

78



# INDIA UNRAVELLED

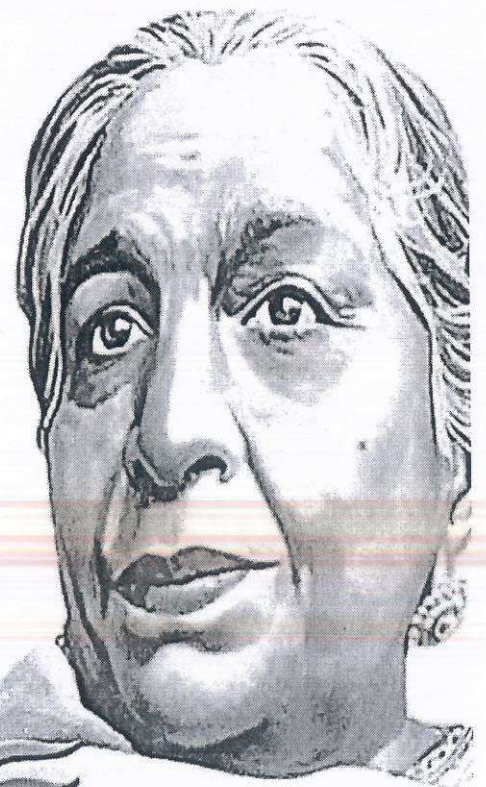
The Representation of Women in Literature and Society

A Special Issue on

*Azadi Ka Amrit Mahotsav*  
(75 Years of Indian Independence)

**Editor**

**P. V. Laxmiprasad**



**75**  
Azadi Ka  
Amrit Mahotsav

## Contents

<i>Preface</i>	9
1. The Conflict between Patriotism and Imperialism in the Historical Play, <i>The Rani of Jhansi</i> Basavaraj Naikar	21
2. The Fate of a Hindu Wife in <i>Nirmala</i> Basavaraj Naikar	34
3. Art and Emancipation in Akilan's <i>Portrait of a Woman</i> Basavaraj Naikar	38
4. Akkamahadevi: A Spiritual Nightingale Basavaraj Naikar	45
5. A Challenging Contest between Two Incarnated Figures: A Critique on Basavaraj Naikar's Religious Play, <i>The Sport of Allama</i> R.K. Mishra	48
6. Self-Empowerment of Queen of Belavadi Sabita Tripathy	61
7. Offensive and Defensive Use of Body: Mahasweta Devi's <i>Draupadi</i> and Mahesh Dattani's <i>Bravely Fought the Queen</i> from a Different Perspective Tamali Neogi	68
8. Devahuti and Kardama PCK Prem	80
9. Birth of <i>Parvati</i> and Marriage with Lord <i>Shiva</i> PCK Prem	94
10. Veenapani Chawla as an Experimental Playwright D. Gnanasekaran	107
11. Lalithambika Antharjanam: An Enlightened Reformer Geethu Vijayan	118

Tamali Neogi

# Offensive and Defensive Use of Body: Mahasweta Devi's *Draupadi* and Mahesh Dattani's *Bravely Fought the Queen* from a Different Perspective

Tamali Neogi

Body can be used by men and women, either "offensively" or "defensively" (Romero, 2014). Historically it is seen that men have greater tendencies to use their bodies offensively that is, men mostly tend to use their sexuality wrongly. Invariably at every war, men use their bodies offensively, targeting women purposefully. The weaker and submissive position of women in comparison to men in most societies is held to be an important factor determining wartime violence against women. Women's unequal status and subordination during peacetime is held by Jefferson as to be an important cause behind the perpetual war violence against them (Jefferson, 2004). But men are prone to use body offensively, that is, to abuse and violate women, not only during war time but also during peace time and at domestic fields, and the causes of it remain the same as pointed out by Jefferson. The purpose of the paper is, by observing the prevailing trends, to reach the points of differentiation between men and women in relation to using body and to see how Mahasweta Devi's short story "*Draupadi*" and Mahesh Dattani's *Bravely Fought the Queen*, validate the differentia, found between the two genders.

Countless rape of women in occupied territories during World War II, rape of Jews women in Nazi Germany, rape of Soviet women during the invasion of Soviet Union, by Nazis and the same with German women when Soviet Union took revenge on Germany are some historic examples of offensive use of body by men. Japan's "comfort women" is probably the most shocking example of state

# Moral and Political Discourses in Philosophy of Education

Edited by Prakash Iyer and  
Indrani Bhattacharjee

First South Asia edition 2022

First published 2022

by Routledge

2 Park Square, Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RN

and by Routledge

605 Third Avenue, New York, NY 10158

*Routledge is an imprint of the Taylor & Francis Group, an informa business*

© 2022 selection and editorial matter, Prakash Iyer and Indrani Bhattacharjee; individual chapters, the contributors

The right of Prakash Iyer and Indrani Bhattacharjee to be identified as the authors of the editorial material, and of the authors for their individual chapters, has been asserted in accordance with sections 77 and 78 of the Copyright, Designs and Patents Act 1988.

All rights reserved. No part of this book may be reprinted or reproduced or utilised in any form or by any electronic, mechanical, or other means, now known or hereafter invented, including photocopying and recording, or in any information storage or retrieval system, without permission in writing from the publishers.

*Trademark notice:* Product or corporate names may be trademarks or registered trademarks, and are used only for identification and explanation without intent to infringe.

*British Library Cataloguing-in-Publication Data*

A catalogue record for this book is available from the British Library

*Library of Congress Cataloging-in-Publication Data*

A catalog record for this book has been requested

ISBN: 978-1-032-25333-6 (pbk)

ISBN: 978-0-429-28549-3 (ebk)

DOI: 10.4324/9780429285493

Typeset in Sabon

by Apex CoVantage, LLC

Printed and bound in India

For sale in India, Pakistan, Nepal, Bhutan, Bangladesh and Sri Lanka only.

**Complimentary Copy  
Not For Sale**

# Contents

<i>List of contributors</i>	vii
<i>Acknowledgements</i>	ix
<b>Introduction</b>	1
INDRANI BHATTACHARJEE AND PRAKASH IYER	
<b>PART I</b>	
<b>Democratic theory, and education in a democracy</b>	9
<b>1 Civic education in a democratic society</b>	11
GEOFFREY HINCHLIFFE	
<b>2 Education, social realism and liberal cultural values</b>	26
ALKA SEHGAL CUTHBERT	
<b>3 Education, essentialism and the epistemic vices of intolerance</b>	38
JOHANNES DRERUP	
<b>PART II</b>	
<b>Purposes of moral and political education</b>	51
<b>4 Did the Marathas rule India? Reflections on postmodernism, reality and school history textbooks</b>	53
AMMAN MADAN	
<b>5 Caring pedagogies: beyond critique</b>	72
KANCHANA MAHADEVAN	

6	<b>Beyond nationalism: Rabindranath Tagore's university and the politics of the self</b>	91
	SUKALYAN CHANDA	
7	<b>Moral education, development of the self and role of nature: an enquiry into Tagore's philosophy of education</b>	101
	ROMA BHATTACHARYA	
8	<b>The moral purpose of schooling in England during a changing context: promoting human capability and development</b>	112
	OLIVER WIMBORNE	
<b>PART III</b>		
	<b>Teaching-learning and the environment in a school</b>	127
9	<b>Structural violence in a school setting: a philosophical discussion on conflict resolution</b>	129
	ALEX GUILHERME	
10	<b>Teaching tolerance and political judgement: bearing on higher education</b>	141
	PRAKASH IYER	
11	<b>Questions and performatives: communities of enquiry as conventional contexts</b>	153
	ENRICO POSTIGLIONE	
12	<b>A dialogic approach to education for democratic values illustrated with an empirical study of the effect of Internet-mediated dialogue across cultural differences</b>	170
	RUPERT WEGERIF	
	<i>Index</i>	181

## 6 Beyond nationalism

### Rabindranath Tagore's university and the politics of the self

*Sukalyan Chanda*

In 1901, the poet Rabindranath Tagore (1861–1941) established a school in a quiet and solitary place in western Bengal. That place had come to be known as Santiniketan (the Abode of Peace). By the end of the second decade of the 20th century, the institution evolved into an international university. This essay seeks to explore the ideological underpinnings of Tagore's ideal of Visva-Bharati, his university, and some of the nuances it entailed.

