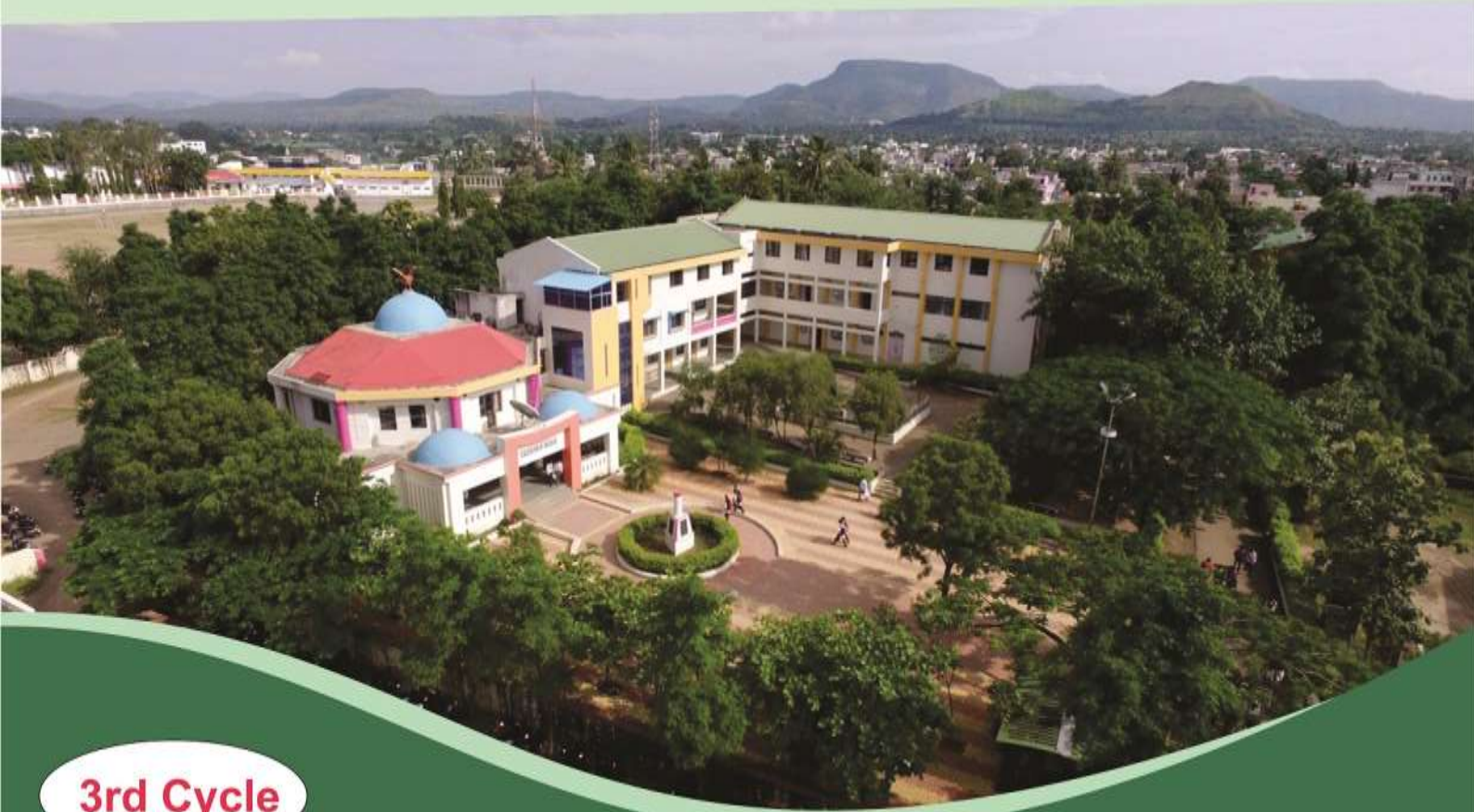




Akole Taluka Education Society's

Agasti Arts, Commerce and Dadasaheb Rupwate Science College, Akole

Tal.Akole, Dist.Ahmednagar - 422601 (Maharashtra)



3rd Cycle

Assessment and Accreditation

Criterion III – Research, Innovations and Extension

3.3 Research Publications and Awards

QnM 3.3.2: Number of books and chapters in edited volumes/ books published and papers published in national/ international conference proceedings per teacher during last five years.


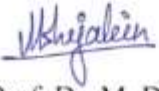

	साहसे श्री: प्रतिवसति । Akole Taluka Education Society's AGASTI ARTS, COMMERCE & DADASAHEB RUPWATE SCIENCE COLLEGE, AKOLE A/p. Tal. Akole, Dist. Ahmednagar, Pin - 422 601 (Maharashtra)	I.D.No.PU/AN/ASC/118/1974 HBC/1176/July 1976 Dt. 1.7.76 H.S.C.No.J-12.01.001 AIS, HE. Code: C-41748
I Savitribai Phule Pune University Best College Award - 2007 I NAAC Accredited 'A' Grade	Dr. Bhaskar Shelke Principal	I M.A. M.Phil., Ph.D., D.LIT. I Mob.: 9890686521, Ph. 02424 - 221248 I E-mail : shelke_bhaskar@yahoo.com
<u>DECLARATION</u>		
<p>This is to declare that the information, reports, true copies of the supporting documents, numerical data, etc. submitted presented in this file regarding Alumni is verified by Internal Quality Assurance Cell (IQAC) and is correct as per the records. This declaration is for the purpose of NAAC accreditation of HEI for 3rd Cycle period 2017-18 to 2021-22</p>		
Date: 30/05/2023		
Place: Akole		
 Prof. Dr. M. D. Sayyad Co-ordinator Internal Quality Assurance Cell Arts, Commerce & Dadasaheb Rupwate Science College, Akole Dist. Ahmednagar (422601)		 Dr. Bhaskar Shelke PRINCIPAL AGASTI ARTS, COMM & DADASAHEB RUPWATE SCIENCE COLLEGE, AKOLE TAL AKOLE, DIST. AHMEDNAGAR - 422 601
I Ph : (Off), 02424 - 221248, 222703, 221655 Fax : 02424 - 221248 E-mail : acsakole2005@gmail.com Visit us at - www.agasticollege.com		

Table of Contents:

• List of Books, Chapter Published		6
• List of Articles in Proceedings.....		9
• Books, Chapters Published (Documents)...		13
2021-22.....		13
1	Emerging Business Practices and Trends during COVID -19 / Chapter- 20) Possible Business Practices Coming Up After COVID -19	13
2	Respect for Research Innovation and Literature, Chapter- 4: Startup India and overview of Government Incentive for suitable development	14
3	CH-401 Physical and Analytical Chemistry	15
4	CH-601 Physical Chemistry -II	16
5	CH-602 Physical Chemistry-III	17
6	CH- 603,606,609 Chemistry Practical –II	18
7	Medicinal Botany	19
8	सांघिक खेळ नियम व कारक कौशल्य, Chapter- 4) Softball	20
9	कळस किर्तीचा	21
10	Bhashik kausalye Vikas	22
11	Geography of India	23
12	CH-602: Physical Chemistry-III	24
13	भटकतीशास्त्र	25
2020-21.....		27
14	राजकीय पत्रकारिता	27
15	Practical Physics	27
16	Optics	28
17	CH-301 Physical and Analytical Chemistry Chemistry -III	29
18	CH -303 Practical Chemistry -III	30
19	Environmental Geography	31

Criterion III – Research, Innovations and Extension

20	Economic Warfare and China	32
21	Modern Political Thinker	33
22	Hindi Natak Ek Samiksha	34
23	मराठा राजतंत्र आणि मराठ्यांचा सामाजिक व आर्थिक इतिहास	35
24	CH- 501 Physical Chemistry- I	36
25	CH- 503,506,509 Chemistry Practical	37
2019-20		39
26	Commercial Geography	39
27	Physics of Nanomaterials	39
28	Man and Environment Relationship	40
29	International Relation and Global Politics	41
30	UGC NET SET Political Science	42
31	Saint Eknathache Samajik Tattvadnyan	43
32	लोकधाटी	44
33	प्रदेशिक बोलींचे भाषाविज्ञान/ Chapter- 25) आदिवासी दुबळा बोली भाषेचे भाषिक सौंदर्य	45
2018-19		47
34	Modern Political Theory	47
35	Deteriorating Relationship between India and China	47
36	Aadhunik Pauranik Kathyon Mein Adhunikta	48
37	ललित गद्य लेखन	49
2017-18		51
38	ग्रामसभा: प्रभावी शासन प्रशासनासाठी	51
39	Luminescence and Thermolumi Nesece of BaMgAl10O17:XY	51
40	Renewable Energy Sources	52
• Papers in Proceedings (Documents)		54
2021-22.....		54
1	निसर्ग व विज्ञान कविता / नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ.य. पवारांच्या निसर्ग कविता	54
2	उजाळावया आलो वाटा/ प्रपंच आणि अध्यात्म	54

Criterion III – Research, Innovations and Extension

3	लोकगीतांतून व्यक्त होणारी मिथके	55
2020-21		57
-: Nil :-		57
2019-20		57
4	Crop Privatization for Sub-watershed in Upper Mula Basin Using AHP and Influence Techniques	57
5	Assessment of land suitability Potentials for Agriculture using GIS and AHP Techniques	57
6	Seasonal variations in Fodder Supply for Dairy Farming in Tribal Area of Upper Pravara Basin	58
7	Internal Migration: A Review	59
8	Analysis of Production and Productivity of Sugarcane in Akole Tahsil	60
9	Growth of Urban area and its Effect on Natural Drainage System : A Case Study of Moshi and Bhosari Stream	61
10	Mumbai – Thane Coastal Area Changes Analysis by Using Remote Sensing and GIS	62
11	Morphometric Analysis to Assess Form and Process, Upper Godavari River Basin, Maharashtra, India.	63
2018-19		65
12	जडवाद : एक तात्विक विश्लेषण	65
13	वैद्यकीय व्यवसायातील अनैतिकता : एक ज्वलंत प्रश्न	65
14	पर्यावरणीय नीतिशास्त्र : एक तात्विक चिकित्सा	66
2017-18		68
15	आदिवासी लोक साहित्य लोकजीवन	68
16	आदिवासी ठाकर बोली	68
17	वर्तमान जागतिक परिदृश्यात तत्त्वज्ञानाची सार्थकता	69
18	शिक्षक आणि नैतिकता	70
19	महात्मा गांधींची सत्य व अहिंसेची संकल्पना	71
20	गौतम बुद्धांचा वैज्ञानिक दृष्टिकोन	72

3.3.2.1 Total number of books and chapters in edited volumes/ book published and papers in National/ International conference proceedings year wise during last five years

Year	2021-22	2020-21	2019-20	2018-19	2017-18	Total
Books/ chapters in edited volumes	13	12	8	4	3	40
Conference Proceedings	3	0	8	3	6	20

Criterion III – Research, Innovations and Extension

List of Books, Chapters, and papers in proceedings

A. List of Books, Chapter published

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	National / International	Name of the publisher	ISBN number of the Book	Year of publication
2021-22						
1	Dr. Syiad Mahejabin Dildar	Emerging Business Practices and Trejnds during COVID -19 / Chapter- 20) Possible Business Practices Coming Up After COVID - 19	National		978-93-90548-96-5	2021
2	Dr. Syiad Mahejabin Dildar	Respect for Research Innovation and literature, Chapter-4: Startup India and Overview of Government Incentive for Suitable Development	National	Anand Prakashan	978-93-91204-29-7	2021
3	Dr. S. B. Takate	CH-401 Physical and Analytical chemistry	National	Prashant Publication	978-93-90483-54-9	2021
4	Dr. S. B. Takate	CH-601 Physical Chemistry –II	National	Prashant Publication	978-93-92425-28-8	2022
5	Dr. S. B. Takate	CH-602 Physical Chemistry-III	National	Prashant Publication	978-93-92425-36-3	2022
6	Dr. S. B. Takate	CH- 603,606,609 Chemistry Practical –II	National	Prashant Publication	978-93-92425-87-5	2022
7	Dr. R. K. Waghmare	Medicinal Botany	National	Nirali Prakashan	978-93-5451-472-2	2022
8	Dr. Rahul Bhosle	सांघिक खेळ नियम व कारक कौशल्य, Chapter- 4) Softball	National	Dimand Publications	978-93-91948-63-4	2022

Criterion III – Research, Innovations and Extension

9	Dr. Baskar Shelake and Dr. Sunil Shinde	कळस किर्तीचा	National	Gatha Cognition	978-93-93817-03-7	2022
10	Dr. Ranjana Kadam	Bhashik Kausalye Vikas	National		978-93-92466-30-4	2022
11	Dr. Surindar G. Wawale	Geography of India	National	Dimand Publications	978-93-91948-57-3	2022
12	M. D. Banait	CH-602: Physical Chemistry-III	National	Nirali	978-93-5451-572-9	2022
13	Dr. Vijay Bhagat	भटकंती शास्त्र	State	Gatha Cognition	978-93-93817-01-3	2022
2020-21						
14	Dr. Yasin Sayyad	राजकीय पत्रकारिता	National	Success Publication Pune	9789387020-26-9	2020
15	Dr. Ashok Dhaathir	Practical Physics	National	Nirali	978-93-90437-96-2	2020
16	Dr. Ashok Dhaathir	Optics	National	success Publication Pune	978-93-86951-62-5	2020
17	Dr. S. B. Takate	CH-301 Physical and Analytical Chemistry –III	National	Prashant Publication	978-93-89501-65-0	2020
18	Dr. S. B. Takate	CH -303 Practical Chemistry –III	National	Prashant Publication	978-93-89501-67-4	2020
19	Dr. Surindar G. Wawale	Environmental Geography	National	Nirali Prakashan	978-93-90506-98-9	2021
20	Dr. Yasin Sayyad	Economic Warfare and China	International	Hasanapuram kanpur	978-81-949224-3-8	2021
21	Dr. Yasin sayyad	Modern Political Thinker	International	Hasanapuram kanpur	978-81-949224-4-5	2021
22	Dr.	Hindi Natak Ek	National	Abhay	978-93-	2021

