Zhang, we [13] introduced the idea of fuzzy cone normed linear space which generalizes Bag and Samanta type fuzzy norm. In this paper, we consider the set of all best c-approximations on fuzzy cone normed linear space and obtained several results pertaining to the set. Idea of quotient fuzzy cone normed linear space is introduced and studied many results on best c-approximation in such spaces.

2 Preliminaries

Definition 2.1.[11] Let E be a real Banach space and P be a subset of E. P is called a cone if and only if:
(i) P is closed, nonempty and $P \neq \{\theta_E\}$; (the zero element of E)

*Corresponding author
Email addresses: phurbat254@gmail.com (Phurba Tamang), tarapadavb@gmail.com (Tarapada Bag)

Received: February 2021 *Accepted:* June 2022

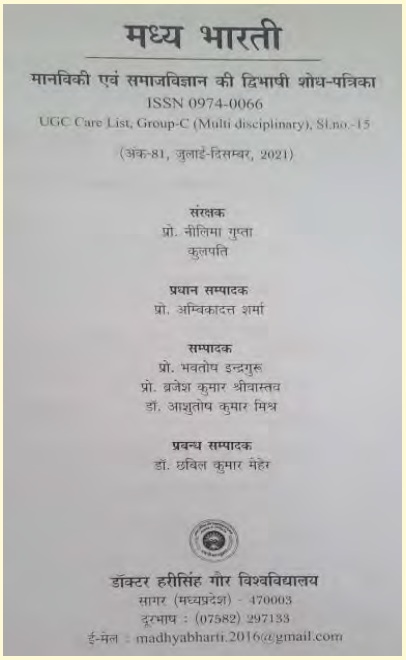
Website Link: https://ijnaa.semnan.ac.ir/article_6705.html

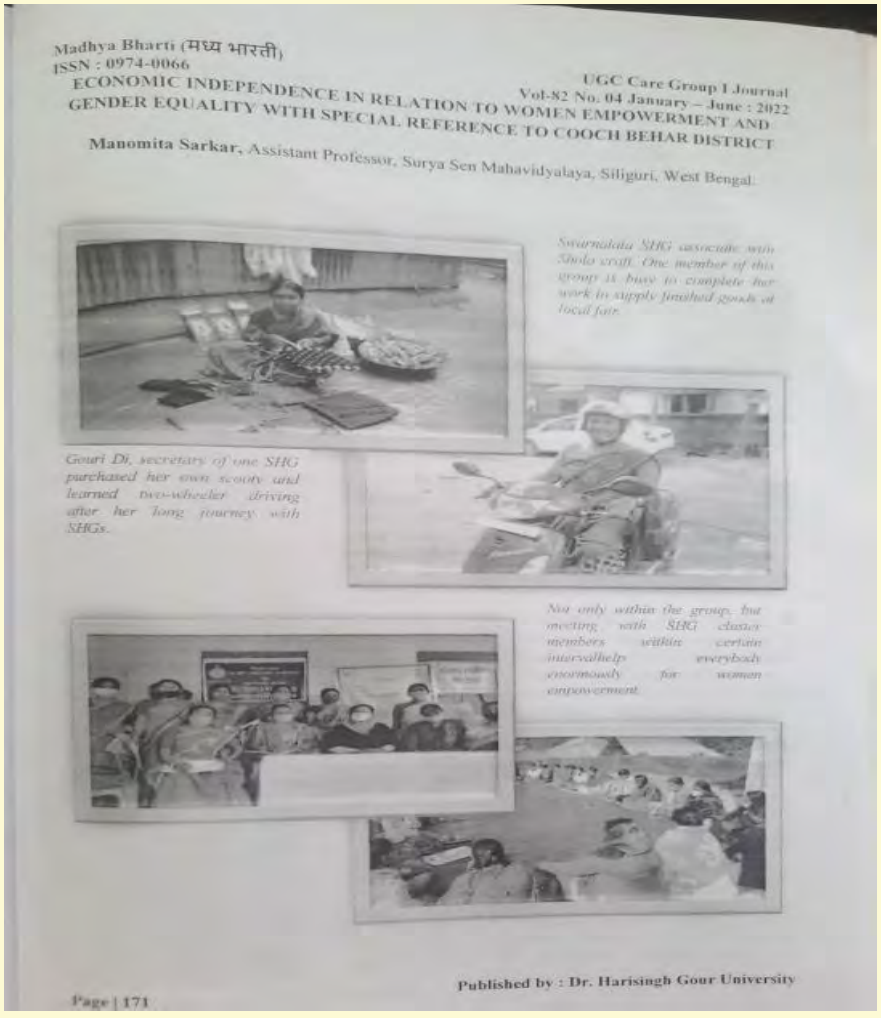
DR. P.K. MISHRA
Principal
Surya Sen Mahavidyalaya
Siliguri - 734004

Department of Economics

Economic Independence in Relation to Women Empowerment and Gender Equality with special reference to Cooch Behar District.

Manomita Sarkar, Dept of Economics





DR. P.K. MISHRA
Principal
Surya Sen Mahavidyalaya
Siliguri - 734004

Target Analyte Interaction with a New Julolidine Coupled Benzoxazole –based Dyad: A Combined Photophysical, Theoritical (DFT) and Bioimaging Study

Pallobi Sarkar, Dept of Chemistry

ChemistrySelect | Research Article doi.org/10.1002/slct.202204033 | Chemistry Europe European Chemical Societies Publishing

www.chemistryselect.org

Target Analyte Interaction with a New Julolidine Coupled Benzoxazole-based Dyad: A combined Photophysical, Theoretical (DFT), and Bioimaging Study

Manas Mahato,[a] Pallobi Sarkar,[a] Tuhina Sultana,[a] Najmin Tohora,[a] Susanta Ghanta,[b] Ankita Das,[c] Pallab Dutta,[d] and Sudhir Kumar Das*[a]

A julolidine-coupled benzoxazole-based fluorescent chemosensor (**BPOZ**) is designed and developed to investigate the different target analyte interactions spectroscopically. Based on the 'off-on-off' photoluminescence mechanism, the as-prepared **BPOZ** is used for sequentially detecting Zn^{2+} and HSO_4^- ions, respectively. The UV-visible absorption and photoluminescence spectral behavior is intramolecular charge transfer (ICT) in nature. When Zn^{2+} ions bind with **BPOZ**, its fluorescence is significantly enhanced at 512 nm due to chelation-enhanced fluorescence. A green color emission is also visible under 365 nm UV light exposure, which is also confirmed by the color chromaticity diagram. Chelation-enhanced photoluminescence is also manifested in the lifetime decay analysis. Further, it is well supported by different spectroscopic techniques and DFT analysis. In the presence of HSO_4^- ions, photoluminescence of the Zn^{2+} chelated **BPOZ** complex is significantly reduced, rebirthing the free **BPOZ**. The detection limit of **BPOZ** for Zn^{2+} and Zn^{2+} chelated **BPOZ** complex towards detecting Zn^{2+} and HSO_4^- ions is established to be in the order of nM and μM range, respectively, in the solution phase. Among the various explosive nitroaromatic compounds, picric acid (PA) quenched the emission of the Zn^{2+} chelated **BPOZ** complex, and the quenching mechanism is found to be both static and dynamic in nature. Using these chemically prearranged inputs and optical outputs, two inputs, INHIBIT, and three inputs, combinational logic gates have been constructed. The **BPOZ** chemosensor and Zn^{2+} chelated **BPOZ** complex are also employed to map Zn^{2+} ions and PA in the living cell. The performance of the **BPOZ** chemosensor and Zn^{2+} chelated **BPOZ** complex toward Zn^{2+} ions and PA proved that it could be exploited as a signal tool for environmental and biological samples.