Let me begin by talking about a particular literary text that offers interesting insights into the idea of Visva-Bharati. Shortly after Tagore's death on August 7, 1941, the Bengali poet and academic Buddhadeva Bose published an account of his visits to Santiniketan. This brief memoir, titled *Shab Peyechhir Deshe*, is a lively portrait of Santiniketan in the final months of Tagore's life.<sup>1</sup> Santiniketan, Bose writes, could be regarded as India's cultural capital (Bose 1998, 41); but, he cautiously adds, its cultural outlook could not be considered as being narrowly nationalistic (43). It is a synthesis of India's cultural heritage and the vitality of Western civilisation (41). Bose's memoir portrays a community that was always hospitable to guests. It easily assimilated guests, including foreigners, and accepted them as friends (43). Bose writes that at Santiniketan one discovered one's own cultural identity in a way that helped one to strengthen one's friendship with others. This essay focuses on the ideological paradox inherent in this ideal of a way of living that is quintessentially Indian and, at the same time, receptive to other cultures.

Tagore conceptualised Visva-Bharati, his university, as the site of a distinctive mode of education that, he hoped, could initiate a union of cultures. It is tempting to assume that his university represented a complete rejection of the ideological imperatives of nationalism. I will resist such a reading by arguing that Visva-Bharati remained grounded in an idea of self-respect that had affinities with anti-colonial nationalist thought. Visva-Bharati foregrounded the idea that the colonised race needed to strengthen its cultural selfhood so as to equip itself for a self-respecting relationship with the West. One of Visva-Bharati's principal objectives was to assert that India, despite being materially impoverished, could offer its cultural inheritance to the other cultures of the world in return for what it received from them.



# বামমোহনের বহুমাত্রিকতা

এই গ্রন্থটিতে বামমোহনের আয়োজিত আন্তর্জাতিক আন্দোলনকে পঠিত প্রবন্ধের সংকলন



বামমোহনের আন্তর্জাতিক আন্দোলনকে পঠিত প্রবন্ধের সংকলন

বামমোহনের আন্তর্জাতিক আন্দোলনকে পঠিত প্রবন্ধের সংকলন

# রাজা রামমোহন রায় ও সামাজিক ন্যায়

সরোজকুমার সরকার

সূচনা : রাজা রামমোহন রায় বাংলার নবজাগরণের পথিকৃৎ। হুগলি জেলার রাধানগর গ্রামে ১৭৭২ সালে ২২মে মাসে এক হিন্দু ব্রাহ্মণ জমিদার বংশে জন্মগ্রহণ করেন। তাঁর পিতা ছিলেন পরম বৈষ্ণব এবং মাতা ছিলেন শাক্ত। তিনি ধর্মীয় ও সাংস্কৃতিক পরস্পর বিরোধী পরিমণ্ডলে বেড়ে উঠেন। ইউরোপের নবজাগরণের ক্ষেত্রে সেই দেশের শিল্প, সাহিত্য, ধর্ম দর্শন বিজ্ঞান, যুক্তিনিষ্ঠ ভাবনা, ব্যক্তিস্বাতন্ত্র্যবাদী জীবন পদ্ধতি, প্রকৃতিবাদ ও মানবতাবাদী ভাবনার বিকাশ লক্ষ্য করা যায়। রামমোহন রায়ের ভাবনা ও কর্মে ইউরোপের নবজাগরণের প্রায় সকল বৈশিষ্ট্য লক্ষ করা যায়। ধর্মকে কেন্দ্র করেই আমাদের নবজাগরণের আন্দোলন প্রথম আত্মপ্রকাশ করেছিল। ধর্মকেন্দ্রিক ভারতবর্ষে এটাই স্বাভাবিক। কিন্তু ধর্মান্দোলনের মূল উদ্দেশ্য হল একটি সুস্থ জীবনাদর্শ প্রতিষ্ঠা, এই সত্য ভুলে ধর্মের বহিরঙ্গ আলোচনায় এবং বিভিন্ন ধর্মের তাত্ত্বিক বিচার বিশ্লেষণে মত্ত ছিল মধ্যযুগীয় ধর্মবেত্তাগণ। পুরোহিততন্ত্রের প্রাধান্য ও তাদের বেদ ও শাস্ত্রের অপব্যাখ্যা, নানা আচার বিচার, কুসংস্কার জনগণের উপর চাপিয়ে দিয়ে অন্ধকারে নিমজ্জিত রাখা ছিল একমাত্র লক্ষ্য। ১৮২৮ সালে তিনি ব্রাহ্মসভা প্রতিষ্ঠা করেন পরে তা ব্রাহ্মসমাজ নামে পরিচিত হয়। তিনি বিভিন্ন ধর্মগ্রন্থ অধ্যয়ন করে উপলব্ধি করেন ‘একেশ্বরবাদী’ ধারণা। তিনি ইসলাম, খ্রিস্টানধর্মের সঙ্গে বেদান্তের মিলন ঘটিয়েছেন। তিনি বহুধাভিত্তক হিন্দুধর্মের সংস্কার করে বেদান্ত ধর্মকে জাতিয় ধর্ম হিসাবে প্রতিষ্ঠা করতে চেয়েছিলেন। তাঁর ধর্ম চিন্তার মূল কথা হল : এক ঈশ্বরের অস্তিত্বে বিশ্বাস, মানবপ্রেমীতি প্রকৃত আধ্যাত্মিকতার অঙ্গ, আত্মার সঙ্গে পরমাত্মার সম্পর্ক এবং অলৌকিক বা অতিপ্রাকৃত বিষয়সমূহের অসারতা এবং নিরাকার ঈশ্বরকে পৌত্তলিকতা ও অর্থহীন আচারে আবদ্ধ না করা।<sup>১</sup> তিনি তাঁর ব্রাহ্মসভাকে সকল ধর্মের মানুষের জন্য উন্মত্ত করেন।

রাজা রামমোহন রায়ের রাজনৈতিক চিন্তার মধ্যেই নানাভাবে সামাজিক ন্যায়বিচারের ধারণা প্রকাশিত হয়েছে। তাঁর সামাজিক ন্যায়বিচার কর্মে ও ভাবনার মধ্যে লক্ষ করা যায়। তবে তাঁর সামাজিক ন্যায়ের ধারণা আলোচনার আগে সামাজিক ন্যায়বিচার কী তা জানা দরকার। Oxford concise Dictionary of politics-এর সংজ্ঞানুসারে সামাজিক ন্যায়বিচার হল : an emphasis on the foundational character of justice of social life. সমাজজীবনের গতিপ্রকৃতি বদলে দেওয়ার জন্য যে রাজনীতিক, অর্থনীতিক ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা তাকেই সামাজিক ন্যায়বিচার বলে। সমাজের সদস্য হিসেবে, সেই সুযোগ ও আধিকার থাকবে যা অন্যরা পায় বা ভোগ করে। কোনো ন্যায়সংগত বা যুক্তিসংগত কারণ ছাড়া বিশেষ বিশেষ কাউকে সুযোগ থেকে বঞ্চিত করা যাবে না। সামাজিক ন্যায়বিচার সম্পর্কে এই হল সারকথা। রামমোহন রায়ের চিন্তা ও কর্মে তা