Criterion III – Research, Innovations and Extension

	Gaikwad S.	Samiksha		Prakashan	80719-88-7	
23	Dr. Kiran Jadhav	मराठा राजतंत्र आणि मराठ्यांचा सामाजिक व आर्थिक इतिहास	National	Vikas Publication, Delhi.		2021
24	Dr. S. B. Takate	CH- 501 Physical Chemistry- I	National	Prashant Publication	978-93-91391-50-8	2021
25	Dr. S. B. Takate	CH- 503,506,509 Chemistry Practical	National	Prashant Publications	978-93-91391-27-0	2021
2019-20						
26	Dr. Surindar Wawale	Commercial Geography	National	Prashant Publications	978-93-89492-10-1	2019
27	Dr. A. P. Zambare	Physics of Nanomaterials	National	Nirali	978-93-89406-80-1	2019
28	Dr. Khemnar Shivaji Bhagwan	Man and Environment Relationship	National	Dr. M. K. Fasale	978-93-5396-846-2	2019
29	Dr. Yasin Sayyad	International Relation and Global Politics	International	Hasanapuram Kanpur	978-93-8755-39-03	2019
30	Dr. Yasin Sayyad	UGC NET SET Political Science	International	Hasanapuram Kanpur	978-93-8755-69-0	2019
31	Dr. Vijay Shedage	Saint Eknathache Samajik Tattvadnyan	National	Maitree Publication Latur	978-93-84810-57-3	2019
32	Dr. Baskar Shelake and Dr. Sunil Shinde	लोकघाटी	International	Gatha Cognition	978-81-932622-7-6	2019
33	Dr. Sunil Ghankute	प्रादेशिक बोलींचे भाषाविज्ञान/ Chapter- 25) आदिवासी दुबळा बोली भाषेचे भाषिक सौंदर्य	National	Rigional Institute of Education	978-93-88769-11-2	2019

Criterion III – Research, Innovations and Extension

2018-19						
34	Dr. Yasin Sayyad	Modern Political Theory	International	Hasanapuram kanpur	978-81-936158-5-0	2018
35	Dr. Yasin Sayyad	Deteriorating Relationship between India and China	International	Hasanapuram kanpur	978-81-936158-2-9	2018
36	Dr. Gaikwad S.	Aadhunik Pauranik Kathyon Mein Adhunikta	National	International Publication	978-93-87556-14-0	2018
37	Dr. Ranjana Kadam	ललित गद्य लेखन	National	Dnyan Surya Prakashan	978-81-926144-7-2	2018
2017-18						
38	Dr. Bhagat Vijay	ग्रामसभा: प्रभावी शासन प्रशासनासाठी	National	Gatha Cognition	978-81-932622-0-7	2017
39	Dr. A. P. Zambare	Luminescence and Thermoluminescence of BaMgAl10O17:XY	National	Success Publication Pune	978-93-24457-26-4	2017
40	Dr. A. P. Zambare	Renewable Energy Sources	National	success Publication Pune	978-93-24457-26-6	2017

B. List of Papers in Proceedings

Sr. No.	Name of Teacher	Title of the Books and Chapter / Title of Paper in Proceeding	Name of conference and Title of Proceedings	Name of Publisher	ISBN/ ISSN number of Proceedings	Year	National / International
2021-22							
1	Dr. Ranjana Kadam	निसर्ग व विज्ञान कविता / नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ.य. पवारांच्या निसर्ग कविता	नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ.य. पवारांच्या निसर्ग व विज्ञान कविता	Swami Ramanand Tirth Marathwada Vidyapeeth, Nanded and Kai. Venkat Rao Deshmukh	978-81-931335-1-4	2022	State

Criterion III – Research, Innovations and Extension

				Mahavidyalay, Latur.			
2	Dr. Sunil Ghankute	उजाळावया आलो वाटा/ प्रपंच आणि अध्यात्म	विश्वात्मक संत साहित्य संमेलन कोल्हापूर	Sanskriti prakashan	978-81-952819-9-2	2022	State
3	Dr. Sunil Ghankute	लोकगीतांतून व्यक्त होणारी मिथके	Folk Literature In Indian Languages Today and Tomarrow	Rigional Institute of Education	--	2022	State
2020-21							
Nil							
2019-20							
4	Dr. Vijay Bhagat	Crop Privatization for Sub-watershed in Upper Mula Basin Using AHP and Influence Techniques	Resource Management for Inclusive Development	Gatha Cognition	978-81-932622-9-0	2020	International
5	Dr. Vijay Bhagat	Assessment of land suitability potentials for agriculture using GIS and AHP techniques	Resource Management for Inclusive Development	Gatha Cognition	978-81-932622-9-0	2020	International
6	Dr. Vijay Bhagat	Seasonal variations in fodder supply for dairy farming in tribal area of upper Pravara Basin	Resource Management for Inclusive Development	Gatha Cognition	978-81-932622-9-0	2020	International
7	Dr. Vijay Bhagat	Internal migration:A	Resource Management for Inclusive	Gatha Cognition	978-81-932622-9-0	2020	International

Criterion III – Research, Innovations and Extension

		Review	Development				
8	Dr. Shivaji Khemnar	Analysis of Production and Productivity of Sugarcane in Akole Tahsil	Resource Management for Inclusive Development	Gatha Cognition	978-81-932622-9-0	2020	International
9	Dr. Surindar Wawale	Growth of Urban area and its Effect on Natural Drainage System : A Case Study of Moshi and Bhosari Stream	Resource Management for Inclusive Development	Gatha Cognition	978-81-932622-9-0	2020	International
10	Dr. Surindar Wawale	Mumbai - Thane Coastal Area Changes Analysis by Using Remote Sensing and GIS	Resource Management for Inclusive Development	Gatha Cognition	978-81-932622-9-0	2020	International
11	Dr. Surindar Wawale	Morphometric Analysis to assess form and process, Upper Godavari River Basin, Maharashtra, India.	Resource Management for Inclusive Development	Gatha Cognition	978-81-932622-9-0	2020	International
2018-19							
12	Dhanraj Hadule	सत्ताशास्त्र/ अतिभौतिकी: भारतीय व पाश्चात्य / जडवाद : एक तात्विक विश्लेषण	अखिल भारतीय तत्त्वज्ञान परिषद / सत्ताशास्त्र/ अतिभौतिकी : भारतीय व पाश्चात्य	Matri Prakashan	978-93-84810-55-9	2019	State
13	Dr. Vijay Shedje	वैद्यकीय व्यवसायातील अनैतिकता : एक ज्वलंत प्रश्न	अखिल भारतीय तत्त्वज्ञान परिषद / उपयोजित नीतीशास्त्र समस्या व उपाय	Matri Prakashan	978-93-84810-46-7	2019	State

Criterion III – Research, Innovations and Extension

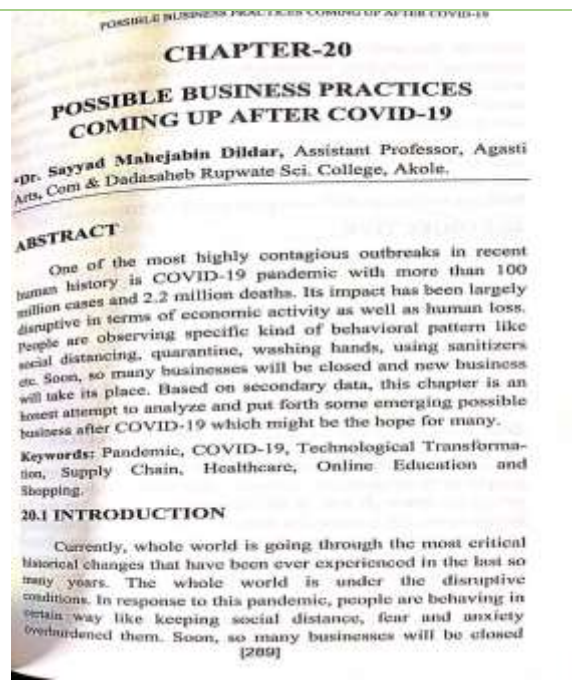
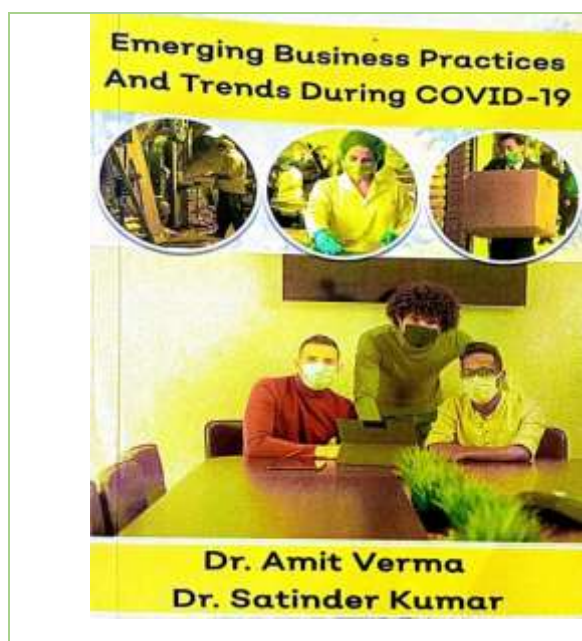
14	Dhanraj Hadule	पर्यावरणीय नीतिशास्त्र : एक तात्विक चिकित्सा	अखिल भारतीय तत्त्वज्ञान परिषद / उपयोजित नीतीशास्त्र समस्या व उपाय	Matri Prakashan	978-93-84810-46-7	2019	State
2017-18							
15	Dr. Baskar Shelake	आदिवासी लोक साहित्य लोकजीवन	आदिवासी साहित्य, समाज, संस्कृती आणि विकास	Shri Pandharinath Art, Commerce and Science College Pokhri	978-93-84309-36-7	2018	State
16	Dr. Sunil Ghankute	आदिवासी ठाकर बोली	आदिवासी साहित्य, समाज, संस्कृती आणि विकास	Shri Pandharinath Art, Commerce and Science College Pokhri	978-93-84309-36-7	2018	State
17	Dr. Vijay Shedge	वर्तमान जागतिक परिदृश्यात तत्त्वज्ञानाची सार्थकता	अखिल भारतीय तत्त्वज्ञान परिषद / मंथन	Matri Prakashan	978-93-84810-43-6	2018	State
18	Dhanraj Hadule	शिक्षक आणि नैतिकता	अखिल भारतीय तत्त्वज्ञान परिषद / मंथन	Matri Prakashan	978-93-84810-43-6	2018	State
19	Dr. Vijay Shedge	महात्मा गांधींची सत्य व अहिंसेची संकल्पना	Buddhism and Gandhi philosophy and prefix	Sandesh Publicationns	978-93-85218-98-9	2018	State
20	Dhanraj Hadule	गौतम बुद्धांचा वैज्ञानिक दृष्टिकोन	Buddhism and Gandhi Philosophy and Prefix	Sandesh Publicationns	978-93-85218-98-9	2018	State

Criterion III – Research, Innovations and Extension

A. Books, Chapters Published


Academic Year: 2021-22

Sr. No.	Name of Teacher	Title of the Books and Chapter / Title of Paper in Proceeding	ISBN number of the book	Year
01	Dr. Syyad Mahejabin Dildar	Emerging Business Practices and Trejnds during COVID - 19 / Chapter- 20) Possible Business Practices Coming Up After COVID -19	978-93-90548-96-5	2021



Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of Teacher	Title of the Books and Chapter / Title of Paper in Proceeding	ISBN number of the book	Year
02	Dr. Syad Mahejabin Dildar	Respect for research Innovation and literature / Chapter- 4) startup India and overview of government incentive for suitable development	978-93-91204-29-7	2021



Anora : Respect for Research, Innovation and Literature
 Author : Dr. Indrajeet Ramdas Bhagat
 Publisher : Anand Prakashan
 Jaisingpura Near, Dr. B.A.M.University
 Aurangabad, (M.S)
 Email : anandprakashan7@gmail.com
 Phone : 0240-2400371, 9970148704
 © : Author
 Typeset of : Anand Computer, A,bad
 Edition : 1st Edition
 Date : 16 December 2021
 ISBN : 978-93-91204-29-7
 Cover Design : Aurora Design, Mumbai.
 Printed At : Om Offset, Aurangabad
 Price : 500 /-

Anora Ist :
 Respect for research, innovation and literature
 -> INDEX <-

Sr.No	Title of Chapter / Author	Page No
01.	Application of Data Mining Techniques in Analysing Agricultural Marketing Data. - Dr. T. Asif Ahmed	09
02.	The Impact of E-commerce on Global Trends and Markets. - A. Zakuddin Ahmed & Dr. P. Bawaan Ahmed	15
03.	Online Education During Covid - 19: Learning Rebooted. - Assist. Prof. M. Rajesh Kumar	22
04.	Startup India - An Overview of Government Initiative for Sustainable Development. - Dr. Syzyad Mahejabin Dildar	28
05.	The Benefits of Adopting E-commerce. - Assist. Prof. Sukhbir Kaur	39
06.	A Study on Human Resource Development in India - An Evaluation. - Abdul Kareem & Dr. G. Yogamandhan	44
07.	Impact of Digital Marketing on Home Appliances in Wilore District, Tamil Nadu. - Dr. K. Gomathy & Mr. T. Asar Ahmed	52
08.	Health Care Solid Wastes Management. - Dr. T. Asif Ahmed & M. Megharajan	56
09.	Current Trend of Agricultural Productivity in India. - Prof. Jubar Eaj Bagwan	62
10.	Market Strategies and their impact on Behaviour and Buying Decisions. - Dr. Yogesh Laxmanrao Patilnge	70
11.	Schemes Launched by the Indian Govt. For Development of Agriculture. - Dr. M. Laxminarayan C. Kurupatwar	75
12.	A Social and Political Policy for Embracing Growth and Change in India: With Special Reference to last two Decades. - Miss. Shradha Tandale	81
13.	Micro Finance and Women Empowerment. - Professor. Kalash Thorebre	84