1. Introduction

Over the last few decades, molecular fluorescent chemosensors have attracted significant attention from the scientific communities to recognize different targeting analytes, such as cations, anions, or neutral essential or harmful elements. This is due to their application in various fields such as biology, analytical chemistry, ecology, and clinics.[1–3] Some standard useable techniques for detecting different targeting analytes are atomic absorption spectroscopy, mass spectrometry, and high-performance liquid chromatography. These techniques are laborious and associated with more complex equipment. Fluorescent chemosensors overcome these disadvantages and provide a marvelous tool to recognize different targeting analytes due to their high sensitivity, high selectivity, easy synthesis, fast response time, easy equipment handling, and low detection limit.[4–9]

After iron ions (Fe^{2+} and Fe^{3+}), Zn^{2+} is the second most abundant element on the earth, and the concentration of Zn^{2+} is nanomolar to millimolar in the human body.[10] Zn^{2+} ion plays a crucial role in various biological processes such as neurotransmission,[11,12] apoptosis,[13] gene expression,[14] DNA synthesis,[15] signal transduction,[16] and modulation of diverse ion channels.[17] Furthermore, Zn^{2+} ions can reduce anticancer drugs' cardio and hepatotoxicity.[18] In various enzymes such as carbonic anhydrase, zinc finger proteins, and transcription factors, one of the fundamental components is Zn^{2+} ions, which play important structural and catalytic roles.[19] Also, clinically various Zn^{2+}-containing compounds have usually been used as radioprotective agents,[20] antidiabetic insulin mimetics,[21] antibacterial/antimicrobial and anticancer agents,[22] and tumor photosensitizers.[23] Generally, Zn^{2+} is a less toxic element, but the imbalance of it, human beings suffer from various dangerous diseases like Alzheimer's disease,[24] Parkinson's disease,[25] immune dysfunction,[26] prostate cancer,[27] and diabetes.[28] Therefore, it is fundamentally important for qualitative and quantitative detection of Zn^{2+} ions selectively under colonial conditions. Among the other biologically important transition metal ions (Fe^{2+} and Cu^{2+}), it isn't easy to detect Zn^{2+} because of its fulfilled d-orbital. Due to this, it reveals poor selectivity and sensitivity.[29] However, many research groups successfully reported the different Zn^{2+}

[a] M. Mahato, P. Sarkar, T. Sultana, N. Tohora, S. Kumar Das
Department of Chemistry, University of North Bengal, Raja Rammohunpur, Darjeeling, West Bengal-734013, India
E-mail: sudhirkumardas@nbu.ac.in
[b] S. Ghanta
Department of Chemistry, National Institute of Technology, Agartala, Barjala, Jirania, Tripura-799046, India
[c] A. Das
Centre for Healthcare Science and Technology, Indian Institute of Engineering Science and Technology, West Bengal-711103, India
[d] P. Dutta
Department of Pharmaceutics, National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Kolkata, West Bengal-700054, India

Supporting information for this article is available on the WWW under https://doi.org/10.1002/slct.202204033

© 2022 Wiley-VCH GmbH

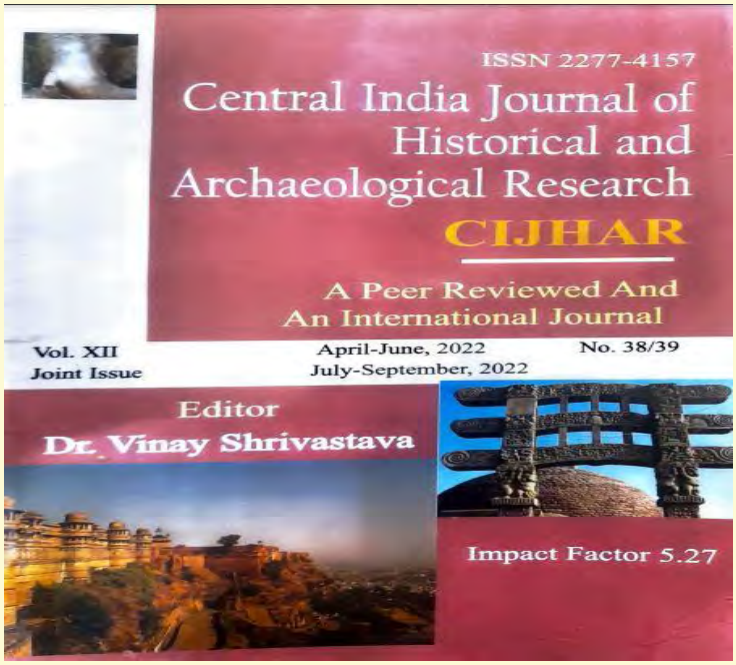
Website Link: https://chemistry-europe.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/slct.202204033

DR. P.K. MISHRA
Principal
Surya Sen Mahavidyalaya
Siliguri - 734004

Department of History

Women Employment in Informal Sector: A Case Study of E-Rickshaw Drivers in Siliguri

Bhawna Rai, Dept of History



13.

Women Employment in Informal Sector: A Case Study of E-Rickshaw Drivers in Siliguri

*Dr. Bhawna Rai

Abstract

The e-rickshaw in India has emerged as the most convenient paratransit modes of transportation in contemporary socio-economic set up. This three-wheeler, commonly known as 'Toto' in Siliguri, West Bengal, has been a source of income to many women, who have replaced their earlier job in informal sector. This paper traces briefly the origin of electric rickshaw in India, analysing the reason for women opting e-rickshaw driving profession, observing its pros and cons with regard to other profession in informal sectors in this region.

Keywords: Paratransit, e-rickshaw, informal sector, women drivers.

Introduction

Most of the women in India work in informal sector and only little percentage are described in formal sector of employment. In 1955, W. Arthur Lewis used the term 'informal sector' to explain 'a type of employment that was viewed as falling outside of the modern industrial sector' in the developing world. (Lewis, 2007). As per the survey carried out by National Sample Survey Organisation (NSSO) in 2017-18, the total employment in both organized and unorganized sector in the country was around 47 crores. Out of this, around 9 crores are engaged in the organized sector and the balance of 38 crores are in the unorganized sector. The workers in the

Note - Research Paper Received in March 2022 and Reviewed in March 2022

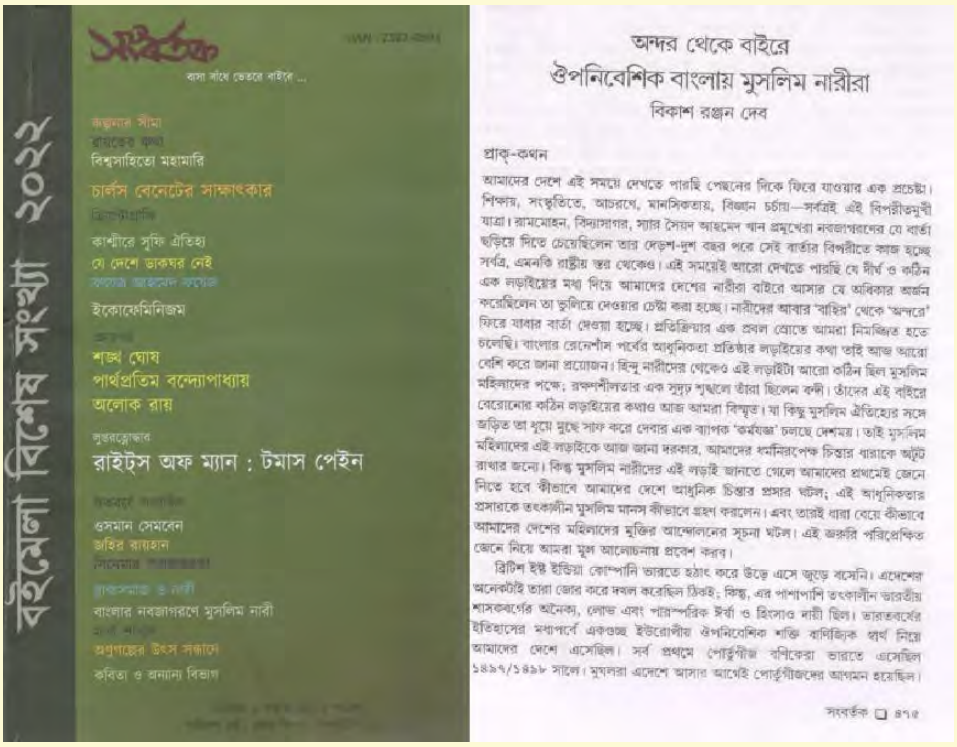
* Assistant Professor in the Department of History, Surya Sen Mahavidyalaya, Siliguri, West Bengal (awardee of ICSSR Minor Research.) mrsbhawna7@gmail.com/ bhawna.suryasencollege.org.in