# জাতীয়তাবাদ

সম্পাদনা

সঞ্জয় কুমার দাস

জাতীয়তাবাদ  
NATIONALISM

সঞ্জয় কুমার দাস

আর্টিস্টিক ইম্প্রেশন

৮০/৫ মহা আ গা ঙ্কি রো ড □ কলকাতা ৯

কথামুখ

তুষারকান্তি পাঁড়ে

: ভারতীয় জাতীয়তাবাদের অগ্রপথিক  
হিসাবে বঙ্কিমচন্দ্রের অবদান

১

মানিক বিশ্বাস

: ভারতের জাতীয়তাবাদের ভিত্তি নির্মাণে  
রবীন্দ্রনাথ

৮

পল্লবী সাহা

: রবীন্দ্রনাথের স্বদেশ ভাবনা ও জাতীয়তাবাদ

১৯

বিপ্লব মণ্ডল

: জাতীয়তাবাদ এবং রবীন্দ্রভাবনা

২৪

পিয়ালী দে

: জাতীয়তাবাদের বিকাশ ও নব ভারত  
গঠনে বিবেকানন্দের অবদান

৩১

সুজিত পাঁজা

: বিবেকানন্দ ও জাতীয়তাবাদ

৩৭

সন্তু ভালুক

: স্বামী বিবেকানন্দের আধ্যাত্মিক  
জাতীয়তাবাদের সন্ধান

৪৪

রুদ্র প্রসাদ রায়

: স্বামী বিবেকানন্দের সমাজ ভাবনা ও  
জাতীয়তাবাদী ভাবনা

৪৯

আসাবুল মণ্ডল

: হিন্দু জাতীয়তাবাদের উন্মেষে হিন্দু  
মেলার অবদান : একটি পর্যালোচনা

৬০

ড. বিকাশ মুরমু

: বাংলা সাহিত্যে জাতীয়তাবাদের প্রকাশ :  
একটি অনুসন্ধান

৬৮

অর্জুন মাঝি

: রমাপদ চৌধুরীর ভারতবর্ষ : ঔপনিবেশিকতার  
আবহে জাতীয়তাবাদের সূচনা

৭৭

সুশান্ত কিস্কু

: সাঁওতাল লোকগানে জাতীয়তাবাদী  
ভাবনাচিন্তা : একটি সাধারণ সমীক্ষা

৮৩

Arnab Kayal

: Nationalism

৯২

Debarati Ghosh

: Nation and Nationalism :  
The ideological constructs

১০৩

## ভারতের জাতীয়তাবাদের ভিত্তি নির্মাণে রবীন্দ্রনাথ অধ্যাপক মানিক বিশ্বাস\*

জাতি, জাতীয়তাবাদ ধারণাটি পাশ্চাত্যে উদ্ভব ঘটলেও তা বিভিন্ন রাষ্ট্রের ভৌগোলিক, সামাজিক, রাজনৈতিক ও সাংস্কৃতিক প্রেক্ষাপটে ভিন্ন অর্থ বহন করে। আমাদের ভারতীয় সমাজ সংস্কৃতি, ঐতিহ্য ও সভ্যতার প্রেক্ষাপটে রবীন্দ্রনাথের জাতি, জাতীয়তাবাদ ধারণাটি পাশ্চাত্যের ধারণা থেকে ভিন্ন অর্থ বহন করে। বর্তমান আলোচনায় ভারতীয় সমাজ, সংস্কৃতি ও সভ্যতার সঙ্গে সংশ্লিষ্ট প্রকৃত শিক্ষা ও তার পরিবেশ কিভাবে জাতি (নেশন) জাতীয়তাবাদ বা ন্যাশনালিজমকে শক্ত ভিত্তি ভূমির উপর দাঁড় করাতে পারে তারই আলোচনা এখানে আমাদের প্রধান বিবেচ্য বিষয়।

প্রকৃত শিক্ষা, সংস্কৃতির আলোকে নেশন, ন্যাশনালিজম ধারণার পরিব্যাপ্ত বিশ্লেষণের ক্ষেত্রে রবীন্দ্রনাথ আহত হয়েছিলেন পাশ্চাত্য জাতিগুলির জাতীয় অহমিকা প্রত্যক্ষ করে। পাশ্চাত্য জাতিগুলির জাতীয় (National) অহমিকা যে একদিন তাদের ধ্বংসের পথকে ত্বরান্বিত করবে তা রবীন্দ্রনাথ উপলব্ধি করতে পেরেছিলেন। পাশ্চাত্য জাতিগুলির জাতিবিদ্বেষ ও অহমিকা অচিরেই বিশ্বযুদ্ধে রূপান্তরিত হয়। এই প্রেক্ষাপটে তাঁর জাতি, জাতীয়তাবাদী চিন্তাভাবনা আমাদের কাছে প্রাসঙ্গিক হয়ে ওঠে। রবীন্দ্রনাথ মননে চিন্তনে আদ্যপান্ত ছিল স্বদেশপ্রেমিক, যে স্বদেশিকতার অন্তর্নিহিত তাৎপর্য ছিল পাশ্চাত্যের জাতীয়তাবাদী চিন্তার সম্পূর্ণ বিপরীত। রবীন্দ্রনাথের জাতীয় চিন্তার বহিঃপ্রকাশ ঘটে বঙ্গভঙ্গ বিরোধী আন্দোলনের (১৯০৫ খ্রী:) পর্বে তাঁর প্রত্যক্ষভাবে রাজনৈতিক কর্মকাণ্ডে জড়িয়ে পরার মধ্য দিয়ে। যদিও তাঁর প্রত্যক্ষ রাজনৈতিক অংশগ্রহণ ছিল অত্যন্ত অল্প সময়ের জন্য। তাঁর রাজনৈতিক প্রত্যক্ষ অংশগ্রহণ ও রাজনীতিতে প্রত্যক্ষ অংশগ্রহণ ত্যাগের প্রকৃত কারণ ছিল তদানীন্তন জাতীয় নেতাদের সঙ্গে তাঁর মতপার্থক্য জগিত চিন্তাভাবনা। রবীন্দ্রনাথের রাজনীতিতে অংশগ্রহণ এবং সেখান থেকে সরে আসা এই প্রেক্ষাপটেই আমাদের বুঝতে হবে সমাজ, রাষ্ট্র ও জাতি, জাতীয়তাবাদ সম্পর্কে তাঁর প্রকৃত অবস্থান ও দৃষ্টিভঙ্গি।

রবীন্দ্রনাথ পাশ্চাত্য জাতীয়তা সম্পর্কে নেতিবাচক দৃষ্টিভঙ্গি গ্রহণ করেছেন এবং তিনি