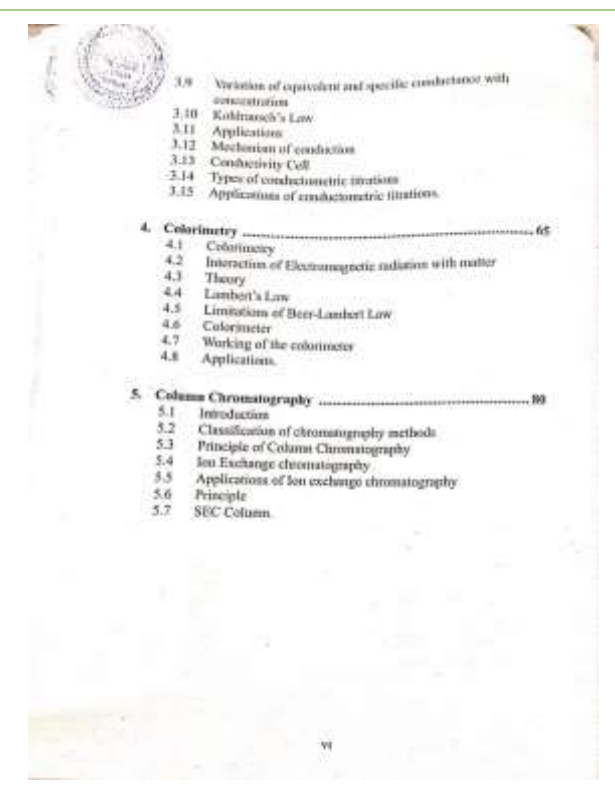
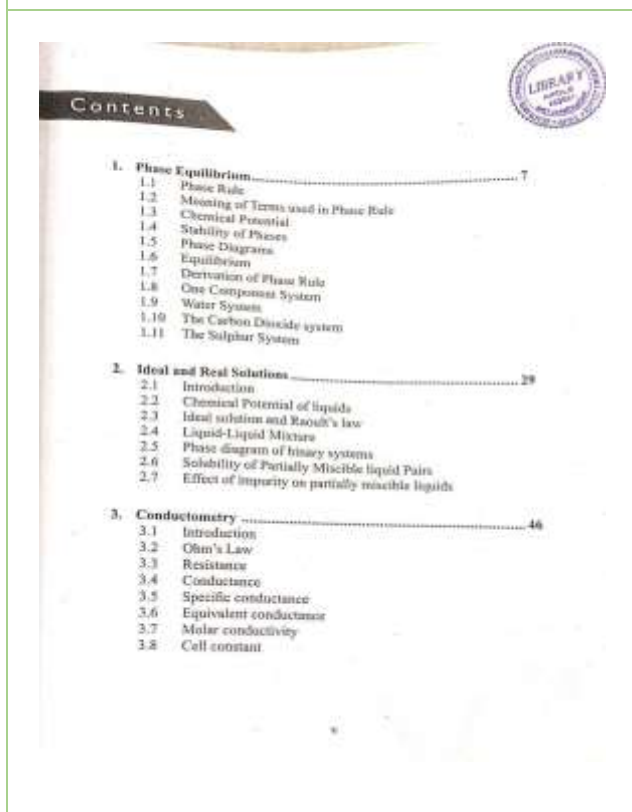
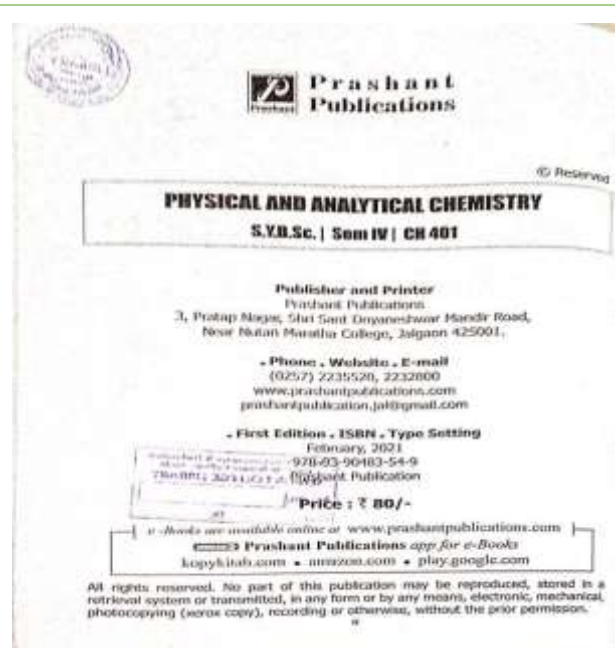
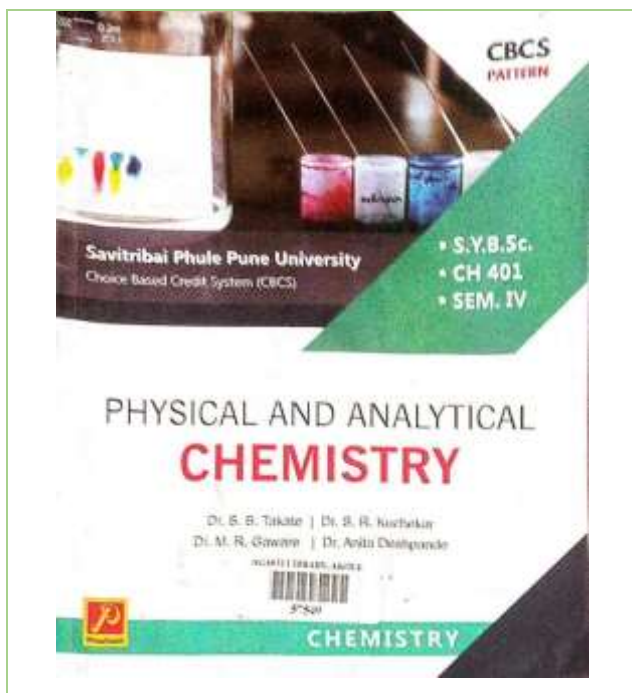
4 Startup India – An Overview of Government Initiative for Sustainable Development
 ■ Dr. Syzyad Mahejabin Dildar
 Assistant Professor,
 Dept. of Commerce,
 Agasti Arts, Com & Dadasaheb Rupwate Sci. College, Akole
 Email: dmahajabin01@gmail.com

ABSTRACT:
 The Campaign, 'Start-up India' was announced on 15th August 2015 by P.M. Narendra Modi at the Red Fort. And it was officially flagged by Finance minister Arun Jaitley on 16th January 2016. The main aim of this campaign is to provide maximum help & support for the new rising ideas and business. The help will be in the form of finance, economic, social, technology, and also environment. Start-ups are the companies which are inventive in their track of research, analysis, evaluation, development for the intended segment. Its objective of this article is to study the start-up campaign, strategies and challenges in implementation. This campaign is mainly based on enhancing the bank finance strategies for the start-ups to encourage the entrepreneurship and job accessibility.
Keywords: Start-Up, entrepreneur, Challenges, Strategies, Innovation, Economic Growth.
 • Introduction:
 The whole world witnessed the launch of an ambitious Program in India, on Saturday (16th January, 2016). The P.M. Narendra Modi declared a start-up policy to encourage entrepreneurship in the country. Start-up India is intended to build a powerful eco-system for encouraging innovation and Start-ups in the country which will help in sustainable economic growth and generate large scale employment opportunities. The objectives of Startup India are- promotion of startups, creation of employment, & wealth creation. It has initiated a number of programs for building a healthy startup ecosystem and transforming India into a job creator country rather than job seekers. These programs are managed by the Department for Industrial Policy and Promotion (DIPP), when people start a new business, they face many problems like- finance

Anora: Respect for Research, Innovation & Literature / 28 ■ ISBN - 978-93-91204-29-7

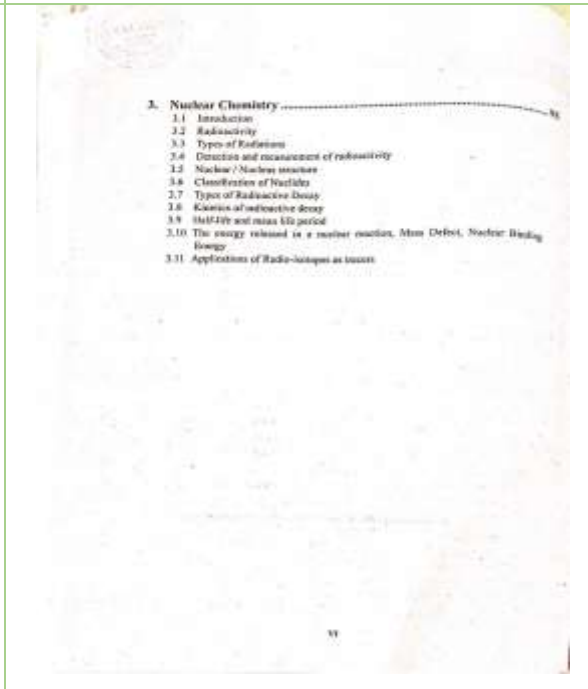
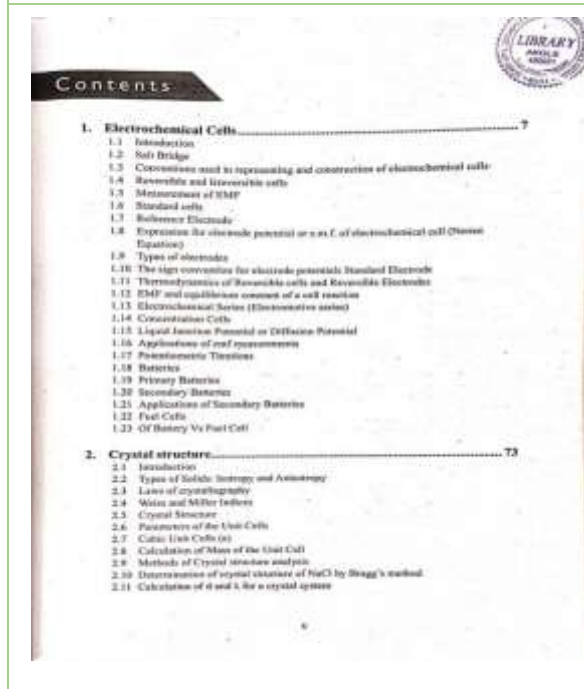
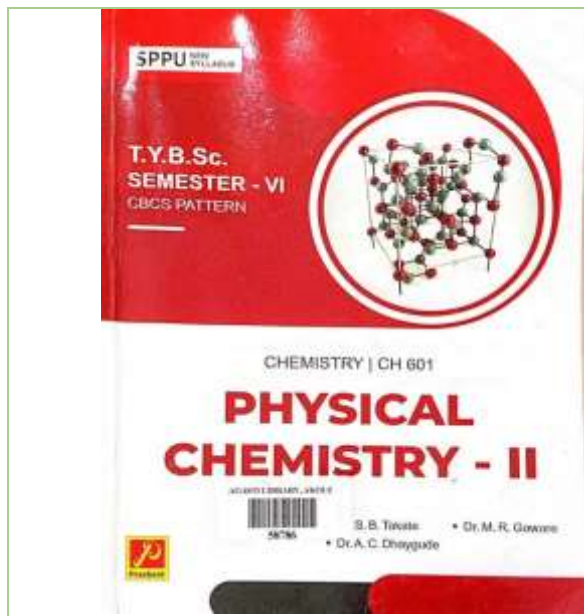
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
03	Dr. S. B. Takate	CH-401 Physical and Analytical Chemistry	978-93-90483-54-9	2021



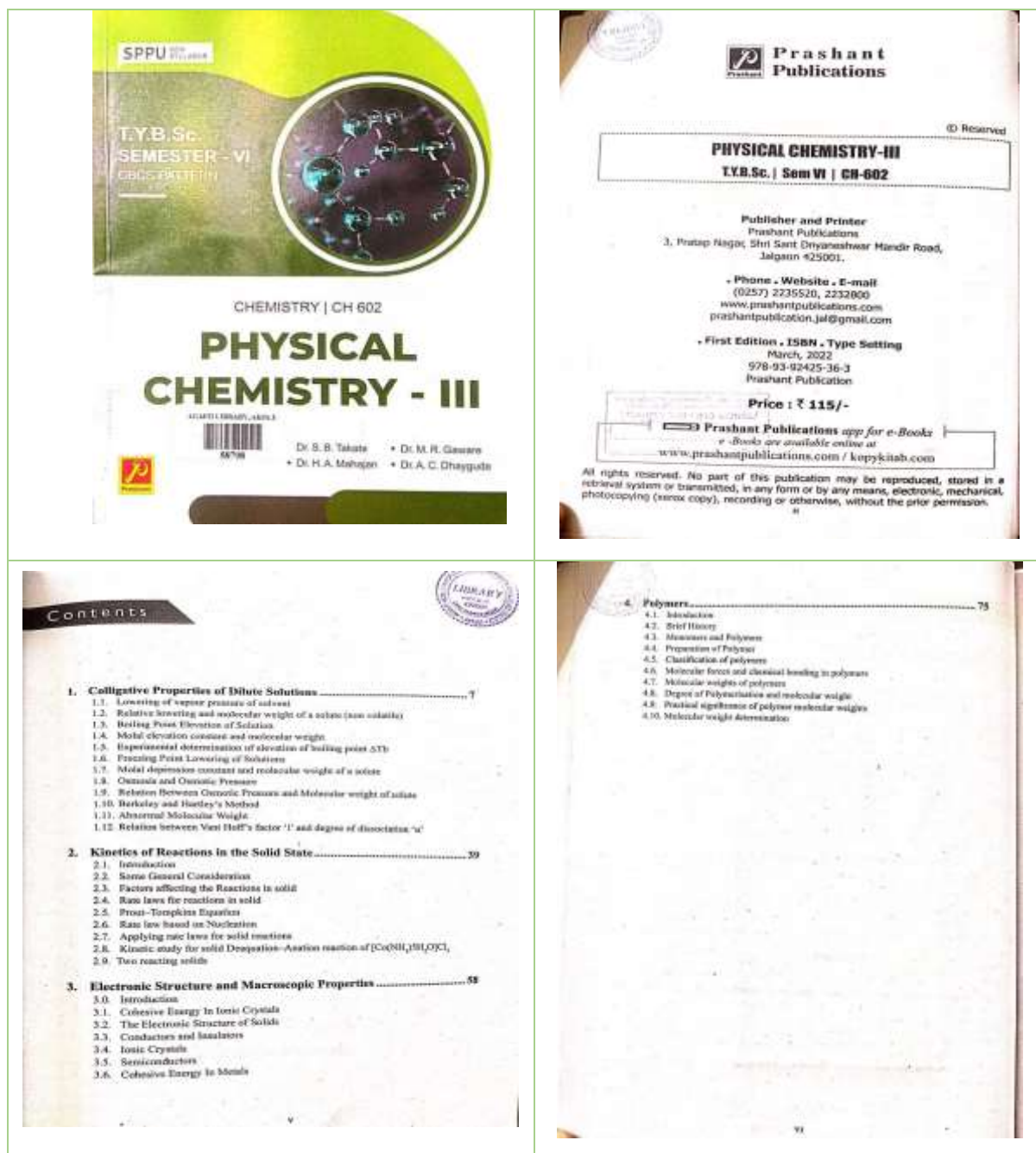
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
04	Dr. S. B. Takate	CH-601 Physical Chemistry -II	978-93-92425-28-8	2022