DR. P.K. MISHRA
Principal
Surya Sen Mahavidyalaya
Siliguri - 734004

Department of Political Science

From Indoor to Outdoor: Muslim Women in Colonial Bengal (In Bengali)

Bikash Ranjan Deb, Dept of Political Science



সংবর্তক

বহুমেলা বিশেষ সংখ্যা ২০২২

বিশ্বসাহিত্যে মহামারি

চার্লস বেনেটের সাক্ষাৎকার

কাশ্মীরে সুফি ঐতিহ্য

যে দেশে ডাকঘর নেই

ইকোফেমিনিজম

শঙ্খ ঘোষ

পার্থপ্রতিম বন্দ্যোপাধ্যায়

অলোক রায়

রাইটস অফ ম্যান : টমাস পেইন

ওসমান সেমবেন

জহির রায়হান

বাংলার নবজাগরণে মুসলিম নারী

প্রবন্ধগ্রন্থের উৎস সন্ধানে

কবিতা ও অন্যান্য বিভাগ

অন্দর থেকে বাইরে

ঔপনিবেশিক বাংলায় মুসলিম নারীরা

বিকাশ রঞ্জন দেব

প্রাক্-কথন

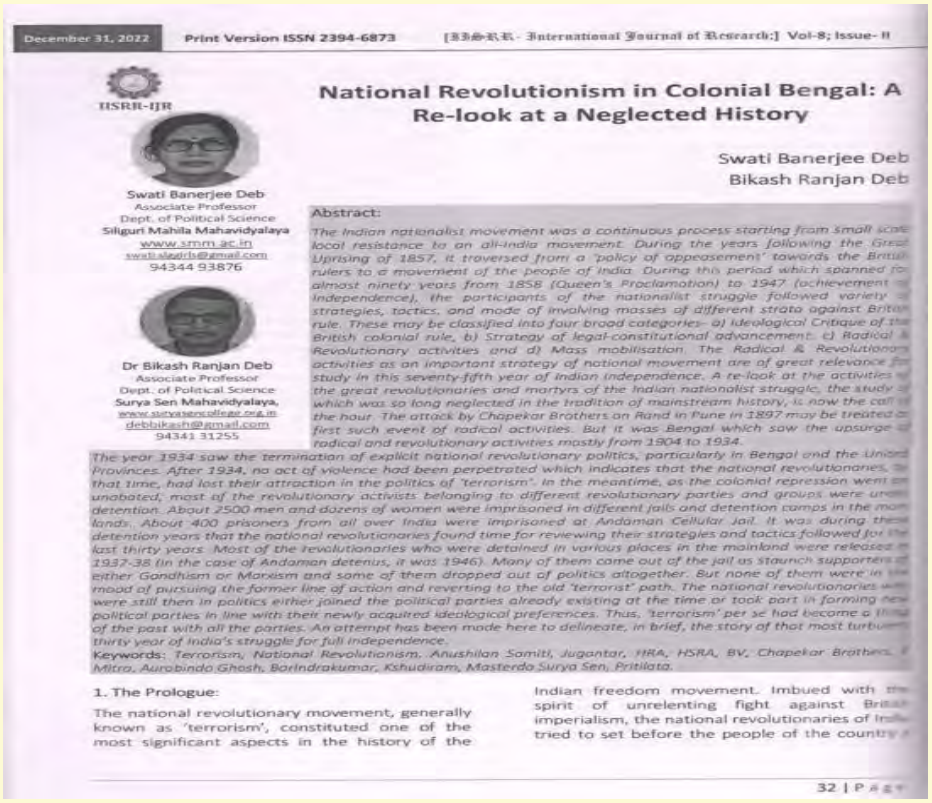
আমাদের দেশে এই সময়ে দেখতে পারছি পেছনের দিকে ফিরে যাওয়ার এক প্রচেষ্টা। শিক্ষায়, সংস্কৃতিতে, আচরণে, মানসিকতায়, বিজ্ঞান চর্চায়—সর্বত্রই এই বিপরীতমুখী যাত্রা। রামমোহন, বিদ্যাসাগর, স্যার সৈয়দ আহমেদ খান প্রমুখেরা নবজাগরণের যে বার্তা ছড়িয়ে দিতে চেয়েছিলেন তার দেড়শ-দুশ বছর পরে সেই বার্তার বিপরীতে কাজ হচ্ছে সর্বত্র, এমনকি রাষ্ট্রীয় স্তর থেকেও। এই সময়েই আরো দেখতে পারছি যে দীর্ঘ ও কঠিন এক লড়াইয়ের মধ্য দিয়ে আমাদের দেশের নারীরা বাইরে আসার যে অধিকার অর্জন করেছিলেন তা ভুলিয়ে দেওয়ার চেষ্টা করা হচ্ছে। নারীদের আবার 'বাহির' থেকে 'অন্দরে' ফিরে যাবার বার্তা দেওয়া হচ্ছে। প্রতিক্রিয়ার এক প্রবল স্রোতে আমরা নিমজ্জিত হতে চলেছি। বাংলার রেনেশাঁস পর্বের আধুনিকতা প্রতিষ্ঠার লড়াইয়ের কথা তাই আজ আরো বেশি করে জানা প্রয়োজন। হিন্দু নারীদের থেকেও এই লড়াইটা আরো কঠিন ছিল মুসলিম মহিলাদের পক্ষে; রক্ষণশীলতার এক সুদৃঢ় শৃঙ্খলে তাঁরা ছিলেন বন্দী। তাঁদের এই বাইরে বেরোনোর কঠিন লড়াইয়ের কথাও আজ আমরা বিস্মৃত। যা কিছু মুসলিম ঐতিহ্যের সঙ্গে জড়িত তা ধুয়ে মুছে সাফ করে দেবার এক ব্যাপক 'কর্মযজ্ঞ' চলছে দেশময়। তাই মুসলিম মহিলাদের এই লড়াইকে আজ জানা দরকার, আমাদের ধর্মনিরপেক্ষ চিন্তার ধারাকে অটুট রাখার জন্যে। কিন্তু মুসলিম নারীদের এই লড়াই জানতে গেলে আমাদের প্রথমেই জেনে নিতে হবে কীভাবে আমাদের দেশে আধুনিক চিন্তার প্রসার ঘটল; এই আধুনিকতার প্রসারকে তৎকালীন মুসলিম মানস কীভাবে গ্রহণ করলেন। এবং তারই ধারা বেয়ে কীভাবে আমাদের দেশের মহিলাদের মুক্তির আন্দোলনের সূচনা ঘটল। এই জরুরি পরিপ্রেক্ষিত জেনে নিয়ে আমরা মূল আলোচনায় প্রবেশ করব।