\* সহকারী অধ্যাপক, রাষ্ট্রবিজ্ঞান বিভাগ, গুসকরা মহাবিদ্যালয়



## সূত্রনির্দেশ :

- ১। মলিনা রায়, এণ্ড্রুজ রবীন্দ্র পত্রাবলী (Letter to a friend হইতে অনূদিত) কলকাতা, বিশ্বভারতী ১৯৬৭
- ২। রবীন্দ্রনাথ, 'আত্মশক্তি ও সমূহ' পর্যায়ে রবীন্দ্রনাথের সংযোজন, রবীন্দ্ররচনাবলী (দ্বাদশ খণ্ড)
- ৩। রবীন্দ্রনাথ, নেশন কি আত্মশক্তি, রবীন্দ্ররচনাবলী (দ্বিতীয় খণ্ড) পৃ: ৬২১
- ৪। রবীন্দ্রনাথ, ন্যাশনালিজম, পৃ: ১৭-১৮, ৩৯
- ৫। রবীন্দ্রনাথ, নেশন কি আত্মশক্তি, রবীন্দ্ররচনাবলী (দ্বিতীয় খণ্ড) পৃ: ৬১৯-২২
- ৬। রবীন্দ্রনাথ, ন্যাশনালিজম, পৃ: ৫, ৮, ৯
- ৭। রবীন্দ্রনাথ, ন্যাশনালিজম, পৃ: ১৫-১৬
- ৮। Rabindranath Tagore (1921), Nationalism, London Macmillan, P-110
- ৯। রবীন্দ্রনাথ, লড়াইয়ে মূল, রবীন্দ্ররচনাবলী (দ্বাদশ খণ্ড) পৃ: ৫৫৫
- ১০। রবীন্দ্রনাথ, পূর্বোক্ত নোট ৩২, পৃ: ৭৮৫
- ১১। রবীন্দ্রনাথ, পূর্বোক্ত নোট ১৫ পৃ: ৭৫৭
- ১২। রবীন্দ্রনাথ, প্রাচ্য ও পাশ্চাত্য সভ্যতা, ভারতবর্ষ ও স্বদেশ (দ্বাদশ খণ্ড) পৃ: ১০৫৯
- ১৩। রবীন্দ্রনাথ, বিশ্বভারতী, রবীন্দ্ররচনাবলী (সপ্তবিংশ খণ্ড) পৃ: ৩৯৪
- ১৪। রবীন্দ্রনাথ, বিশ্বভারতী, রবীন্দ্ররচনাবলী (সপ্তবিংশ খণ্ড) পৃ: ৩৯৫





# Exploring Molecules, Materials and Bio-materials for Sustainable Society

**Editors name:** Gobinda Prasad Sahoo, Ph.D and Koushik Chandra Ph.D.

***Published by:***

**Dr. Gopal Chandra Bera, Ph.D**  
Principal  
Midnapore College (Autonomous)  
Midnapore-721101  
West Bengal  
India

***Printed by:***

**Fine Arts Printers**  
Midnapore-721101  
West Bengal  
India

***First Published:***

September 08, 2022

**ISBN:** 978-81-954721-3-0

***Copyright:***

Midnapore College (Autonomous)

**Price:** INR 900.00 (India); US \$ 15 (International)

# Experimental And Theoretical Investigation Towards Anti-Corrosive Property of Sodium Alginate Grafted Polyacrylamide on Metals in HCl

Pialee Roy

Department of Chemistry, Gushkara Mahavidyalaya, Purba Burdwan, West Bengal  
e-mail: [pia.roy08@gmail.com](mailto:pia.roy08@gmail.com)

## ABSTRACT

Sodium alginate grafted polyacrylamide (SA-g-PAM) has been studied as potential corrosion inhibitor on mild steel and aluminium in acidic medium using weight loss method followed by quantum chemical calculation. The effect of inhibitor concentration and exposure time was investigated. The results obtained show that the inhibition efficiency of the inhibitor increase with increase in concentration and it become maximum (85.67%) at a concentration of 500 ppm on mild steel where as for Al it was found to be 72%. High inhibition efficiency is maintained for about 24 hour. The adsorption of the grafted polymer on the metal surface obeyed the Langmuir adsorption isotherm. The result obtained from UV-vis spectroscopic measurements confirmed that the inhibitor forms a complex with  $Fe^{2+}$  ion. To better understand the adsorption mechanism, quantum calculations using density functional theory were performed.

**Keywords:** Sodium alginate grafted polyacrylamide, weight loss method, UV-vis spectroscopy, DFT

## Introduction

Corrosion inhibition of metals and alloys by the suitable inorganic and organic inhibitors has been the focus of research for decades. Presence of heteroatoms like S, N, O, as well as aromatic groups and large molecular volume makes the biomolecules suitable to act as good corrosion inhibitor. But their limitation has brought many researchers to look forward towards the use of alternative and more eco-friendly corrosion inhibitors. Research on biocompatible green corrosion inhibitor has taken tremendous impetus primarily due to environmental concern. In recent years, naturally occurring polysaccharides and their derivatives have also been found to be excellent alternative corrosion inhibitors [Umoren and Solomon, 2014, Roy et al, 2014]. Moreover, the selection of an inhibitor is governed by its economic feasibility, efficiency and side effect on the environment. A large of natural and synthetic organic polymers are reported in this respect but most of them are either expensive or non-biodegradable. The improvements in the properties of both natural and synthetic polymers can be achieved by graft polymerization. In graft copolymerization, natural polysaccharides are chemically modified by inclusion of synthetic monomers onto their backbone [Srivastava et al, 2010, Banerjee et al, 2012, Chowdhury et al, 2007, Sen et al, 2010, Mishra and Sen 2011]

$\beta$ -D-mannuronic acid and  $\alpha$ -L-glucuronic acid are the two uronic acids present in Sodium alginate [Obot et al, 2017]. Na-alginate is an important industrial polymer with a wide range of applications. It is also widely used for the corrosion protection of copper [Jmiai et al, 2018] mild steel [Sangeetha et al, 2016] Magnesium. Alginate exhibits properties like biocompatibility, non-toxicity, biodegradability as a biopolymer [Klöck et al, 1997]. The incorporation of polyacrylamide (PAM) on to the backbone polysaccharides allows the resultant co-polymers to show novel functionality, which possibly increases the corrosion inhibiting properties. The advantages of using of the grafted polymer lies in its occurrence in incredibly rich sources as well as its biodegradability. The purpose of this study is to investigate the effect of sodium alginate grafted Polyacrylamide (SA-g-PAM) on mild steel and aluminium corrosion in HCl solution using weight loss method.

## Materials and Methods

**Materials:** Soluble Na-alginate from Merck was used without further purification. Ceric Ammonium Nitrate (CAN) from S.R.L was used as received. Hydrochloric acid (HCl), Acrylamide & Acetone are used as reagent.