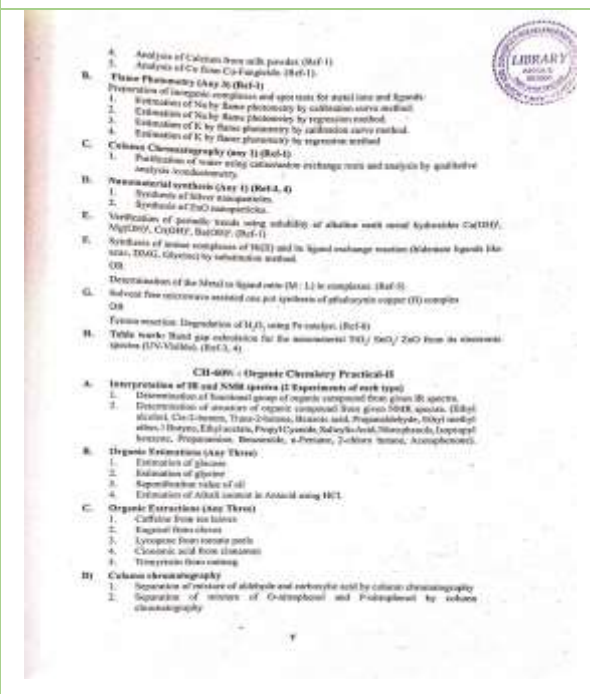
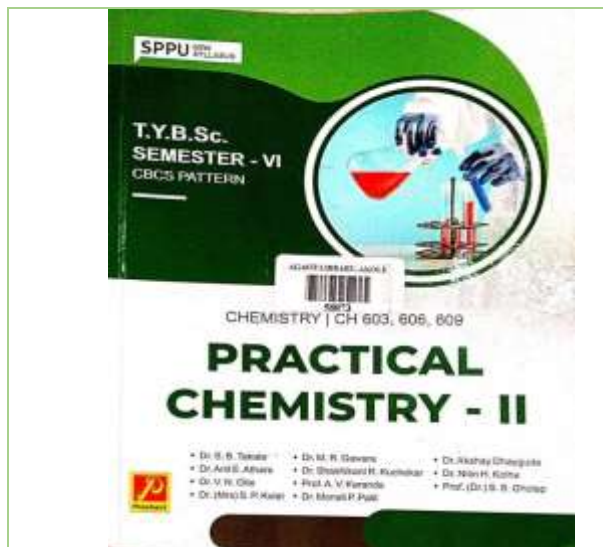
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
05	Dr. S. B. Takate	CH-602 Physical Chemistry-III	978-93-92425-36-3	2022



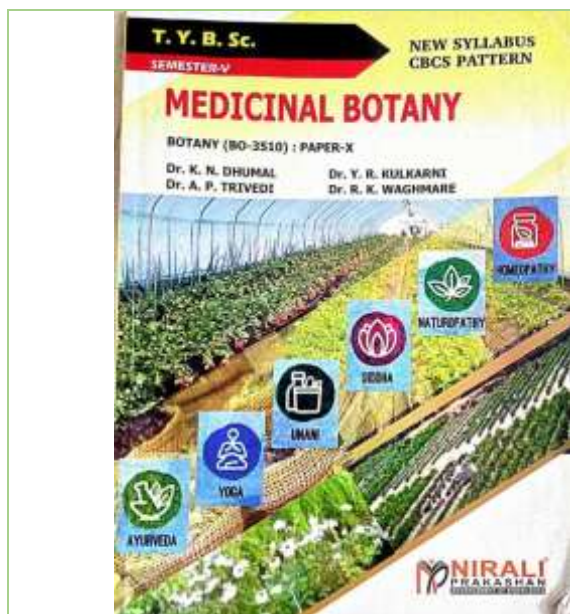
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
06	Dr. S. B. Takate	CH- 603,606,609 Chemistry Practical -II	978-93- 92425-87-5	2022



Criterion III – Research, Innovations and Extension

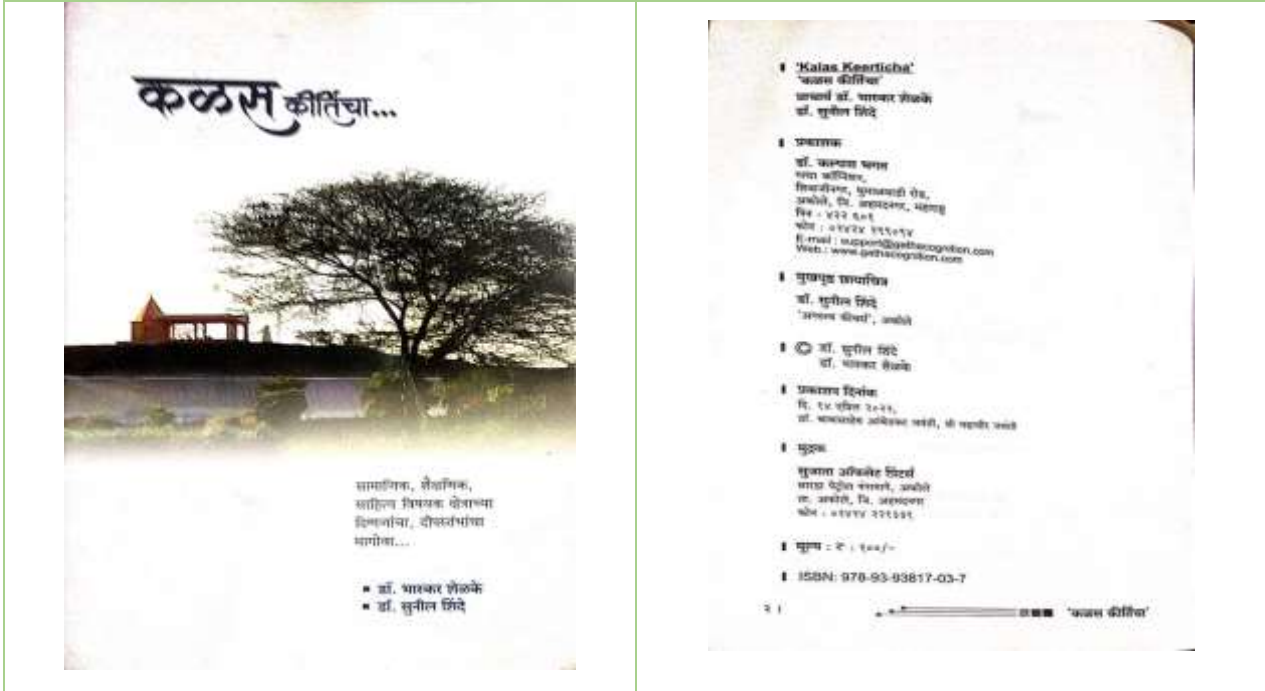
Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
07	Dr. R. K. Waghmare	Medicinal Botany	978-93-5451-472-2	2022



Contents ...	
1. Introduction to Medicinal Plants	1.1 - 1.12
2. Indigenous Medicinal Sciences	2.1 - 2.16
3. Study of Ayurveda	3.1 - 3.16
4. Study of Siddha	4.1 - 4.10
5. Study of Unani System of Medicine	5.1 - 5.8
6. Conservation of Endangered and Endemic Medicinal Plants	6.1 - 6.14
7. Propagation of Medicinal Plants	7.1 - 7.42
8. Ethnobotany and Folk Medicines	8.1 - 8.20
9. Study of Folk Medicines	9.1 - 9.22
Glossary	G.1 - G.6
References	R.1 - R.1

Criterion III – Research, Innovations and Extension


Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
09	Dr. Baskar Shelake Dr. Sunil Shinde	Kalas Kirticha	978-93-93817-03-7	2022



॥ अनुक्रमिका ॥	
१. 'लोकेश्वर भाद्रोनीचा : जीवन आणि कार्य' - डॉ. भास्कर शेळके	३
२. विठ्ठल राजकी सिंदे : जीवन आणि कार्य - डॉ. भास्कर शेळके	१२
३. विद्यालयांच्या शास्त्रज्ञां. डॉ. कर्मवीर भासावराज पद्मदुर्गे - डॉ. भास्कर शेळके	२०
४. सत्यसत्त्व शब्दांतय चेवामी पु. रवामी रामानेदु सीधे - डॉ. भास्कर शेळके	२६
५. धर्मवीरनी डॉ. शेजावराज वेदगुरु - डॉ. भास्कर शेळके	३१
६. डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर - डॉ. भास्कर शेळके	३६
७. धर्मय बाबा - अन्वयी कालावलीय इत्यर्थ - डॉ. सुनील शिंदे	४३
८. सावेची बाबाय दालवारे डॉ. सुनील व डॉ. मोरजे - डॉ. सुनील शिंदे	४९
९. इत्यर्थ चेवामीक : डॉ. संभाकर मोरजे - डॉ. सुनील शिंदे	५१
१०. सुधी इतली 'सोमज्ये' - डॉ. सुनील शिंदे	५६
११. विठ्ठल संतोषिलिखा सामुत्तय विद्ययाक - डॉ. सुनील शिंदे	५८
१२. डॉ. धर्मय बाबाय : सामुत्तय 'कर्मवीर' पर अन्वयी - डॉ. सुनील शिंदे	६१
१३. डॉ. श्री. मोरजे : शेजावराज अन्व विद्यावामी रवामीय चेवामीय अन्व - डॉ. सुनील शिंदे	६२

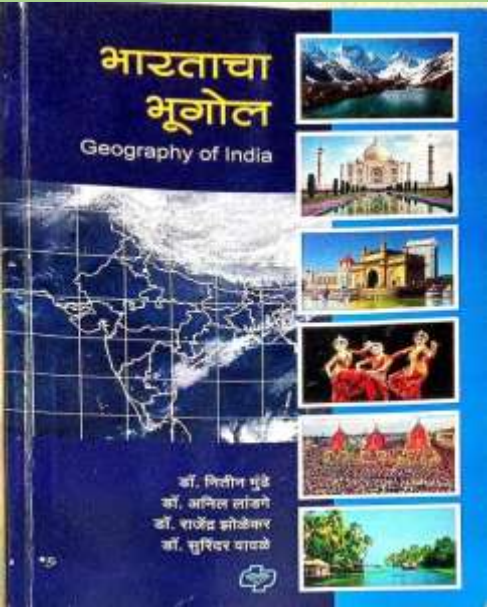
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
10	Dr. Ranjana Kadam	Bhashik Kausalye Vikas	978-93-92466-30-4	2022

	<ul style="list-style-type: none"> • Language : Marathi /मराठी • Bhasha Sahitya Aani Kausalye Vikas : Prof. Dr. Ranjana Kadam • भाषा साहित्य आणि कौशल्यविकास : प्रा. डॉ. रंजना कदम • © प्रा. डॉ. रंजना कदम • अखिल ज्ञान, प्रतिभेचे व संपन्नतेचे संचयन विश्व शास्त्रविद्यालय अकोले, राष्ट्रीय अखिल शिक्षा आयोगद्वारे दिवस - २०१६-१७ • Publisher MR. INFIEDUTECH PVT.LTD Pune-411004 9824488222 Puneinfiedutech@gmail.com • DTP & Proofreading: • Pratikshakhat Com Dept • Cover Design : • Trupti Shukla • Book Edition: January 2022 • Pages: 131 • Price: 30/- • ISBN : 978-93-92466-30-4
<p style="text-align: center;">अनुक्रमविषय</p> <ol style="list-style-type: none"> १] विषय लेखन २] अर्थलेखन ३] पत्रलेखन ४] इतिवृत्त लेखन ५] साहित्यलेखन ६] जाहीर लेखन ७] सारसंग्रहलेखन ८] भाषांतर ९] जाहीर लेखन १०] पारिभाषिक संग्रह ११] उत्कृष्टवाटा या पुस्तकाचा आढावा 	

Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
11	Dr. Surindar Gopalrao Wawale	Geography of India	978-93-91948-57-3	2022



भारताचा भूगोल (संपिटा ५, ६)

डॉ. सुरिंदर गवले, डॉ. अशोक लुंडे, डॉ. सुश्री चव्हाण
 Bharatichha Bhugol (Semester V and VI)
 Dr. Nitin Mandlik, Dr. Anil Lunde, Dr. Rupendra Zolotar,
 Dr. Surindar Wawale

बहीने प्रकृती - 2022

ISBN 978-93-91948-57-3

© सुरिंदर गवले

पुस्तक
 रत्न प्रकाश

पुस्तक
 गुरुदास शिर्डी, पुणे

प्रकाशक
 सुरिंदर गवले

२६४/१ सविस्तर रोड, १०२ अजुबा अर्धसिटी
 अहमदनगर महानगरपालिका, पुणे-४११ ०१०
 ✆ ०२०-२८४१२२८०, २८४१६६४४
 info@dpbooks.in
 www.dpbooks.in

या पुस्तकातील कोणत्याही भागाला पुस्तकरीत अथवा इतर इलेक्ट्रॉनिक अथवा ऑनलाईन स्वरूपात, ऑनलाईन, ऑफलाईन किंवा कोणत्याही प्रकारे योजने वापरण्याची परवानगी देण्यात येत नाही. याबाबतचे उपाययोजना आणि लेखातून लेखी प्रत्येकीकरण अथवा लेखी योजने बाबत लेखी आहे.