ব্রিটিশ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি ভারতে হঠাৎ করে উড়ে এসে জুড়ে বসেনি। এদেশের অনেকটাই তারা জোর করে দখল করেছিল ঠিকই; কিন্তু, এর পাশাপাশি তৎকালীন ভারতীয় শাসকবর্গের অনৈক্য, লোভ এবং পারস্পরিক ঈর্ষা ও হিংসাও দায়ী ছিল। ভারতবর্ষের ইতিহাসের মধ্যপর্বে একগুচ্ছ ইউরোপীয় ঔপনিবেশিক শক্তি বাণিজ্যিক স্বার্থ নিয়ে আমাদের দেশে এসেছিল। সর্ব প্রথমে পোর্তুগীজ বণিকেরা ভারতে এসেছিল ১৪৯৭/১৪৯৮ সালে। মুঘলরা এদেশে আসার আগেই পোর্তুগীজদের আগমন হয়েছিল।

সংবর্তক ❑ ৪৭৫

National Revolutionism in Colonial Bengal: A Re-look at a Neglected History

Bikash Ranjan Deb, Dept of Political Science



December 31, 2022 Print Version ISSN 2394-6873 [IISRR- International Journal of Research:] Vol-8; Issue- II

IISRR-IJR

National Revolutionism in Colonial Bengal: A Re-look at a Neglected History

Swati Banerjee Deb
Bikash Ranjan Deb

Swati Banerjee Deb
Associate Professor
Dept. of Political Science
Siliguri Mahila Mahavidyalaya
www.smm.ac.in
swatisarbrs@gmail.com
94344 93876

Dr Bikash Ranjan Deb
Associate Professor
Dept. of Political Science
Surya Sen Mahavidyalaya,
www.suryasencollege.org.in
debbikash@gmail.com
94341 31255

Abstract:

The Indian nationalist movement was a continuous process starting from small scale local resistance to an all-India movement. During the years following the Great Uprising of 1857, it traversed from a 'policy of appeasement' towards the British rulers to a movement of the people of India. During this period which spanned for almost ninety years from 1858 (Queen's Proclamation) to 1947 (achievement of Independence), the participants of the nationalist struggle followed variety of strategies, tactics, and mode of involving masses of different strata against British rule. These may be classified into four broad categories- a) Ideological Critique of the British colonial rule, b) Strategy of legal-constitutional advancement, c) Radical & Revolutionary activities and d) Mass mobilisation. The Radical & Revolutionary activities as an important strategy of national movement are of great relevance for study in this seventy-fifth year of Indian independence. A re-look at the activities of the great revolutionaries and martyrs of the Indian nationalist struggle, the study of which was so long neglected in the tradition of mainstream history, is now the call of the hour. The attack by Chapekar Brothers on Rand in Pune in 1897 may be treated as first such event of radical activities. But it was Bengal which saw the upsurge of radical and revolutionary activities mostly from 1904 to 1934.

The year 1934 saw the termination of explicit national revolutionary politics, particularly in Bengal and the United Provinces. After 1934, no act of violence had been perpetrated which indicates that the national revolutionaries, by that time, had lost their attraction in the politics of 'terrorism'. In the meantime, as the colonial repression went on unabated, most of the revolutionary activists belonging to different revolutionary parties and groups were under detention. About 2500 men and dozens of women were imprisoned in different jails and detention camps in the mainlands. About 400 prisoners from all over India were imprisoned at Andaman Cellular Jail. It was during these detention years that the national revolutionaries found time for reviewing their strategies and tactics followed for the last thirty years. Most of the revolutionaries who were detained in various places in the mainland were released in 1937-38 (in the case of Andaman detenus, it was 1946). Many of them came out of the jail as staunch supporters of either Gandhism or Marxism and some of them dropped out of politics altogether. But none of them were in the mood of pursuing the former line of action and reverting to the old 'terrorist' path. The national revolutionaries who were still then in politics either joined the political parties already existing at the time or took part in forming new political parties in line with their newly acquired ideological preferences. Thus, 'terrorism' per se had become a thing of the past with all the parties. An attempt has been made here to delineate, in brief, the story of that most turbulent thirty year of India's struggle for full independence.

Keywords: Terrorism, National Revolutionism, Anushilan Samiti, Jugantar, HRA, HSRA, BV, Chapekar Brothers, P Mitra, Aurobindo Ghosh, Barindrakumar, Khudiram, Masterda Surya Sen, Pritilata.

1. The Prologue:

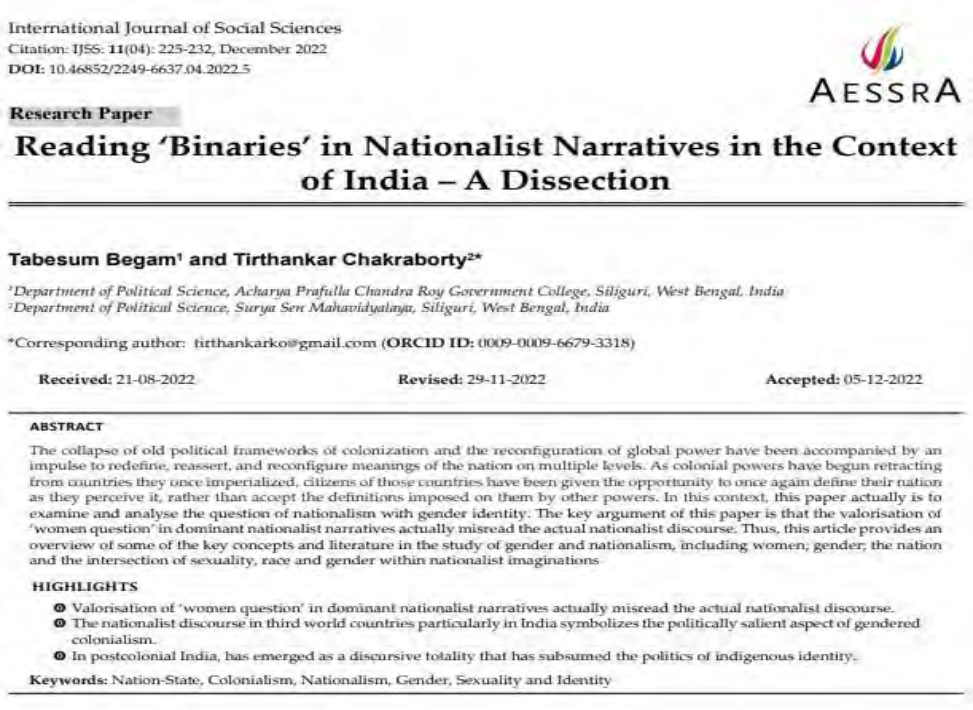
The national revolutionary movement, generally known as 'terrorism', constituted one of the most significant aspects in the history of the Indian freedom movement. Imbued with the spirit of unrelenting fight against British imperialism, the national revolutionaries of India tried to set before the people of the country

32 | P a g e

DR. P.K. MISHRA
Principal
Surya Sen Mahavidyalaya
Siliguri - 734004

Reading Binaries in Nationalist Narratives in the Context of India – A Dissection

Dr Tirthankar Chakraborty, Dept of Political Science



International Journal of Social Sciences
Citation: IJSS: 11(04): 225-232, December 2022
DOI: 10.46852/2249-6637.04.2022.5

AESSRA

Research Paper

Reading 'Binaries' in Nationalist Narratives in the Context of India – A Dissection