**Synthesis of Graft Co-polymerization:** The graft copolymer of Na alginate- was synthesized using ceric ion induced redox initiation method. The typical experimental details are as follows a reaction temperature of 300K was selected based on our previous experience. Sodium alginate 0.3125 g was dissolved in 10 ml of distilled water at room temperature with constant stirring and bubbling of a slow stream of nitrogen for about 15 min. Acrylamide (1.0662gm) was dissolved in 9.3 cm<sup>3</sup> of distilled water and mixed with sodium alginate solution. The oxygen-free nitrogen was purged through the solution for 20 min. At this stage 3.1 cm<sup>3</sup> of

ISBN : 978-93-93166-38-8

# Pollution Control (THE NEED OF TIME)



**EDITOR**

**DR. SHRI KRISHNA PATEL**

**Title** : **Pollution Control : The Need of Time**

**Editor** : **Dr. Shri Krishna Patel**

**Publisher** : **Social Research Foundation**

**Publisher Address** : **128/170, H-Block, Kidwai Nagar, Kanpur**  
**Uttar Pradesh, India**

**Printer's Detail** : **Social Research Foundation**

**Printer's Address** : **128/170, H-Block, Kidwai Nagar, Kanpur**  
**Uttar Pradesh, India**

**Edition** : **1<sup>st</sup> Edition, 2022**

**ISBN** : **978-93-93166-38-8**

**Cover Clips Source** : **Internet**

**Copyright © Publisher**

Pollution Control : The Need of Time  
ISBN: 978-93-93166-38-8

---

## Heavy Metal Toxicity in Environment

For verification of this chapter, please visit on  
<http://www.socialresearchfoundation.com/books.php#8>

**Dr. Piale Roy**  
Assistant Professor  
Chemistry  
Gushkara Mahavidyalaya  
Gushkara, West Bengal, India

---

### Introduction

As we know all, today we are enveloped with many problems at the global scale, such as pollution, over-population, etc. But toxic effects caused by the heavy metals appear as a new challenge for the all concern. All living organisms whether plants or animals or even micro-organisms are ultimately composed of cells, which in turns are composed of macromolecules. These macromolecules, i.e. Carbohydrates, Lipids, Fats, etc. are composed of elements. If there occur even a slight variation (both excess and less) then occurs problem, which describe in technical terms as **Toxicity**.

All chemicals are potentially toxic if organisms are exposed to a sufficiently large dose. Among the naturally occurring elements, the ones that have most frequently been

NP

# SON PREFERENCE OF INDIAN WOMEN:

INSIGHTS FROM THE WEST BENGAL EXPERIENCE



PAPITA DUTTA

# **Son Preference of Indian Women:**

**Insights from the West Bengal Experience**

**Papita Dutta**

Assistant Professor in Economics  
Gushkara Mahavidyalaya, Gushkara  
Purba Bardhaman, West Bengal, India



**New Delhi Publishers**

New Delhi, Kolkata

**Son Preference of Indian Women: Insights from the West Bengal Experience** by *Papita Dutta* Published by New Delhi Publishers, New Delhi.

© Publisher

Edition 2022

ISBN: 978-93-93878-47-2

All rights reserved. No part of this book may be reproduced stored in a retrieval system or transmitted, by any means, electronic mechanical, photocopying, recording, or otherwise without written permission from the publisher and author.



**NEW DELHI PUBLISHERS**

**Head Office:** 90, Sainik Vihar, Mohan Garden, New Delhi – 110 059

**Corporate Office:** 7/28, Room No.-208, Vardaan House,  
Mahavir Lane, Ansari Road, Daryaganj, New Delhi-110002

**Branch Office:** 216, Flat-GC, Green Park,  
Narendrapur, Kolkata - 700103

Tel: 011-23256188, 011-45130562, 9971676330, 9582248909

E-Mail: [ndpublishers@rediffmail.com](mailto:ndpublishers@rediffmail.com)/[gmail.com](mailto:ndpublishers@gmail.com)

Website: [www.ndpublisher.in](http://www.ndpublisher.in)



# CONTENTS

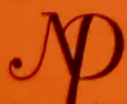
Preface .....	v
List of Tables .....	ix
List of Figure .....	x
1. Nature and Measures of Mother's Son Preference in Indian Context .....	1
1.1 Introduction	
1.2 Notion of Son Preference	
1.3 Macro Level Indicators of Son Preference in India	
1.4 Relevancy of the Study	
1.5 Objectives of this Study	
1.6 Conclusion	
2. Son Preference across the Globe: A Glimpse .....	18
2.1 Introduction	
2.2 Theoretical Studies on Son Preference	
2.3 Literature of Son Preference from Abroad	
2.4 Literature of Son Preference from India (Outside West Bengal)	
2.5 Studies on Son Preference conducted in West Bengal	
2.6 Research Gap	
2.7 Conclusions	
3. Mother's Son Preference and Its Intergenerational Change: A Micro level Study .....	47
3.1 Introduction	
3.2 Mother's Son Preference and Its Indicators	
3.3 Design to Study Intergenerational Change of Male Child Preference	
3.4 Data Source and Methodology of Data Collection	
3.5 Basic Information about the Sample Household	

3.6	<i>Natures of Son Preference and Its Intergenerational Variations for the women in the districts of Burdwan</i>	
3.7	<i>Conclusion</i>	
4.	<b>Causes and Consequences of Son Preference of Indian Mothers: Evidence from a Primary Survey</b>	78
4.1.	<i>Introduction</i>	
4.2	<i>Econometric Models for Estimating Mother's Son Preference</i>	
4.3	<i>Specification of the Variables in the Model for Son preference</i>	
4.4	<i>Hypotheses relating to the Causes of Mother's Son Preference</i>	
4.5	<i>Causes of Son Preference of Indian Mothers</i>	
4.6.	<i>Consequences of Mother's Son Preference</i>	
4.7	<i>Conclusions</i>	
5.	<b>Message to the Policy-Makers for Reducing Son Preference in India</b>	112
5.1	<i>Introduction</i>	
5.2	<i>Major Findings</i>	
5.3	<i>Policy Prescriptions for Reducing Son Preference of Indian Women</i>	
5.4	<i>Conclusion</i>	
	<i>Bibliography</i>	119

## About the Author



Papita Dutta holds PhD degree and M.Phil. degree in Economics from the University of Burdwan, India. She has been teaching Economics at Gushkara Mahavidyalaya affiliated to the University of Burdwan for more than a decade now. She received University Gold medal in post-graduation for being topper of her class in 2001. Her area of interest in teaching and research include issues related to women's empowerment, gender discrimination, regional development, financial inclusion in India. Dr. Dutta has published several research articles in several journals like journal of Social and Economic Development, Economic Affairs etc., and in several edited volume from different international and national publishers like Springer Nature, Serial Publications etc. She has completed a research project approved by the UGC. She regularly presents research papers in different national and international seminars, conferences.



## NEW DELHI PUBLISHERS

### Head Office:

90 Sainik Vihar, Mohan Garden,  
Uttam Nagar, New Delhi-110059

### Corporate Office:

7/28, Room No 208, Vardaan House,  
Ansari Road, Daryaganj, New Delhi-110002

### Branch Office:

216, Green Park, Narendrapur, Kolkata  
Phone number: 011-23256188, 9953694312, 9582248909  
Email: [ndpublishers@gmail.com](mailto:ndpublishers@gmail.com)  
Website: [www.ndpublisher.in](http://www.ndpublisher.in)

Price: ₹ 895.00

ISBN: 978-93-93878-47-2



9 789393 878472


India Studies in Business and Economics

Supravat Bagli  
Gagari Chakrabarti  
Prithviraj Guha *Editors*

---

# Persistent and Emerging Challenges to Development

Insights for Policy-Making in India

 Springer

*Editors*

Supravat Bagli  
Department of Economics  
Presidency University  
Kolkata, West Bengal, India

Gagari Chakrabarti  
Department of Economics  
Presidency University  
Kolkata, West Bengal, India

Prithviraj Guha  
Department of Economics  
Presidency University  
Kolkata, West Bengal, India

ISSN 2198-0012

ISSN 2198-0020 (electronic)

India Studies in Business and Economics

ISBN 978-981-16-4180-0

ISBN 978-981-16-4181-7 (eBook)

<https://doi.org/10.1007/978-981-16-4181-7>

© The Editor(s) (if applicable) and The Author(s), under exclusive license to Springer Nature Singapore Pte Ltd. 2022

This work is subject to copyright. All rights are solely and exclusively licensed by the Publisher, whether the whole or part of the material is concerned, specifically the rights of translation, reprinting, reuse of illustrations, recitation, broadcasting, reproduction on microfilms or in any other physical way, and transmission or information storage and retrieval, electronic adaptation, computer software, or by similar or dissimilar methodology now known or hereafter developed.