अनुक्रम

- लेखकाचे मनोगत
- लेखक-परिचय

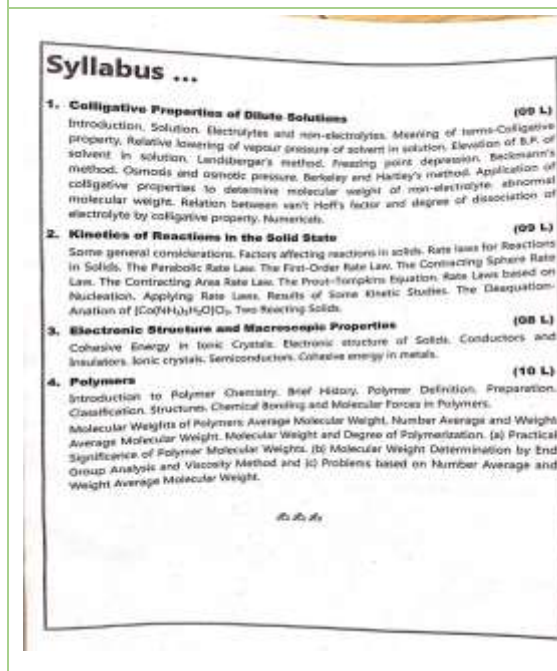
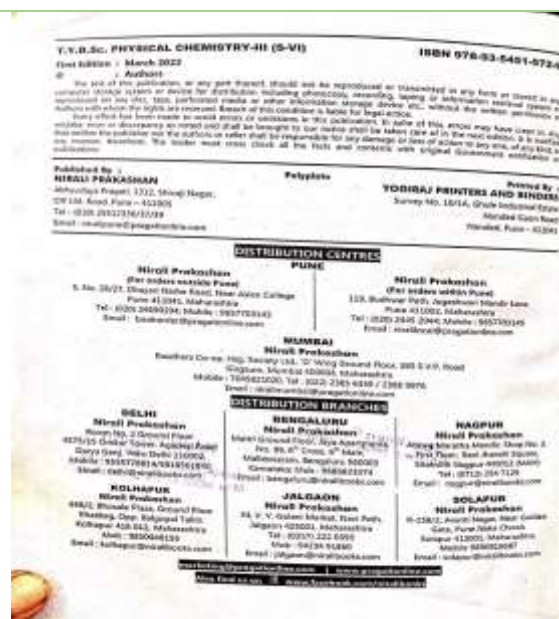
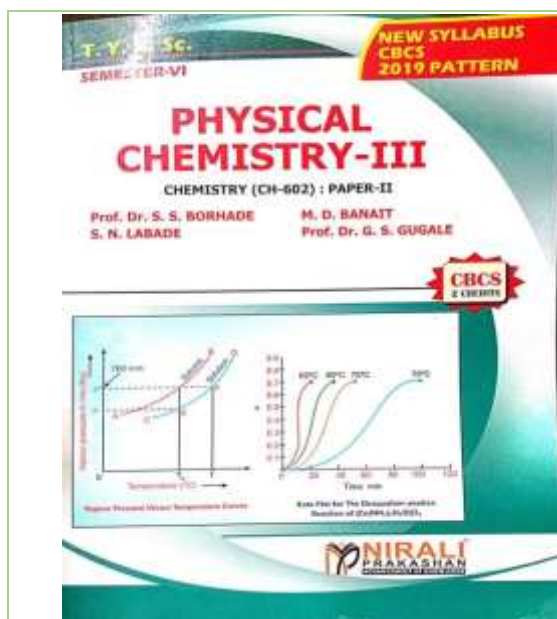
भारताचा भूगोल (भाग-१)

प्रकरण १	भारत : प्रस्तावना (India : Introduction)	१
१.१	भारताचे स्थान व विस्तार	३
१.२	भारताची ऐतिहासिक पार्श्वभूमी	४
१.३	भारताची आंतरराष्ट्रीय सीमा आणि संबंधित समस्या	६
१.४	भारतक राज्ये व केंद्रशासित प्रदेश	१६
प्रकरण २	भारताची प्राकृतिक रचना (Physiography of India)	२५
२.१	जलसंधारणीय सर्वसाधारण विभाग	३०
२.२	जलसंधारणीय विस्तृत मैदानी प्रदेश	३५
२.३	द्वीपकल्पणीय पठारी प्रदेश	४६
२.४	हिमालयीय पठारी प्रदेश आणि डेले	४६
प्रकरण ३	जलप्रवाहनी (Drainage)	५३
३.१	हिमालयीन नद्या	५२
३.२	पूर्वेकडे वाहणाऱ्या नद्या	६२
३.३	पश्चिमेकडे वाहणाऱ्या नद्या	६८
३.४	पश्चिम घाटातील पश्चिमवाहिनी नद्या	७४

प्रकरण ४	हवामान, मृदा आणि वनस्पति (Climate, Soils and Natural Vegetation)	५५
४.१	विविध जलवायु आणि त्यांच्याशी संबंधित हवामान	६५
४.२	मृदेचे प्रकार आणि त्यांचे वितरण	८५
४.३	मृदेचा न्याय आणि संवर्धन	९५
४.४	वैज्ञानिक वनस्पतीचे प्रकार आणि त्यांचे वितरण	९८
	भारताचा भूगोल (भाग-२)	
प्रकरण ५	भारताची सांस्कृतिक स्थिती/सेटिंग (Cultural Setting)	१०८
५.१	भारतातील धर्म	१०८
५.२	भारतातील भाषा	११३
५.३	भारतातील आदिवासी जमातींचे प्रदेश आणि त्यांच्या समस्या	११९
प्रकरण ६	वाहतूक (Transport)	१२६
६.१	भारताच्या प्रादेशिक विकासात वाहतूकीची भूमिका	१२६
६.२	भू-पृष्ठावरील वाहतूक, जल वाहतूक आणि हवाई वाहतूक	१३१
६.३	एकत्रित विकास तंत्रज्ञानातील विकास	१३६
प्रकरण ७	साधनसंपन्नता (Resources)	१४६
७.१	सौरऊर्जा आणि मँगनीज	१४६
७.२	कोळसा आणि पेट्रोलियम	१५१
७.३	जलविद्युत शक्ती आणि अंतरिक्ष ऊर्जा	१५६
प्रकरण ८	शेती (Agriculture)	१६५
८.१	भारतीय अर्थव्यवस्थेत शेतीचे महत्त्व	१६५
८.२	शेतीवर आधारित उद्योगधंदे	१६६
८.३	भारतात कृषी क्षेत्रातील क्रान्ती	१७०
	■ संदर्भग्रंथी	२०५

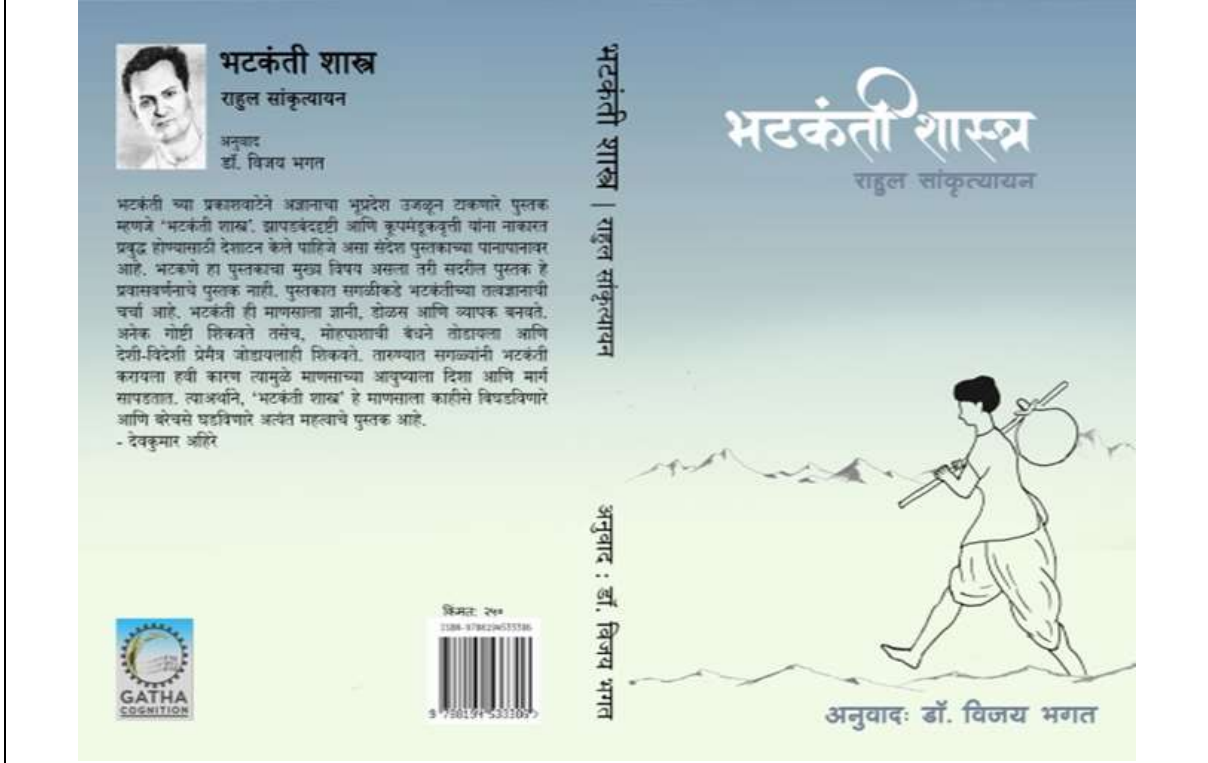
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
12	M. D. Banait	CH-602: Physical Chemistry-III	978-93-5451-572-9	2022



Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
13	Dr. Vijay Bhagat	भटकंती शास्त्र	978-93-93817-01-3	2022



BHATAKANTISHASTRA | Rahul Sankrityayan
Translated by Dr. Vijay Bhagat 2/167

भटकंतीशास्त्र | राहुल सांकृत्यायन
मराठी अनुवाद: डॉ. विजय भगत

प्रकाशक
डॉ. कल्पना भगत
गाथा कॅडिशन,
सिंधारीपूर, पुणेजवळची येथ,
मु. पी. ना. अकोले,
जि. अहमदनगर, महाराष्ट्र (भारत).
फोन: २२२६२९१
ईमेल: office@gathacognition.com;
kpbhagat@gmail.com
वेब: https://www.gathacognition.com

मुद्रणस्थळ
ए. अर. सिद्धी, सिंधार येथ, पुणे - ४११०३०

प्रथम आवृत्ती
१ एप्रिल २०२२

ISBN: 978-93-93817-01-3
मूल्य ₹२०० रुपये

भटकंतीशास्त्र | १

अनुक्रमणिका

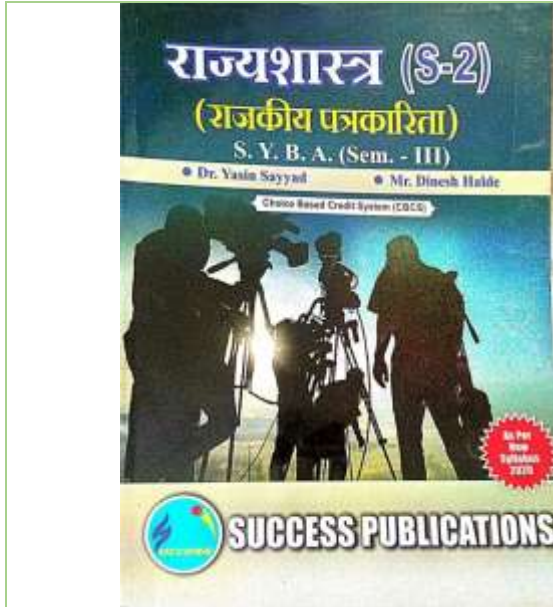
अनुक्रम	वर्षातील	पृष्ठ
१.	भटकंती-कुरुक्षेत्र	१ - 10
२.	वेदता शोध	११-२३
३.	शिवय आणि चप	२४-३५
४.	स्वात्मवेद	३६-४७
५.	शिवय आणि कला	४८-५५
६.	मागास जाती	५६-६७
७.	भटक्या जाती	६८-७८
८.	भटक्या विषय	७९-८३
९.	धर्म आणि भटकंती	८४-९६
१०.	प्रेम	९७-१०५
११.	दैन्य-ज्ञान	१०६-११५
१२.	सुसुदर्शन	११६-१२४
१३.	संवाणी आणि ज्ञान	१२५-१३६
१४.	शिवय	१३७-१४३
१५.	आठवणी	१४४-१४९

भटकंतीशास्त्र | १

Criterion III – Research, Innovations and Extension

Academic Year: 2020-21

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
14	Dr. Yasin sayyad	राजकीय पत्रकारिता	978-93-87020-26-9	2020



Syllabus

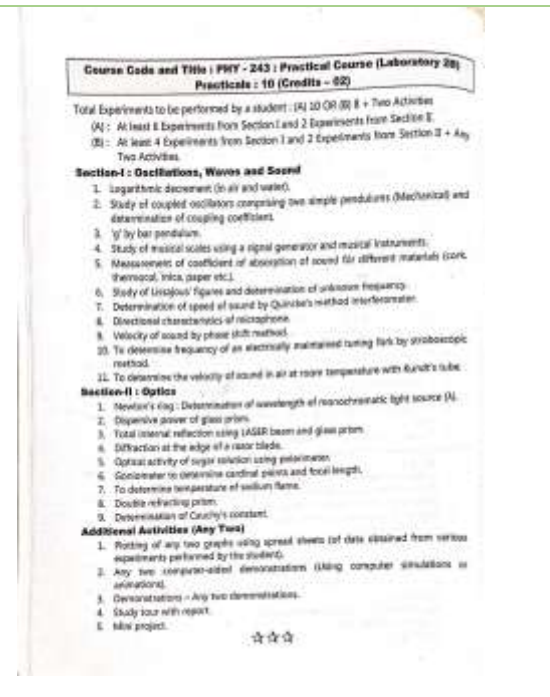
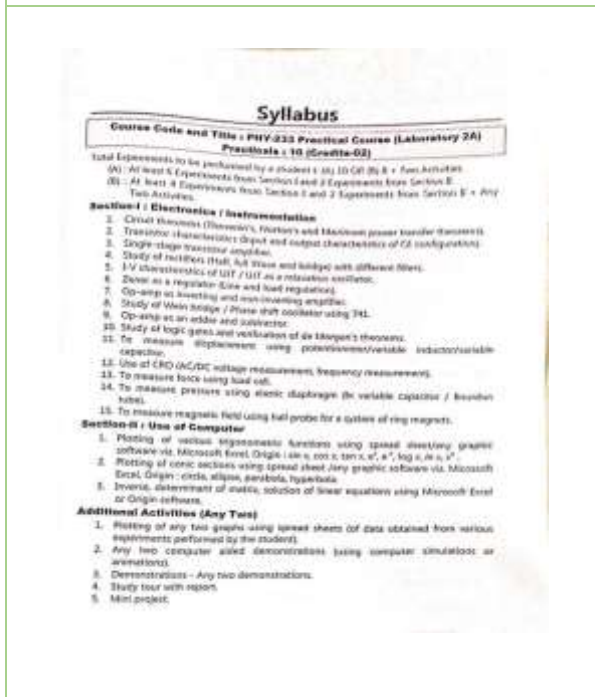
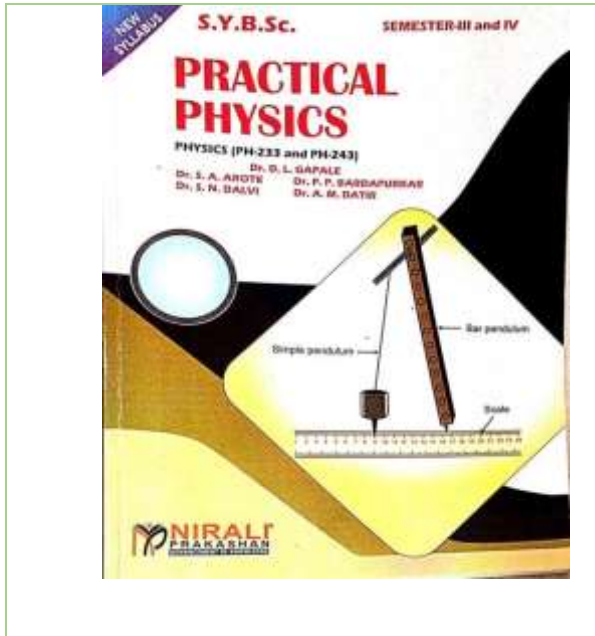
Political Science (S-2)
Political Journalism
S.Y.B.A. (Sem. - III)