Tabesum Begam[1] and Tirthankar Chakraborty[2]*

[1]*Department of Political Science, Acharya Prafulla Chandra Roy Government College, Siliguri, West Bengal, India*
[2]*Department of Political Science, Surya Sen Mahavidyalaya, Siliguri, West Bengal, India*

*Corresponding author: tirthankarko@gmail.com (**ORCID ID:** 0009-0009-6679-3318)

Received: 21-08-2022 **Revised:** 29-11-2022 **Accepted:** 05-12-2022

ABSTRACT

The collapse of old political frameworks of colonization and the reconfiguration of global power have been accompanied by an impulse to redefine, reassert, and reconfigure meanings of the nation on multiple levels. As colonial powers have begun retracting from countries they once imperialized, citizens of those countries have been given the opportunity to once again define their nation as they perceive it, rather than accept the definitions imposed on them by other powers. In this context, this paper actually is to examine and analyse the question of nationalism with gender identity. The key argument of this paper is that the valorisation of 'women question' in dominant nationalist narratives actually misread the actual nationalist discourse. Thus, this article provides an overview of some of the key concepts and literature in the study of gender and nationalism, including women; gender; the nation and the intersection of sexuality, race and gender within nationalist imaginations

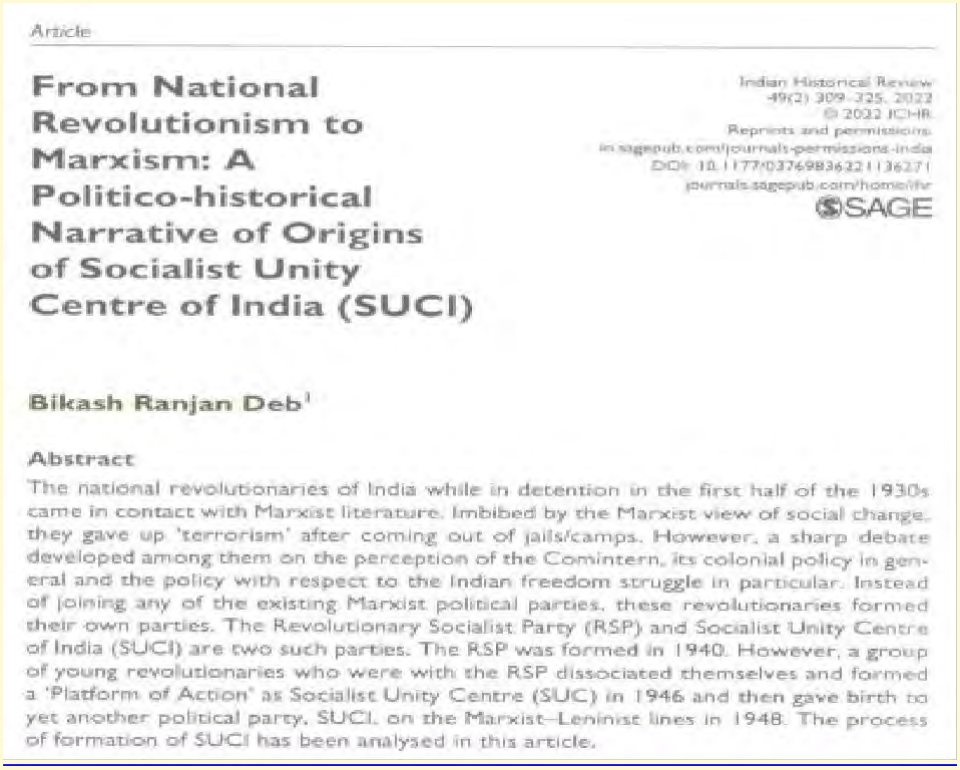
HIGHLIGHTS

- Valorisation of 'women question' in dominant nationalist narratives actually misread the actual nationalist discourse.
- The nationalist discourse in third world countries particularly in India symbolizes the politically salient aspect of gendered colonialism.
- In postcolonial India, has emerged as a discursive totality that has subsumed the politics of indigenous identity.

Keywords: Nation-State, Colonialism, Nationalism, Gender, Sexuality and Identity

From National Revolutionism to Marxism: A Politico-historical Narrative of Origins of Socialist Unity Centre of India

Bikash Ranjan Deb, Dept of Political Science



Article

From National Revolutionism to Marxism: A Politico-historical Narrative of Origins of Socialist Unity Centre of India (SUCI)

Indian Historical Review
49(2) 309–325, 2022
© 2022 ICHR
Reprints and permissions:
in.sagepub.com/journals-permissions-india
DOI: 10.1177/03769836221136271
journals.sagepub.com/home/ihr
SAGE

Bikash Ranjan Deb[1]

Abstract

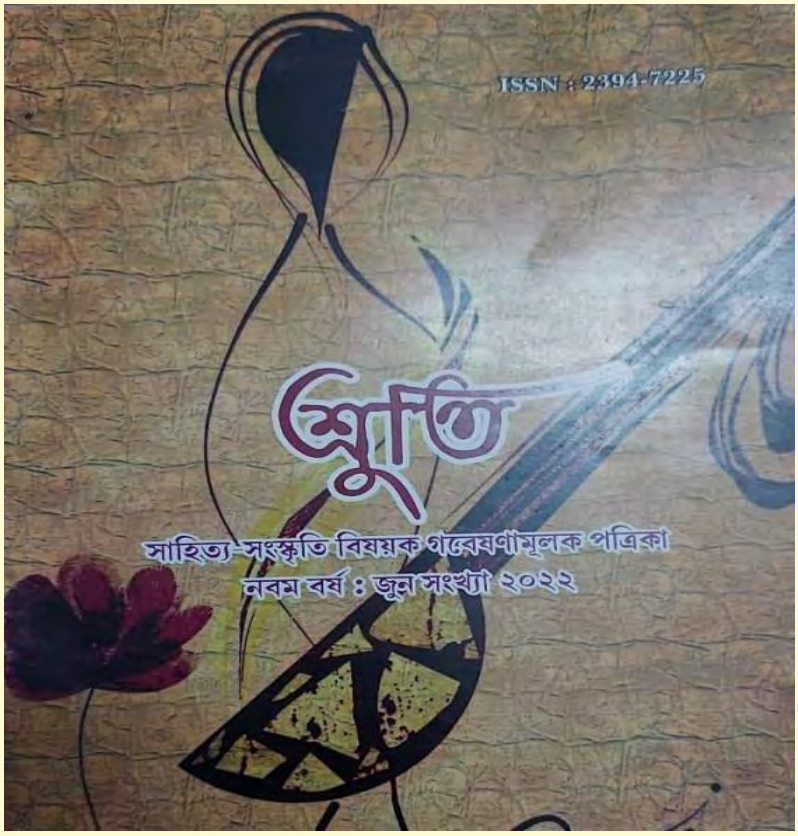
The national revolutionaries of India while in detention in the first half of the 1930s came in contact with Marxist literature. Imbibed by the Marxist view of social change, they gave up 'terrorism' after coming out of jails/camps. However, a sharp debate developed among them on the perception of the Comintern, its colonial policy in general and the policy with respect to the Indian freedom struggle in particular. Instead of joining any of the existing Marxist political parties, these revolutionaries formed their own parties. The Revolutionary Socialist Party (RSP) and Socialist Unity Centre of India (SUCI) are two such parties. The RSP was formed in 1940. However, a group of young revolutionaries who were with the RSP dissociated themselves and formed a 'Platform of Action' as Socialist Unity Centre (SUC) in 1946 and then gave birth to yet another political party, SUCI, on the Marxist–Leninist lines in 1948. The process of formation of SUCI has been analysed in this article.