The use of general descriptive names, registered names, trademarks, service marks, etc. in this publication does not imply, even in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protective laws and regulations and therefore free for general use.

The publisher, the authors and the editors are safe to assume that the advice and information in this book are believed to be true and accurate at the date of publication. Neither the publisher nor the authors or the editors give a warranty, expressed or implied, with respect to the material contained herein or for any errors or omissions that may have been made. The publisher remains neutral with regard to jurisdictional claims in published maps and institutional affiliations.

This Springer imprint is published by the registered company Springer Nature Singapore Pte Ltd. The registered company address is: 152 Beach Road, #21-01/04 Gateway East, Singapore 189721, Singapore

# Contents

1	<b>Introduction</b> .....	1
	Supravat Bagli, Gagari Chakrabarti, and Prithviraj Guha	
<b>Part I The Macroeconomy: Foreign Trade, Structural Transition and the Environment</b>		
2	<b>Asymmetric Quality Effect of Input Trade Liberalization</b> .....	15
	Shrimoyee Ganguly and Rajat Acharyya	
3	<b>Informal Sector in India: A Critique of Inclusive Transition</b> .....	39
	Anirban Kundu and Saumya Chakrabarti	
4	<b>An Analysis of the Medical Devices Sector in India—Domestic Manufacturing and International Trade</b> .....	59
	Saumaly Ghosh	
5	<b>Impact of Climate Change on Agriculture: Empirical Evidence from South Asian Countries</b> .....	83
	Bipradas Rit	
<b>Part II Health and Standard of Living</b>		
6	<b>Hurdles in Fuel Choice and Consumption in Rural India</b> .....	109
	Sanchita Daripa and Soumyananda Dinda	
7	<b>Explaining Cross-Region Disparities in Childhood Stunting in India</b> .....	125
	Saswata Ghosh, Santosh Kumar Sharma, and Dripta Roy Choudhury	
8	<b>How Long We Will Wait to Celebrate the First Birthday of Infants in India?</b> .....	155
	Dishari Dasgupta, Krittika Dirghangi, Sankha Mitra, Subangi Saha, and Mousumi Dutta	

10 **Incidence of Unmet Pregnancy and Health Facilities:  
An Empirical Study of the Indian Women** ..... 189  
Sujata Singh and Khushi Chhabra

11 **Analysis of Quality of Living Data of Households of Indian  
Population Using Machine Learning Approach of Fuzzy  
Classification** ..... 217  
Sujata Singh and Khushi Chhabra

12 **Multidimensional Poverty in Rural India: An Exploratory  
Study of Possible Indicators** ..... 227  
Sujata Singh and Kusum Tewari

**Part III Education, Human Capital and Evolution of the  
Employment Quality in India**

13 **Impact-oriented Technical Efficiency and Its Determinants  
of Primary Education in West Bengal: A District-Level  
Analysis** ..... 253  
Anirban Ghosh and Anrita Ghose

14 **Public Expenditure on Pre-tertiary and Tertiary Education:  
Effect on Skilled-Unskilled Wage Inequality** ..... 277  
Ajay Mahapatra

15 **Age in Education, Employment or Training: Incidence,  
Determinants and Costs in India** ..... 293  
Santitika Sinha and Zakir Hussain

16 **An Exploration into Inter-Generational Occupational  
Mobility in India: Evidences from IHDS-II** ..... 327  
Prithviraj Guba and Nirban Roy

**Part IV Banking and Credit: Access, Efficiency and Stability**

16 **Openness and Potential Fragility of the Global Banking System** ... 351  
Gagari Chakrabarti

17 **Informal Trade Credit Guarantee Networks** ..... 371  
Jayeeta Deshmukh

18 **Repeated Lending in Informal Credit Markets with Adverse  
Selection and Strategic Default** ..... 385  
Saswatee Mukherjee

19 **Financial Inclusion in India: An Intertemporal Study** ..... 411  
Papita Dutta

# Chapter 19

## Financial Inclusion in India: An Intertemporal Study

Papita Dutta

### 19.1 Introduction

Financial inclusion refers to the bringing of unbanked section of population under the purview of formal banking system in a sustainable manner. It implies the provision of timely, adequate, affordable, and sustainable formal financial services like saving, credit, insurance services, equity, and access to remittance facilities to the unbanked people. RBI defines financial inclusion as '*The process of ensuring access to financial services and timely and adequate credit where needed by vulnerable groups such as weaker sections and low income groups at an affordable cost.*' Unbanked people are those who are beyond the reach of formal financial institutions. Financial inclusion is recognized as an easy and cost-effective instrument to achieve the goal of inclusive development across the world. The sustainable development goal will remain unattainable, until maximum people come under formal banking system. Financial inclusion not only protects the vulnerable and deprived population, who borrow from spurious village money lenders at a higher borrowing cost, it also direct their liquid asset in productive channel with some interest earning rather than keeping it under a mattress. It helps rural poor people by making them self-sufficient and better financial decision taker. The easy availability of financial services such as savings and payment account, credit and credit insurance, pensions, etc. helps individuals and firms to invest maximum amount in business opportunities, education, save for retirement, insurance against risks, save for unpredictable situations, etc. It helps the poor to receive appropriate and timely payments of several social security measures through the Direct Cash Transfer program. Thus, it plays a crucial role in preventing concentration of economic power with a few individuals and corruption. Financial inclusion is also recognized as a tool to alleviate income poverty and inequality from the country and accelerate the economic growth (Banerjee & Newman, 1993; Beck, et al., 2009; Nanda, 2019; World Bank, 2008). A report of Reserve Bank of India

---

P. Dutta (✉)

Gushkara Mahavidyalaya, Gushkara, Purba Bardhaman, West Bengal, India



## Persistent and Emerging Challenges to Development

Insights for Policy-Making in India

This book covers a wide range of the issues in development studies. Recognizing the existence of manifold challenges in achieving and sustaining economic development, it is divided into four sections—(i) The Macroeconomy: Foreign Trade, Structural Transition and the Environment, (ii) Health and Standard of Living, (iii) Education, Human Capital and Evolution of the Employment Quality in India, and (iv) Banking and Credit: Access, Efficiency and Stability. The book brings together a right mix of senior and young economists who use cutting edge econometric techniques and/or revisit a perennial question with much sharper focus and tools to unravel insights that are important and will inform tomorrow's theorisation and policy making. The volume looks at important questions like spatial concentration of low infant and child health outcomes, trade liberalisation and export quality, intergenerational occupational mobility, multidimensional poverty incidence in rural India, robustness of the banking sector, to name a few. To do so, the contributions use novel and esoteric methods like machine learning, spatial econometrics, system GMM, quintile regression and counterfactual decomposition (QRCD), and so on. The rich collection holds importance for researchers and policy makers alike, and also for practitioners working in different developmental sectors.