Unit	Contents	Lectures
1	An Introduction to Political Journalism a) Definition and Meaning b) Nature c) Scope	12
2	Agencies of Political Journalism a) Print b) Electronic c) Web	11
3	History of Political Journalism a) Pre-Independence b) Post-Independence c) World History	11
4	Methods of Political Journalism a) Reporting of Political Events b) Political Interview c) Commentary of Legislation	11

- iv -

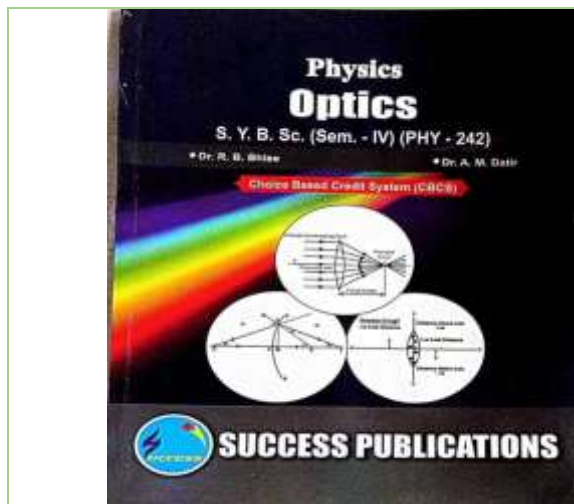
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
15	Dr. Ashok Datir	Practical Physics	978-93-90437-96-2	2020



Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
16	Dr. Ashok Datir	Optics	978-93-86951-62-5	2020



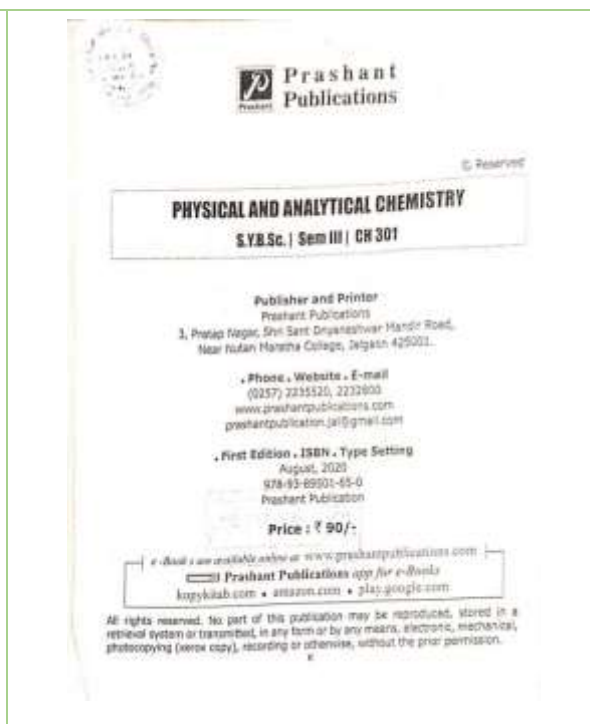
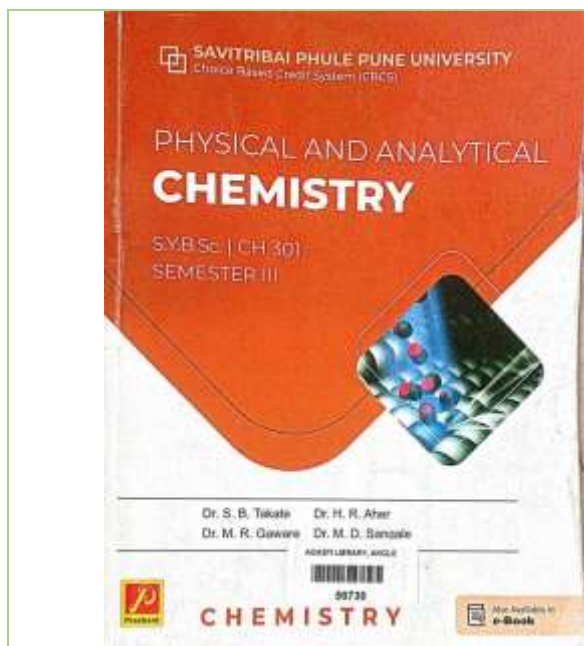
INDEX
S. Y. B. Sc. (Physics) (Sem. - IV)
Optics (PHY-242)

Unit	Topics	Page No.
1	Geometrical Optics	1.1 to 1.25
	1.1 Introduction to lenses and sign conventions	
	1.2 Thin Lenses: Lens equation for convex lens	
	1.3 Lens Maker's equation	
	1.4 Magnification of thin lens	
	1.5 Concept of Magnification, Convex and Concave of thin lens	
	1.6 Equivalent focal length of two thin lenses	
	1.7 Concept of cardinal points	
	Problems	
2	Lens Aberrations	2.1 to 2.27
	2.1 Introduction	
	2.2 Types of Aberration: Monochromatic and Chromatic	
	2.3 Types of Monochromatic aberrations and their corrections	
	2.4 Types of Chromatic Aberrations	
	2.5 Anomalous lenses in contact and separated by finite distance	
	Problems	
3	Optical Instruments	3.1 to 3.10
	3.1 Introduction	
	3.2 Simple Microscope	
	3.3 Compound Microscope	
	3.4 Ramsden's Eye Piece	
	3.5 Huygens Eye Piece	
	Problems	

4	Interference and Diffraction	4.1 to 4.30
	4.1 Introduction	
	4.2 Phase change on reflection (Stokes half-wave)	
	4.3 Interference due to wedge shaped thin film	
	4.4 Newton's ring	
	4.5 Diffraction types: Fresnel's and Fraunhofer's diffractions	
	4.6 Fraunhofer's diffractions at a single slit	
	4.7 Plane diffraction grating, Rayleigh's Criterion for Resolution	
	Problems	
5	Polarization	5.1 to 5.18
	5.1 Introduction	
	5.2 Brewster's law	
	5.3 Law of Malus	
	5.4 Polarization by Double Refraction	
	5.5 Nicol Prism	
	Problems	

Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
17	Dr. S. B. Takate	CH-301 Physical and analytical chemistry chemistry -III	978-93-89501-65-0	2020



Contents

1. Chemical Kinetics 87

1.1 Molecularity of a reaction

1.2 Order of a reaction

1.3 Rate of reaction

1.4 Factors affecting the reaction rates

1.5 Rate laws

1.6 Zero order reaction

1.7 First order reaction

1.8 Second order reactions

1.9 Methods for determination order of a reaction

1.10 Arrhenius Equation

1.11 Effect of Temperature on Reaction Rates

1.12 Deviation of Arrhenius Equation

1.13 Evaluation of energy of activation

1.14 Reaction Dynamics

1.15 Collision theory of bimolecular reactions

1.16 Bimolecular reactions in solutions (Probability factor)

1.17 Weakness of Collision Theory

1.18 Transition State Theory

1.19 Mathematical treatment of Transition State Theory

2. Surface Chemistry 91

2.1 Introduction

2.2 Cause of adsorption

2.3 Adsorption versus Absorption

2.4 Factors affecting adsorption

2.5 Characteristics of adsorption

2.6 Types of adsorption

2.7 Adsorption isotherms

2.8 Determination of surface area of adsorbent Brunauer-Emmett-Teller (BET) theory

2.9 Application of adsorption

3. Errors in Quantitative Analysis 60

3.1 Introduction

3.2 Errors

3.3 Accuracy

3.4 Methods of Expressing Precision

3.5 Classification of Errors

3.6 Significant figures and calculations

3.7 Distribution of Random errors

3.8 Reliability of Result

4. Volumetric Analysis 78

4.1 Introduction to Volumetric Analysis

4.2 Method for Expressing Concentration of a solution

4.3 Unit of normality is equivalent/liter or milliequivalent / milliliter

4.4 Classification of reactions in volumetric analysis

4.5 Preparation of standard solutions

4.6 Primary and Secondary standard solutions

4.7 Instrumental analysis

4.8 Types of volumetric analysis methods

4.9 Acid-Base (neutralization) titrations

4.10 Theory of acid-base reactions

4.11 Preparation of Indicator solution

4.12 Neutralization (Titration) Curves

4.13 Neutralization titrations (Acid Base Titrations)

4.14 Complexometric titrations

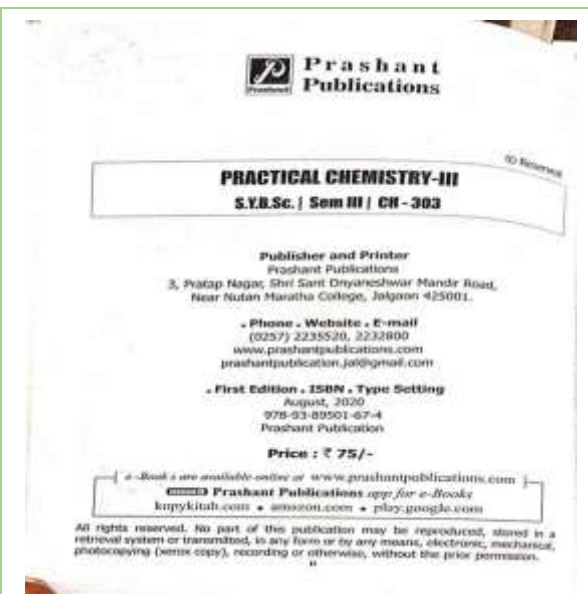
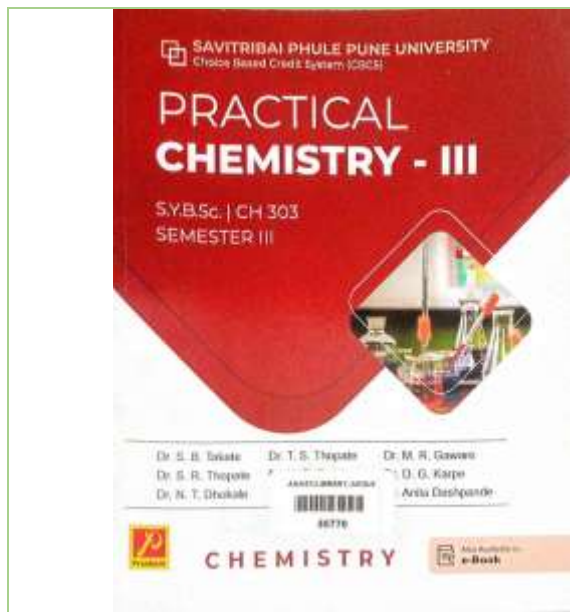
4.15 Redox Titrations

4.16 Precipitation titrations

4.17 Preparation of standard solution of oxalic acid (O.OSN) and to standardize approx. 0.05 N $KMnO_4$ solution

Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
18	Dr. S. B. Takate	CH -303 Practical Chemistry -III	978-93-89501-67-4	2020



Contents

CH-303: CHEMISTRY PRACTICAL

A. Chemical Kinetics (Integrated rate method: Any Three)

Experiment No. 1 To study the Acid catalysed hydrolysis of an ester (methyl acetate) and determine the rate constant (k) (first order reaction) 5

Experiment No. 2 To compare the relative strength of HCl and H₂SO₄ in H₂O, by studying the kinetics of hydrolysis of methyl acetate 10

Experiment No. 3 To study the kinetics of saponification reaction between sodium hydroxide and ethyl acetate 14

Experiment No. 4 To determine energy of activation of the reaction between K₂S₂O₈ and KI 18

Experiment No. 5 To determine the order of the reaction with respect to K₂S₂O₈ by fractional life method following the kinetics of per sulphate iodide reaction 20

B. Isometric quantitative (qualitative analysis) (Any two)

Experiment No. 1 Estimation of Fe(II) from given solution by converting it to Fe(III) using Zn metal and then by titrating with standard solution of K₂C₂O₄ (A Green Approach) 23

Experiment No. 2 Determination of BaCO₃ content in a given sample by precise determination of volume of CO₂ 28

Experiment No. 3 Separation and Identification of metal ions by Paper Chromatography 33

C. Organic Qualitative Analysis (Two inorganic: solid-solid type)

Experiment No. 1 Separation of Two Components from given binary mixture of organic compounds containing mono-functional group (E.g. : carboxylic acid, phenols, amines, amides, nitrile, etc.) and systematic identification of each component qualitatively. 39

D. Organic Preparations (Any two)

Experiment No. 1 Preparation of benzoic acid from ethyl benzoate (Identification and confirmatory Test of -COOH group, M.P and purity by TLC) 63

Experiment No. 2 Acylation of primary amine (Green approach) 67

Experiment No. 3 Base catalyzed Aldol condensation (Green approach) 71

Experiment No. 4 Preparation of Quinone from hydroquinone (Confirm the conversion by absence of phenolic -OH group in product, M.P and purity by TLC) 75