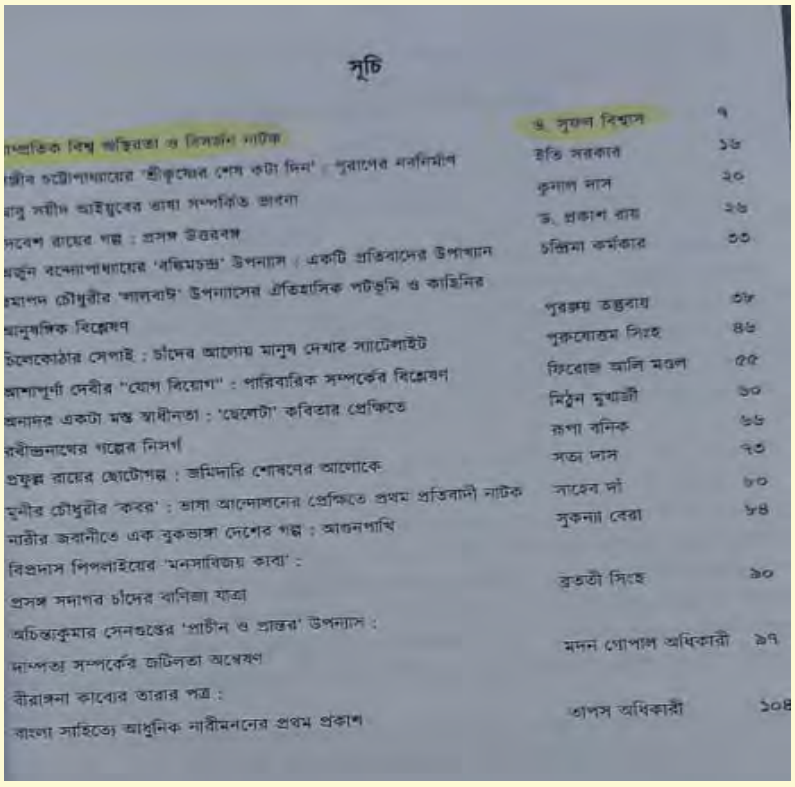
DR. P.K. MISHRA
Principal
Surya Sen Mahavidyalaya
Siliguri - 734004

Department of Bengali

Samprotik Biswa Asthirata O Bisarjan Natak

Suphal Biswas, Dept of Bengali





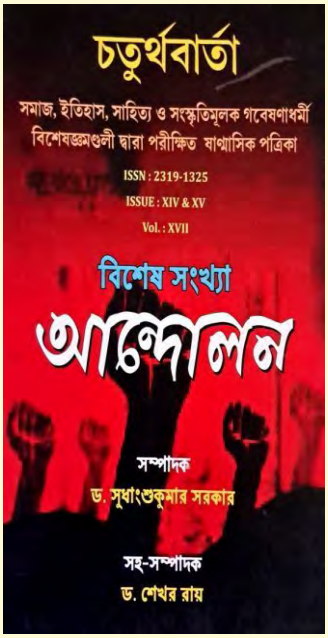
সূচি

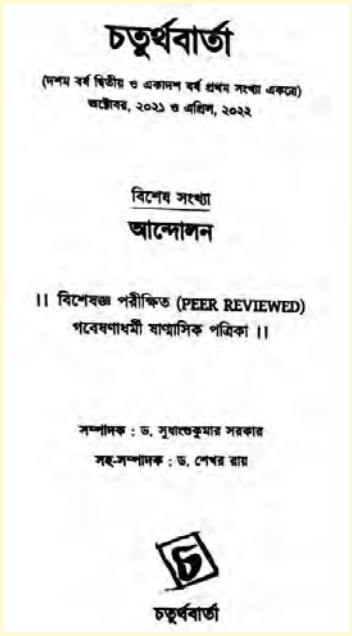
...সাম্প্রতিক বিশ্ব অস্থিরতা ও বিসর্জন নাটক	ড. সুফল বিশ্বাস ৭
...গিরীন গঙ্গোপাধ্যায়ের 'শ্রীকৃষ্ণের শেষ কটা দিন' : পুরাণের নবনির্মাণ	ইতি সরকার ১৬
...রাসু সঈদ আইয়ুবের ভাষা সম্পর্কিত ভাবনা	কুনাল দাস ২০
...দবেশ রায়ের গল্প : প্রসঙ্গ উত্তরবঙ্গ	ড. প্রকাশ রায় ২৬
...প্রভুন বন্দ্যোপাধ্যায়ের 'বঙ্কিমভক্ত' উপন্যাস : একটি প্রতিবাদের উপাখ্যান	চন্দ্রিমা কর্মকার ৩৩
...মাপদ চৌধুরীর 'লালবাঈ' উপন্যাসের ঐতিহাসিক পটভূমি ও কাহিনির	
...ানুষঙ্গিক বিশ্লেষণ	পুরঞ্জয় তন্তুবায় ৩৮
...লোকোঠার সেপাই : চাঁদের আলোয় মানুষ দেখার স্যাটেলাইট	পুরুষোত্তম সিংহ ৪৬
...শাপূর্ণা দেবীর "যোগ বিয়োগ" : পারিবারিক সম্পর্কের বিশ্লেষণ	ফিরোজ আলি মণ্ডল ৫৫
...নাদর একটা মস্ত স্বাধীনতা : 'ছেলেটা' কবিতার প্রেক্ষিতে	মিঠুন মুখার্জী ৬০
...বীন্দ্রনাথের গল্পের নিসর্গ	রূপা বণিক ৬৬
...প্রফুল্ল রায়ের ছোটোগল্প : জমিদারি শোষণের আলোকে	সত্য দাস ৭৩
...মুনীর চৌধুরীর 'কবর' : ভাষা আন্দোলনের প্রেক্ষিতে প্রথম প্রতিবাদী নাটক	সাহেব দা ৮০
...ন্যতীর জবানীতে এক বুকভাঙ্গা দেশের গল্প : আগুনপাখি	সুকন্যা বেরা ৮৪
...বিপ্রদাস পিপলাইয়ের 'মনসাবিজয় কাব্য' :	ব্রততী সিংহ ৯০
...প্রসঙ্গ সদাগর চাঁদের বাণিজ্য যাত্রা	
...অচিন্ত্যকুমার সেনগুপ্তের 'প্রাচীন ও প্রান্তর' উপন্যাস :	মদন গোপাল অধিকারী ৯৭
...দাম্পত্য সম্পর্কের জটিলতা অন্বেষণ	
...বীরাঙ্গনা কাব্যের তারার পত্র :	তাপস অধিকারী ১০৪
...াংলা সাহিত্যে আধুনিক নারীমননের প্রথম প্রকাশ	

DR. P.K. MISHRA
Principal
Surya Sen Mahavidyalaya
Siliguri - 734004

Markshio Andolan O Bangla Kobita

Dipak Saha, Dept of Bengali





চতুর্থবার্তা

(দশম বর্ষ দ্বিতীয় ও একাদশ বর্ষ প্রথম সংখ্যা একত্রে)
অক্টোবর, ২০২১ ও এপ্রিল, ২০২২