ISBN 978-981-16-4180-0



9 789811 641800

92  
A WORLD LITERATURE IN INDIA PUBLICATION

Dr. Jernail Singh Anand's  
**The Mahakaal Trilogy**

*Book - I*  
**LUSTUS:  
THE PRINCE OF DARKNESS**

*Book - II*  
**DOMINION OF THE  
NETHERWORLD**

*Book - III*  
**THE ULTRONIC AGE:  
THE CELESTIAL REIGN**

**CRITICAL  
REVIEW**

**SELECTED ARTICLES BY SCHOLARS**

**CRITICAL REVIEW-LUSTUS ASSAULTS THE SACRED CHAMBERS OF YOUR MIND**

Copyright © 2022 Dr Manminder Singh Anand,  
Prof. Kiran Grover (Editor)

This Edition Published November 2022

Cover Source: World wide web (gettyimages.com)

Genre: Prose (English)

ISBN: 978-93-91091-50-7

Paperback

Price : ₹ 290.00; \$25

Kindle : \$4

**ALL RIGHTS RESERVED :**

No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photo copying, recording or by any information storage and retrieval system, without permission of the author(s).

**Publisher :**

**THE POETRY SOCIETY OF INDIA**

H-23/16, DLF Phase-I,  
CURUGRAM - 122 002 (Haryana) INDIA  
☎ +91 70156 76289

Email: [thepoetrysoindia@gmail.com](mailto:thepoetrysoindia@gmail.com),  
[mgwebguru@gmail.com](mailto:mgwebguru@gmail.com)

Website: [www.amazon.com](http://www.amazon.com), [www.amazon.in](http://www.amazon.in),  
[www.flipkart.com](http://www.flipkart.com)

Typeset by : [www.ymgggp.com](http://www.ymgggp.com)

Branch Office:  
Yayati Madan C Gandhi Group of Publications  
24-25, 2nd Floor, Lajpat Rai Market, Opp. Blito Cinema,  
Railway Road, HISAR 125 001 (Haryana) INDIA  
☎ -91 98118 42292

Printer & Distributor :  
PRINTOGRAPHIC  
Hisar 125 001 (Haryana) INDIA  
☎ -91 90340 06608

*Lustus* 47  
*A Take By Senior Most Poet of India, Dr. Pedapudi Rama Rao.*

J.S. Anand's 'Lustus': An Epic Depicting Modern Situation By  
 Amalgmating Eastern Theology With That of West 48  
*Dr. Dalvinder Singh Grewal*

An Ode To Lustus 55  
*Vinod Khanna*

A View of J.S. Anand's "Lustus" 57  
*Harinder Cheema*

'Lustus' A Stunning Blend of Surrealism, Magic Realism And  
 Mythology 59  
*Prof. Mandakini Bhattacherya*

'Lustus': A Study of Evil In Contemporary Times 61  
*Anju Kishore*

Lustus: Alliance Between The Orient And The Occident 63  
*Dr. Nizar Sartawi*

'Lustus' And Anand's Poetics 67  
*Franca Colozzo, Italy*

Lustus: Alliance Between The Orient And The Occident 69  
*Dr. Dalvinder Singh Grewal*

Literature of Pain: A Study of J.S Anand's Dominion of The  
 Netherworld 72  
*Dr. Tamali Neogi*

'The Ultronic Age': The Ultimate Jernopian Encapsulation  
 of A Flawless Future For Mankind' 86  
*Dr. Molly Joseph*

Ques  
 Anar  
 Dr. I  
 Rev  
 Dr.  
 Dr.  
 Dr  
 Im  
 Dr  
 'T  
 Is  
 D  
 F  
 U  
 I

Quest For An Impossible Dream: A Reading of Jernail Singh 89  
 Anand's 'the Ultronic Age'  
*Dr. Lalit Mohan Sharma*

Review Essay 96  
 Dr. Jernail S. Anand. Lustus: The Prince of Darkness  
*Dr. Tamali Neogi*

Dr J S Anand's 'the Ultronic Age': A Super-creation of  
 Imaginative Genius 110  
*Dr. Shiv Sethi*

'The Ultronic Age: The Celestial Reign': Literature  
 Is The Only Ointment For The Bleeding Universe 113  
*Dr. Shiv Sethi*

Fabulating A Neo-edden In Dr J S Anand's Mega-epic 'the  
 Ultronic Age: The Celestial Reign' 116  
*Dr. Shiv Sethi*

Bibliography 119

REVIEW ESSAY

DR. JERNAIL S. ANAND'S *LUSTUS: THE PRINCE OF DARKNESS*

(The Poetry Society of India Gurugram (Haryana), India. 2022, Rs. 599, pp. 171)

Dr. Tamali Neogi

*Lustus: The Prince of Darkness* by Dr. J.S. Anand, the first book of the *Mahakaal Trilogy*, avouches to be the living picture of nightmarish, apocalyptic postmodern world torn asunder by anarchy, apostasy and destructive artefacts of evil-incarnate Lustus, the successor of Satan. Satan anoints Lustus whose evil machinations are the subterranean forces that manoeuvre the trajectories of human civilization towards destruction. The fascinating study of evil, the insightful and captivating investigation into contemporary human condition is a revelatory one as the poet trains his lenses on the horrid and blatantly naked social, political, ethical, religious and moral decadence of contemporary world. While John Milton in *Paradise Lost* aims to "justify the ways of God to men," *Lustus*, its sequential sibling, manifests the "suzerainty and power of Lustus who wants to justify the ways of man to God." Hailed as the epic poem, *Lustus* compels the readers to think deeply about the dichotomies, dualities, binaries and dialectics that obtain in life, triggers off new myth-making through an intermix of Eastern and Western myths, and assumes the form of a timeless world classic. Book I under review is part of the *Mahakaal Trilogy* comprising *The Dominion of Netherworld* and *The Ultronic Age: The Celestial Reign*. Both the Book I and II present the workings of devils in their most intense power play. Lustus, who has replaced Satan and his son, Mayan supported by so many evil forces, has taken hold of the entire universe. Avi's description of

(97)

## LITERATURE OF PAIN: A STUDY OF J.S ANAND'S DOMINION OF THE NETHERWORLD

Dr. Tamali Neogi

The very idea of suffering in the world as represented in literature, brings to mind John Keats' immortal lines in "Ode to a Nightingale" which signify how sufferings are intertwined with human life:

The weariness, the fever, and the fret  
Here, where men sit and hear each other groan;  
Where palsy shakes a few, sad, last gray hairs,  
Where youth grows pale, and spectre-thin, and dies;  
Where but to think is to be full of sorrow  
And leaden-eyed despairs . . .

Likewise, innumerable literary narratives of pain and suffering besiege the human consciousness as William Blake's "Songs of Innocence and Experience," Dickens' *Great Expectations*, *Hard Times* or *Bleak House*, Mark Twain's *Huckleberry Finn*, Eliot's "Morning at the Window," and *The Waste Land*, Allen Ginsberg's "Howl," Maya Angelou's "Women Work" and various Afro-American narratives engage the attention. The creative writers being the conscience keeper of society, graphically portray the sufferings caused by filial ingratitude, ethnic, sexual and domestic violence. Patriarchy, communalism, terrorism and fanaticism have caused a lot of torment and anguish to the vast populace. The Indian English Literature offers multiple vignettes of the sorrows and sufferings caused to starving masses due to the scourge of communalism and terrorism. 1947 Partition of India is a classic case of humongous sufferings of millions of Hindus, Sikhs and Muslims, specially the barbaric treatment of women on both sides of the international border. The predominant themes of contemporary

# রবীন্দ্রনাথের শারদোৎসব : রূপে রূপান্তরে

সম্পাদনা  
গুরুপ্রসাদ দাস



আশাপূর্ণা প্রকাশনী

৭২এ, সীতারাম ঘোষ স্ট্রীট, কলকাতা-৯

মো : ৯৮৩১৪৯৯৬৫৫ • e-mail : [suklas441@gmail.com](mailto:suklas441@gmail.com)