E. pH Metry (Compulsory)

Experiment No. 1 To determine equivalence point of neutralization of acetic acid by pH-metric titration with NaOH and to find best indicator for the titration. 78

F. Volumetric Analysis (Any two)

Experiment No. 1 Estimation of Aspirin from a given tablet and find errors in quantitative analysis. (Standardization of acid must be performed with standard Na₂CO₃ solution, prepared from dried anhydrous AR grade Na₂CO₃) 82

Experiment No. 2 Determination of acetic acid in commercial vinegar by titrating with standard NaOH. Express your results as average ± standard deviation. (Standardization of base must be performed with standard KHP) 88

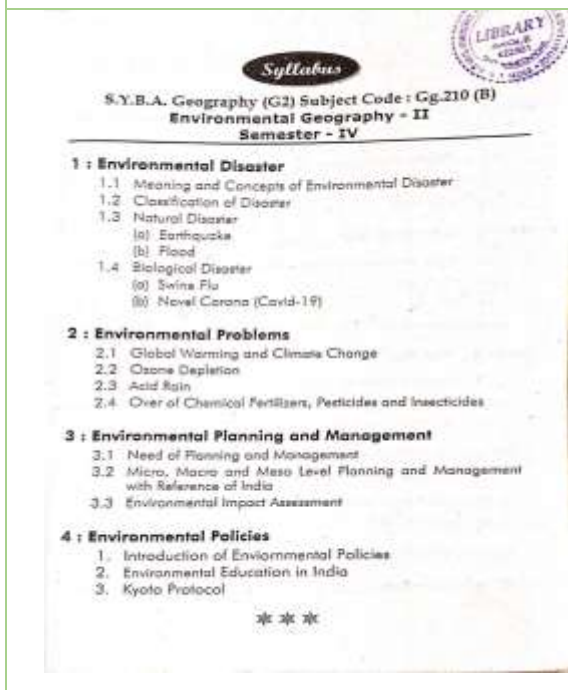
Experiment No. 1 Determination of hardness of water from given sample by complexometric titration (Using E.D.T.A.) method and total dissolved solids by conductometry. Express your results as average ± standard deviation. (Standardization of Na₂EDTA must be performed with standard Zn(II) solution) 93

G. Mini Scale Project (Choice Based Activity) 93

H. Student Short Activities (for both semesters) 95

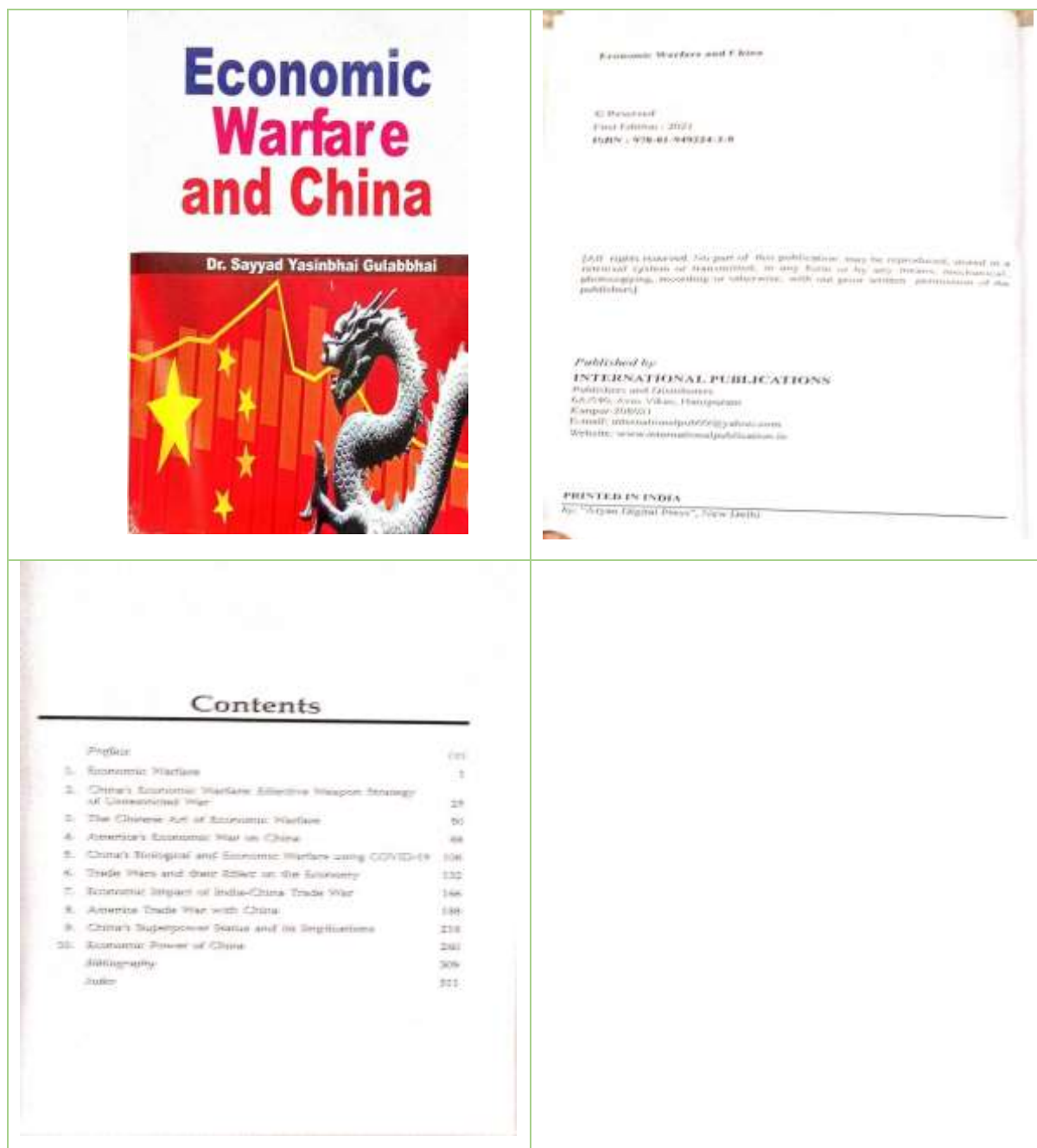
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No .	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
19	Dr. Surindar Wawale	Environmental Geography	978-93-90506-98-9	2021



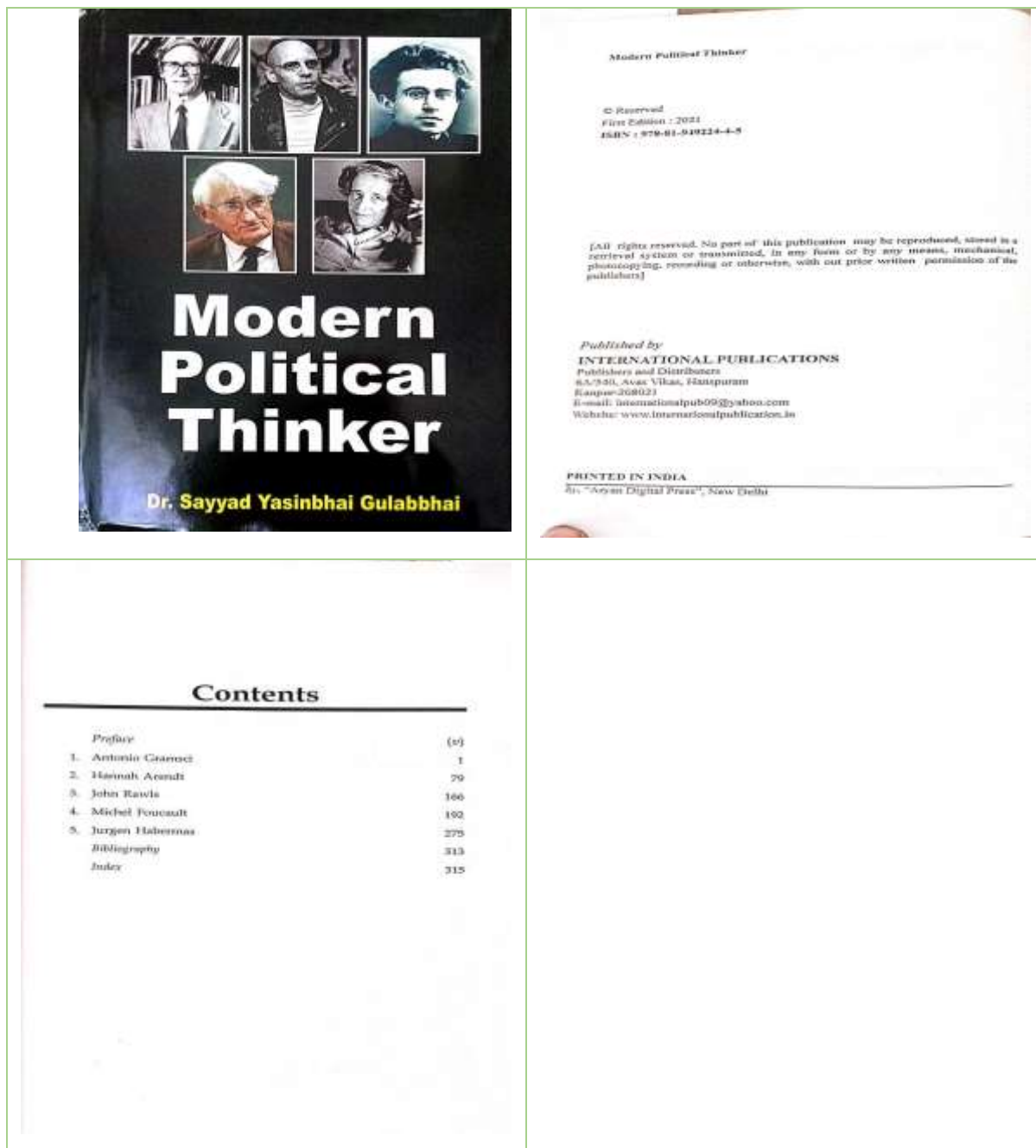
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
20	Dr. Yasin sayyad	Economic Warfare and China	978-81-949224-3-8	2021



Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
21	Dr. Yasin sayyad	Modern Political Thinker	978-81-949224-4-5	2021



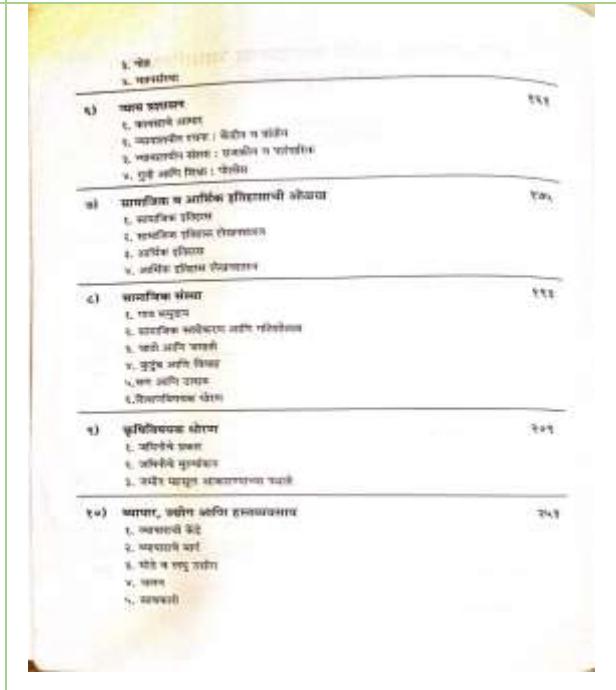
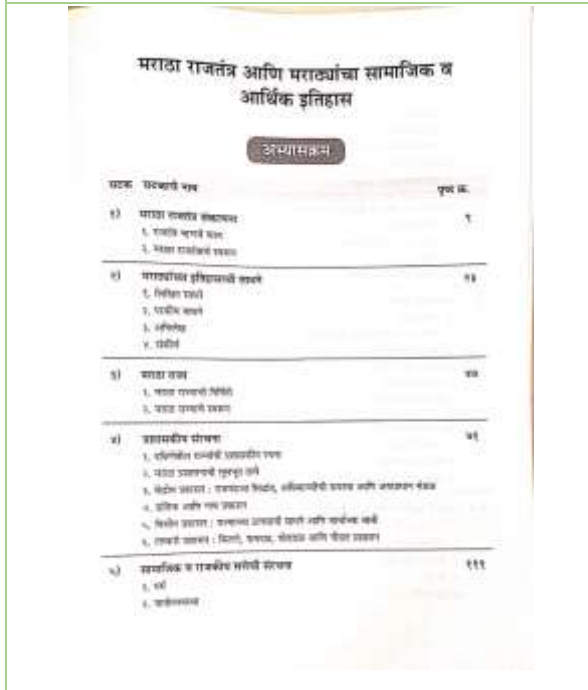
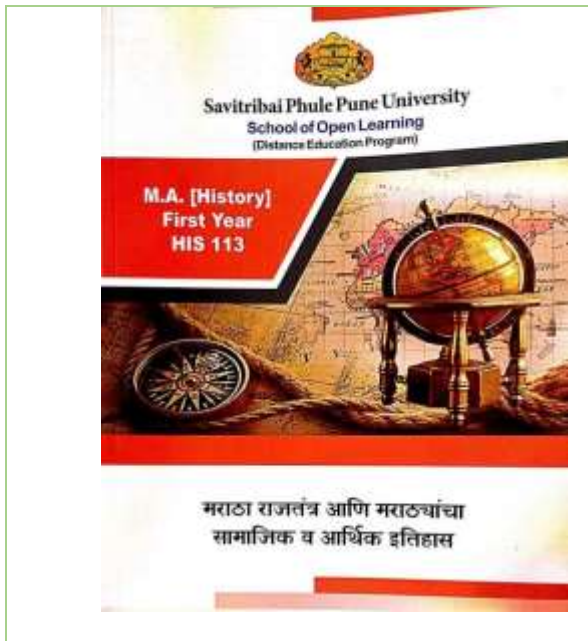
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
22	Dr. Gaikwad S.	Hindi Natak Ek Samiksha	978-93-80719-88-7	2021