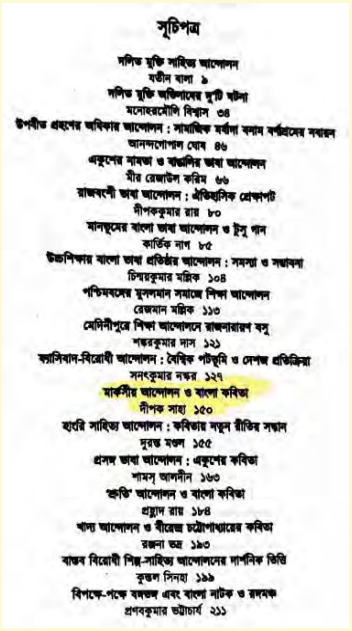
বিশেষ সংখ্যা

আন্দোলন

।। বিশেষজ্ঞ পরীক্ষিত (PEER REVIEWED)
গবেষণাধর্মী ষাণ্মাসিক পত্রিকা ।।

সম্পাদক : ড. সুধাংশুকুমার সরকার
সহ-সম্পাদক : ড. শেখর রায়

চতুর্থবার্তা



সূচিপত্র

দলিত মুক্তি সাহিত্য আন্দোলন
যতীন বালা ৯
দলিত মুক্তি অভিধানের দুটি ঘটনা
মনোরঞ্জনমৌলি বিশ্বাস ৩৪
উপনীত গ্রহণের অধিকার আন্দোলন : সামাজিক মর্যাদা বনাম বর্ণাশ্রমের নবায়ন
আনন্দগোপাল ঘোষ ৪৬
একুশের সামন্ত ও বাঙালির ভাষা আন্দোলন
মীর রেজাউল করিম ৬৬
রাজবংশী ভাষা আন্দোলন : ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপট
দীপকুমার রায় ৮০
মালদহের বাংলা ভাষা আন্দোলন ও টুসু গান
কার্তিক নাগ ৮৫
উচ্চশিক্ষায় বাংলা ভাষা প্রতিষ্ঠার আন্দোলন : সমস্যা ও সম্ভাবনা
দিপঙ্করকুমার মল্লিক ১০৪
পশ্চিমবঙ্গের মুসলমান সমাজে শিক্ষা আন্দোলন
রেজমান মল্লিক ১১৩
মেদিনীপুরে শিক্ষা আন্দোলনে রাজনারায়ণ বসু
শঙ্করকুমার দাস ১২১
ফ্যাসিবাদ-বিরোধী আন্দোলন : বৈশ্বিক পটভূমি ও দেশজ প্রতিক্রিয়া
সনৎকুমার নস্কর ১২৭
মার্কসীয় আন্দোলন ও বাংলা কবিতা
দীপক সাহা ১৫০
যাত্রারি সাহিত্য আন্দোলন : কবিতায় নতুন রীতির সন্ধান
দুরন্ত মণ্ডল ১৫৫
প্রগতি ভাষা আন্দোলন : একুশের কবিতা
শামসু আলমীন ১৬৩
'ক্রান্তি' আন্দোলন ও বাংলা কবিতা
প্রহ্লাদ রায় ১৮৪
খাদ্য আন্দোলন ও বীরেন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের কবিতা
রঞ্জনা ভদ্র ১৯৩
বাঙলা বিরোধী শিল্প-সাহিত্য আন্দোলনের দার্শনিক ভিত্তি
কুন্তল সিনহা ১৯৯
বিপক্ষে-পক্ষে মতভেদ এবং বাংলা নাটক ও রূপক
প্রণবকুমার ভট্টাচার্য ২১১

মার্কসীয় আন্দোলন ও বাংলা কবিতা

দীপক সাহা

সাহিত্য সময়-চিহ্নায়ক। সমাজদেহের ভাঙা-গড়ার সঙ্গে তার সম্পর্ক সুনিবিড়। তাছাড়াই সমাজ তরঙ্গকে বক্ষে ধারণ করে সাহিত্য-শিল্প বিকশিত হয়ে ওঠে। সামাজিক আলোড়ন-আন্দোলন তাই সাহিত্যের পাতায়ও পরিলক্ষিত হয়। যেমন দীনবন্ধু মিত্রের 'নীলদর্পণ' নাটক। তিন ভাগ ফসলের দাবিতে জমিদারদের বিরুদ্ধে সংঘটিত তেভাগা আন্দোলনের ছাপ রয়েছে মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়ের 'ছোট বকুলপুরের যাত্রী' এবং 'হারানের নাতজামাই' গল্পে। নকশাল আন্দোলনের প্রেক্ষাপটে রচিত হয়েছে সমরেশ বসুর 'মহাকালের রথের ঘোড়া'। সাহিত্য নামক সমাজ-দর্পণে সমাজ ও সময়ের ছবি এভাবেই মূর্ত হয়ে ওঠে।

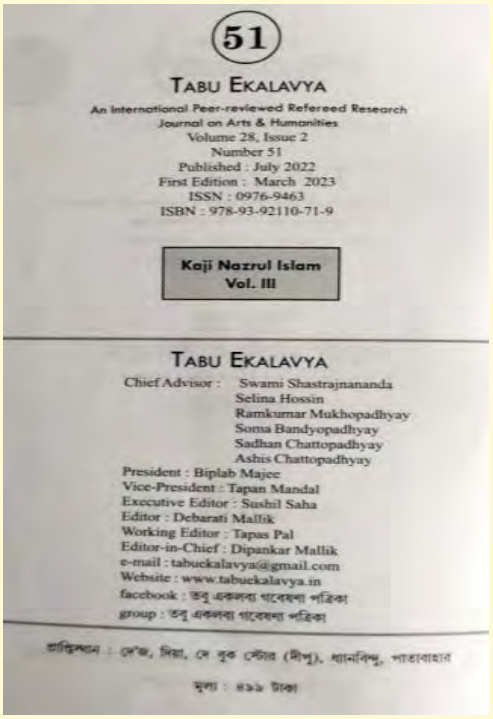
মার্কসীয় আন্দোলনের কথা বলতে গেলে আমাদের মনে রাখতে হবে যে ১৯১৭ সালে রাশিয়ার লেনিনের নেতৃত্বে জার সরকারের স্বৈরাচারী শাসনের অবসান এবং সর্বহারা শ্রেণির বিজয়। লেনিনের মধ্যস্থতায় দুনিয়া কাঁপানো সেই দশদিন সমগ্র বিশ্বের ইতিহাসে এক উল্লেখনীয় সময়। কার্ল মার্কসের আদর্শে অনুপ্রাণিত হয়ে সেই সময় এবং অব্যবহিত পরবর্তীকালে শিল্পী-লেখক-সঙ্গীতজ্ঞরা স্ব স্ব ভাবনায় তাঁদের সৃষ্টিকে অবয়ব দান করেন। বাংলা কবিতার ক্ষেত্রেও তার প্রভাব লক্ষ করা যায়। তার মানে কাজী নজরুল ইসলাম থেকে শুরু করে প্রেমেন্দ্র মিত্র, বীরেন্দ্র দাস— এঁদের কবিতায় মার্কসীয় ছায়া অত্যন্ত সাবলীল ভাবে ফুটে উঠেছে। রবীন্দ্র-উত্তরকালে বাংলা কবিতা মার্কসীয় চেতনায় উদ্বুদ্ধ হয়ে উঠেছে কেননা রুশিয়ার সর্বহারা-বিপ্লব বাঙালির সমাজ-মানসে ঐতিহাসিক সত্য-স্বরূপের অন্বেষণে আগ্রহান্বিত ছিল।