RABINDRANATHER SARODOTSHOB : RUPE RUPANTARE  
(An analytical study of the Tagore's Play Saradotsob)  
Edited by : Dr. Guru Prasad Das  
Published by : Ashapura Prakashani  
72A, Sitaram Ghosh Street, Kolkata-9

© প্রকাশক

ISBN : 978-93-95424-09-7

প্রথম মুদ্রণ □ মার্চ, ২০২৩

পরিবেশক

এস. এস. পাবলিকেশন

৫বি, কলেজ রো, কলকাতা-৯

শ্রীমতী শুক্লা সরকার, আশাপূর্ণা প্রকাশনী, ৭২এ, সীতারাম ঘোষ স্ট্রীট, কলকাতা-৯ হইতে  
প্রকাশিত। ইন্টারন্যাশনাল প্রিন্টিং, ৬০, হরি ঘোষ স্ট্রীট, কলকাতা-৬ হইতে মুদ্রিত।

প্রচ্ছদ : পার্থ সাহা

মূল্য : ২১০ টাকা মাত্র।

## সূচিপত্র

● বাংলা নাট্যসাহিত্যে ও রবীন্দ্রনাথ	চৈতন্য বিশ্বাস	৯
● রবীন্দ্র নাট্যধারায় শারদোৎসব	দীনবন্ধু মগুলা	১৫
● শারদোৎসব নাটকের কাহিনি নির্মাণ	ক্ষুপদ চৌধুরী	২১
● ঋতুনাট্য শারদোৎসব : পুরাণ প্রসঙ্গ	ভরত দাস	২৯
● রবীন্দ্রনাটে রূপান্তর : শারদোৎসব থেকে ঋণশোধ	তিস্তা দত্ত রায়	৪৩
● রূপক সাংকেতিক নাটক শারদোৎসব	কোহিনূর বেগম	৫৪
● শারদোৎসব নাটকে গানের ভূমিকা	চন্দন কুমার কুণ্ডু	৫৯
● মানুষ ও প্রকৃতির অন্তরঙ্গ সম্পর্ক : প্রসঙ্গ শারদোৎসব	উত্তম মগুলা	৬৪
● শারদোৎসব নাটকে লোক ঐতিহ্যের অনুষ্ঙ্গ	মিলনকান্তি বিশ্বাস	৭৭
● শারদোৎসব নাটকে সন্ন্যাসী চরিত্র : বহুরূপে ও বহুভাবে	কেশবচন্দ্র সাহা	৮৩
● শুদ্ধসত্ত্ব রসময় প্রজ্ঞান : ঠাকুরদা	মিষ্টু রায় সামন্ত	৯০
● কর্তব্যবোধের মূর্ত প্রতীক উপনন্দ	বর্ণালি হাজরা	৯৫
● অর্থলোলুপ ও স্বার্থপর লক্ষেশ্বর	নিবেদিতা সেন	১০১
● শারদোৎসবে বালকগণ : মুক্তপ্রাণের বাতাবাহক	বিমল কুমার থান্ডার	১০৪
● শারদোৎসব : নামকরণ নিয়ে কয়েক পঙ্ক্তি...	অশোককৃষ্ণ চট্টোপাধ্যায়	১১২
● শারদোৎসব নাটকের সংলাপ	গুরুপ্রসাদ দাস	১১৯
● শারদোৎসব (মূল নাটক)		১২৯

# রূপক সাংকেতিক নাটক শারদোৎসব

কোহিনূর বেগম

বাংলা নাট্যসাহিত্যে রূপক সাংকেতিক নাট্যরীতির নিজস্ব প্রয়োগ কৌশল করেছেন নাট্যকার রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর। ভারতীয় ধর্ম ও দর্শন এবং উপনিষদের ভাব-ঐশ্বর্যেই এই রীতির সার্থক প্রয়োগ ঘটিয়েছেন। একথা সত্য যে 'এক অভিনব শিল্পরীতি-প্রবর্তনের জন্য এবং ভাবের সুক্ষ্ম ও রসঘন অভিব্যক্তির গুণে এই নাটকগুলি বাংলাসাহিত্যের চিরন্তন সম্পত্তি। গানের সংযোগে ইহাদের সাংকেতিক ও রাহস্যিক মূল্য অভিনবভাবে বর্ধিত ও উজ্জ্বলভাবে প্রতিভাত হইয়াছে। এই নাটকগুলিকে রূপক সাংকেতিক নাট্যপর্যায়ে ফেলা যায়। সে তত্ত্ব বা ভাব বুদ্ধির পরিমাপে ধরা পড়ে না, যা অনির্বচনীয়, অসীম ও অনন্ত তা ইঙ্গিতে ব্যঞ্জনায রবীন্দ্রনাথ ব্যক্ত করার প্রয়াস করেছেন। তাঁর মূল উদ্দেশ্য ছিল 'এক অপার্থিব, অদৃশ্য, অজ্ঞেয় জগৎ ও তাহার বিচিত্র অনুভূতি বা অভিজ্ঞতাকে রূপদানের চেষ্টা—যা সাংকেতিক। আবার এই তত্ত্ব বা ভাবকে জায়গায় জায়গায় একটি নির্দিষ্ট রূপের গণ্ডিতে আবদ্ধ করার সযত্ন প্রয়াস লক্ষ্য করা যায়। এই ভাবনাটি অবশ্যই রূপকের পর্যায়ে পড়ে। এই দ্বৈতরূপের মিলনেই হয়েছে রবীন্দ্রনাথের রূপক সাংকেতিক নাট্যসৃষ্টি। এই নাম 'শিল্পরীতি ও তত্ত্ববস্তু' দুই-ই বুঝায়।'

রবীন্দ্রনাথের সমগ্র জীবন সাধনার মূল লক্ষ্যই হল সীমার সঙ্গে অসীমের মিলন সাধনা। তিনি মনে করতেন অসীম অনন্ত বিশ্বস্রষ্টার সংকেতই হল আমাদের সমগ্র সৃষ্টি। তাই কবি নাট্যকার রবীন্দ্রনাথের কাছে মানবপ্রেম অন্তহীন প্রেমের প্রতীকী, প্রকৃতির লীলারস সৌন্দর্য অসীম সৌন্দর্য রাশির প্রতীকী বহন করেছে। তিনি মনে করতেন প্রকৃতি ও মানুষ অঙ্গাঙ্গী সন্মুখে জড়িত। তাই বিশ্বপ্রকৃতির সঙ্গে মানবচিন্তের মিলন ঘটলেই প্রকৃতির বৈচিত্র্যময় রূপের উপলব্ধি মানবমনে ঘটলে সেই উপলব্ধি সত্তায় জাগ্রত হবে 'মহামুক্তি'। 'শারদোৎসব' নাটকের মধ্যে সেই মানুষ ও প্রকৃতির মিলনের সার্থকতার ছবিটিই তুলে ধরা হয়েছে।

ঋতু উৎসবের জন্য 'শারদোৎসব' নাটকটি রচিত হয় ৭ই ভাদ্র ১৩১৫ সালে। শরৎ ঋতুর উদার সৌন্দর্য ও আনন্দলীলা ছাত্রদের হৃদয়ে সঞ্চারিত করাই ছিল রবীন্দ্রনাথের উদ্দেশ্য। তবে এর মধ্যে তত্ত্বের সংকেতও দিয়েছেন। নাটকের চরিত্রগুলিতে, নাটকের