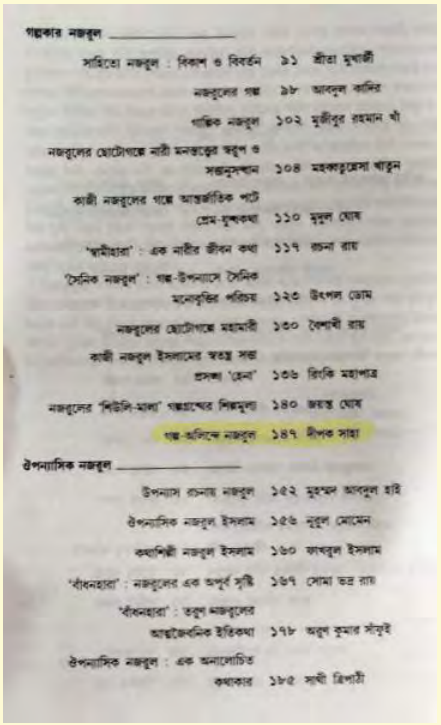
১৮৪৭-এর জুন মাসে লন্ডনে গড়ে ওঠা 'দ্য কমিউনিস্ট লীগ'-এর সংগঠন-সদস্য ছিলেন যাঁরা তাঁদের মধ্যে কার্ল মার্কস ও এঙ্গেলস অন্যতম। ১৮৪৮-এর জানুয়ারিতে 'কমিউনিস্ট ম্যানিফেস্টো' রচিত হয়। যা হোক, সেদিনকার সোশ্যালিস্ট চিন্তা-চেতনার সঙ্গে কোনো কোনো বাঙালির যে পরিচয় ছিল না, তা নয়। অতঃপর রাজা রামমোহনের রচনায়, কেশবচন্দ্র সেনের 'সুলভ সমাচার'-এর

DR. P.K. MISHRA
Principal
Surya Sen Mahavidyalaya
Siliguri - 734004

Golpo Alinde Najrul

Dipak Saha, Dept of Bengali





গল্প-অলিন্দে নজরুল
দীপক সাহা

কাজী নজরুল ইসলামকে আমরা শুধু কবি হিসেবেই জানিনা; জানি গীতিকার এবং সুরকার হিসেবেও। কিন্তু তার বাইরেও তাঁর আরেকটি পরিচয় আছে। সেটি হল তিনি গল্প লেখকও বটে। অর্থাৎ তিনি উপন্যাস ও গল্পেরও স্রষ্টা। তাঁর লেখনী থেকে বেরিয়েছে 'বাঁধনহারা', 'কুহেলিকা' এবং 'মৃত্যুক্ষুধা'র মতো উৎকৃষ্ট মানের তিনটি উপন্যাস; সেই সঙ্গে 'লাল ফৌজ', 'হেনা', 'পদ্ম-গোখরো', 'জিনের বাদশা', 'বনের পাপিয়া' ইত্যাদি নামাঙ্কিত মোট আঠারোটি গল্প। গল্পগুলি 'ব্যথার দান', 'রিক্তের বেদন' এবং 'শিউলি-মালা' গল্প-সংগ্রহে স্থান পেয়েছে। আমরা তাঁর গল্পগুলি আলোচনার মধ্যে সীমায়িত থাকব।

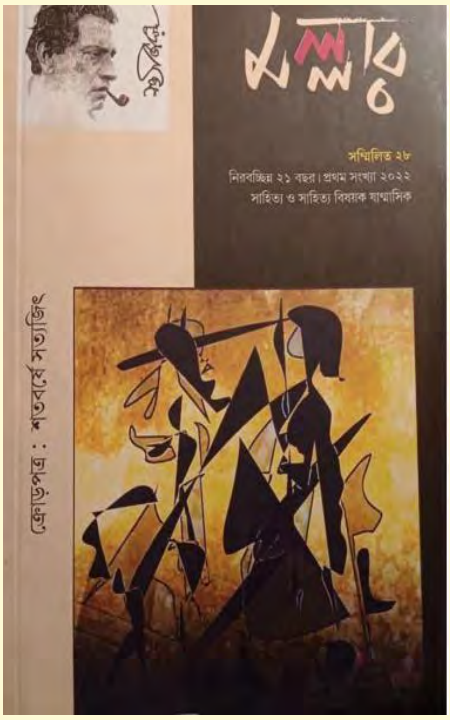
'বনের পাপিয়া' অত্যন্ত সুন্দর ও সুখপাঠ্য একটি রচনা। আমরা তো জানি, ছোটোগল্পের সংক্ষিপ্ত পরিসরে দু-তিনটি চরিত্রের বিচরণ পরিলক্ষিত হয়। উপন্যাসের মতো এক্ষেত্রে অনেক চরিত্রের সমাহারের সুযোগ থাকে না। এখানে ফরিদপুরের ডেপুটি ম্যাজিস্ট্রেট মিঃ দুশাসন এবং তার স্ত্রী রমলাকে নিয়েই গল্প-শরীর বেড়ে উঠেছে। জ্যোৎস্না রাতে পদ্মাতীরে এই দম্পতিকে নিয়ে গল্প শুরু হয়েছে এবং পরিণাম-অভিমুখে এগিয়ে গিয়েছে। দুজনকে যে রূপে দেখা যায় এবং তাদের কথোপকথন যেভাবে শোনা যায়, লেখকের বর্ণনা নিম্নরূপ—

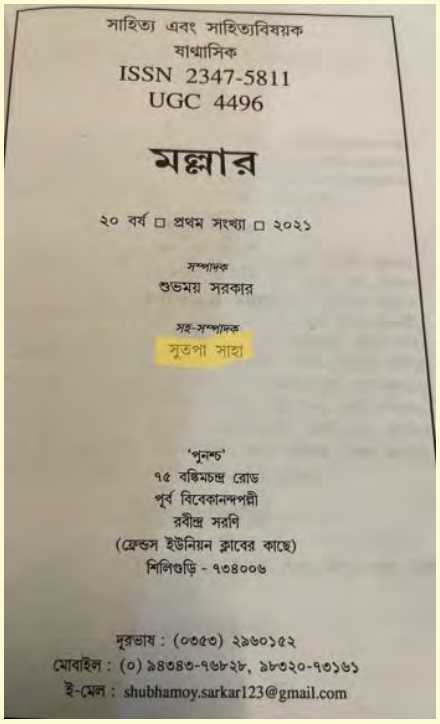
মিঃ মিত্র অস্থিরচিত্তে পায়চারী করছেন আর মাঝে মাঝে এসে তাগাদা দিচ্ছেন—"রমলা, রাত প্রায় নয়টা হল—এইবার ওঠ।" রমলা আবিষ্টের মতো পদ্মার ঢেউ দেখছিল—কোনো উত্তর দিল না। দূরে আবছায়ার মতো একটা ডিঙি নৌকায় সরল ভাটিয়ালি সুরে কার বাঁশী বেজে উঠল। রমলা উচ্ছ্বসিত কণ্ঠে বলে উঠল—

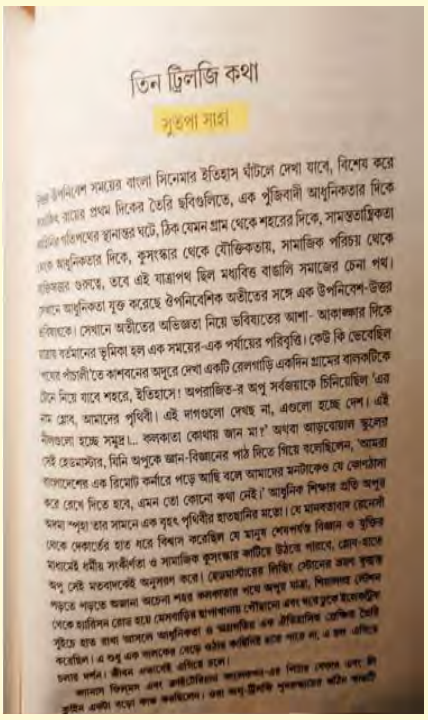
Department of English

Teen Trilogy Katha

Sutapa Saha, Dept of English






তিন ট্রিলজি কথা
সুতপা সাহা

DR. P.K. MISHRA
Principal
Surya Sen Mahavidyalaya
Siliguri - 734004