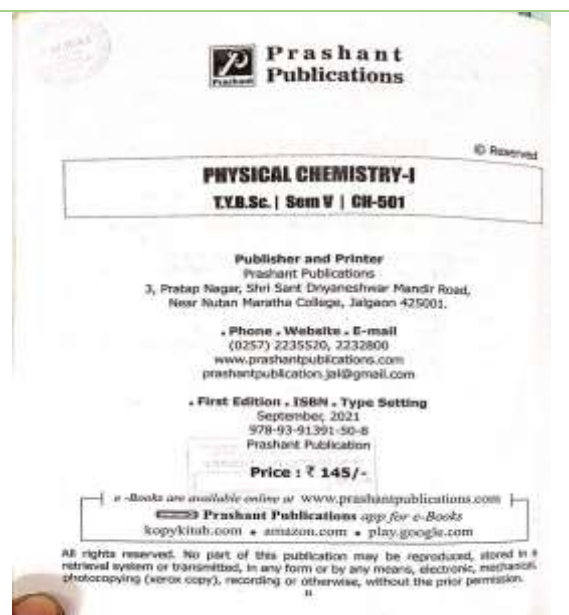
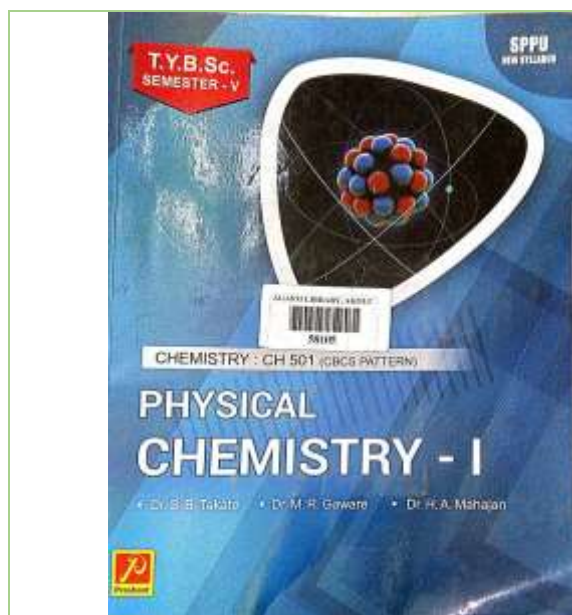
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
23	Dr. Kiran Jadhav Sampat	मराठा राजतंत्र आणि मराठ्यांचा सामाजिक व आर्थिक इतिहास	978-93-5453-230-6	2021



Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
24	Dr. S. B. Takate	CH- 501 Physical Chemistry- I	978-93-91391-50-8	2021



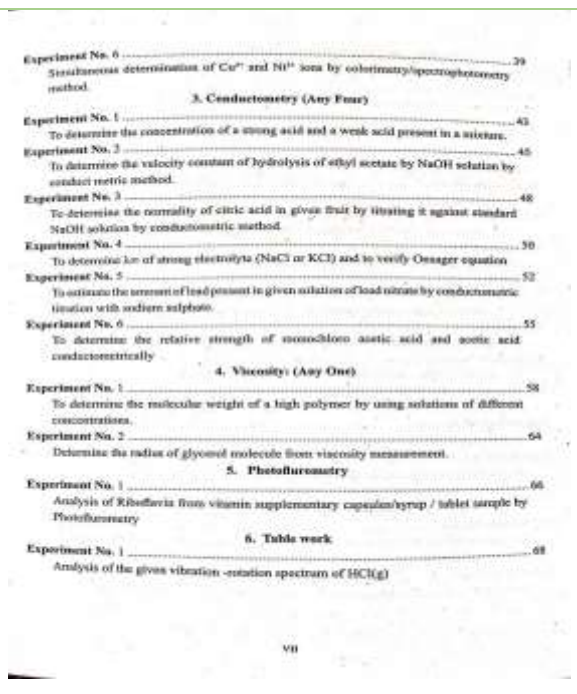
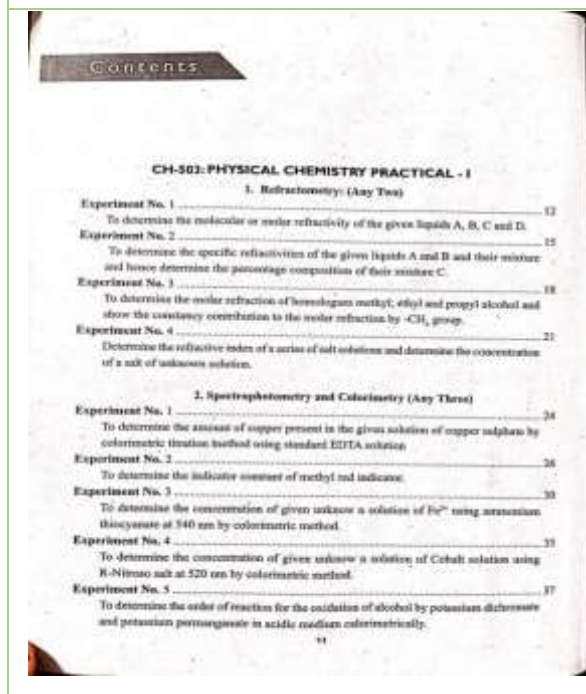
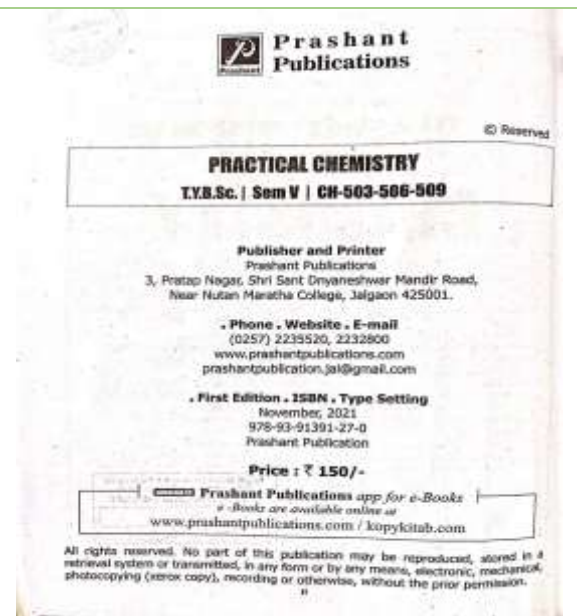
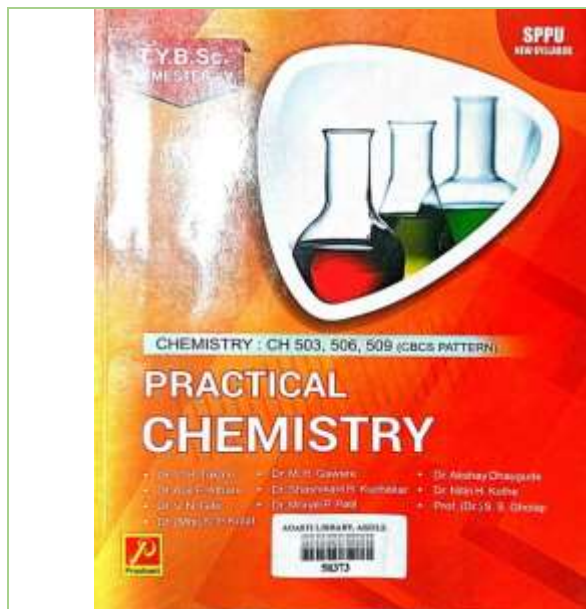
LIBRARY

Contents

1. Quantum Chemistry	07
2. Investigation of Molecular structure	30
3. Photochemistry	101
References	126

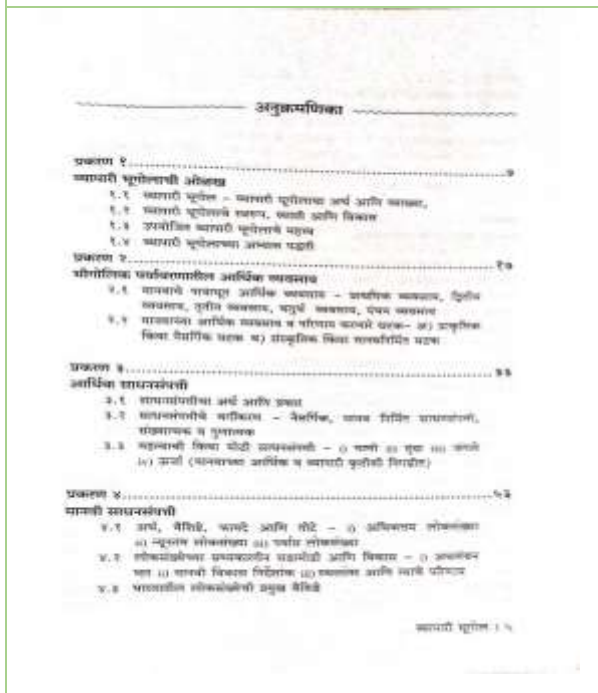
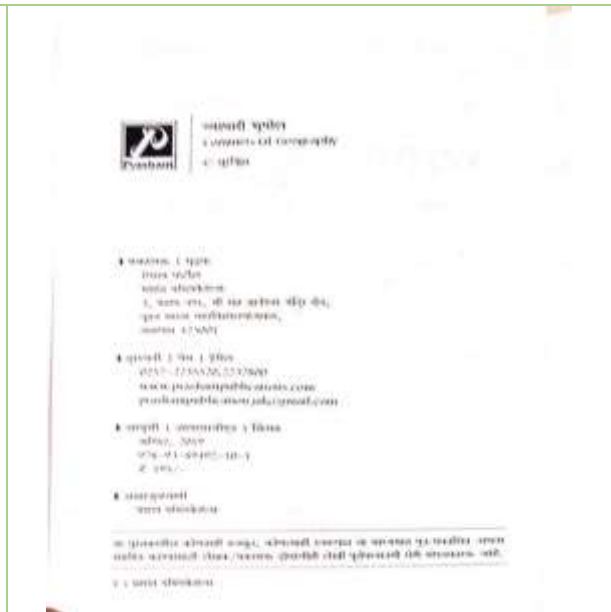
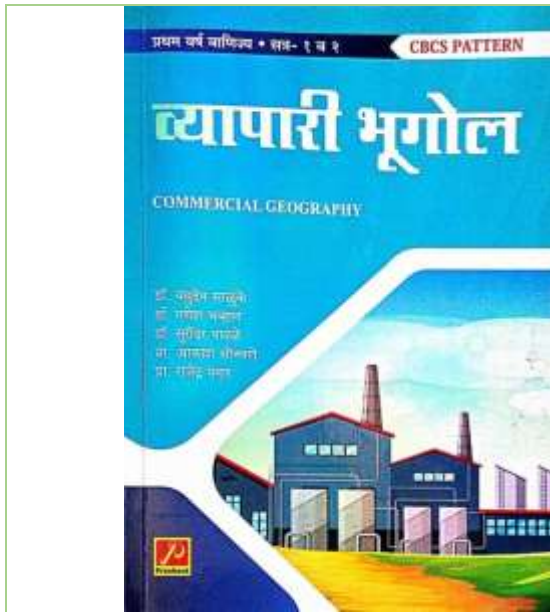
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
25	Dr. S. B. Takate	CH- 503,506,509 Chemistry Practical	978-93-91391-27-0	2021



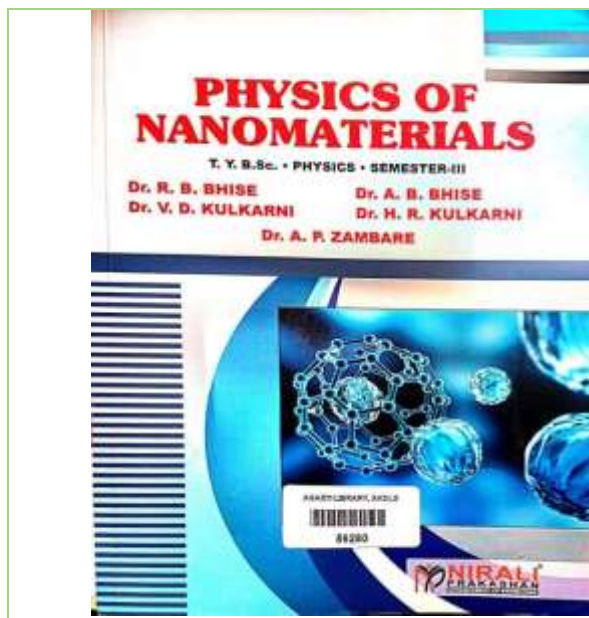
Academic Year: 2019-20

Sr. No .	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
26	Vasudev Salunke, Ganesh Chavan, Surindar Wawale, Akash Sonwane, Rajendra Pawar	Commercial Geography	978-93-89492-10-1	2019



Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
27	Dr. A. P. Zambare	Physics of Nanomaterials	978-9389406-80-1	2019



Syllabus ...

T.Y. B.Sc. (PHYSICS)

PH-266 (II)-PHYSICS OF NANOMATERIALS

1. Introduction to Nanomaterials	(10 L)
(a) Introduction to nanomaterials and its structures	
(b) Brief history of nanomaterials	
(c) Challenges in nanotechnology	
(d) Significance of nanomaterials and its properties	
(e) Classification of nanostructured materials	
2. Methods of Synthesis of Nanomaterials	(12 L)
(a) Bottom-up and Top-down approaches	
(b) Physical methods: High energy ball milling, Physical vapour deposition, Ion-beam sputter deposition, Sputter deposition, Ultrasonic spray pyrolysis etc.	
(c) Chemical methods: Colloidal method, Co-precipitation and sol-gel method	
(d) Hybrid method: Electrochemical and chemical vapour deposition.	
3. Characterization Techniques	(13 L)
(a) UV-Visible spectroscopy	
(b) X-ray diffraction	
(c) Scanning electron microscopy	
(d) Transmission electron microscopy	
4. Properties of Nanomaterials	(15 L)
(a) Mechanical property.	
(b) Electrical property.	
(c) Magnetic property.	
(d) Thermal property.	
(e) Optical property.	
(f) Solubility and Melting point.	
5. Special Nanomaterials	(08 L)
(a) Special Nanomaterials.	
(b) Carbon nanotubes.	
(c) Quantum dots.	
(d) Nanocrystalline ZnO and TiO ₂ .	
6. Applications:	(04 L)
Nano electronics, Medical, Biological, Automobiles, Space, Defense, Sports, Cosmetics and Clothing industry.	

☆☆☆

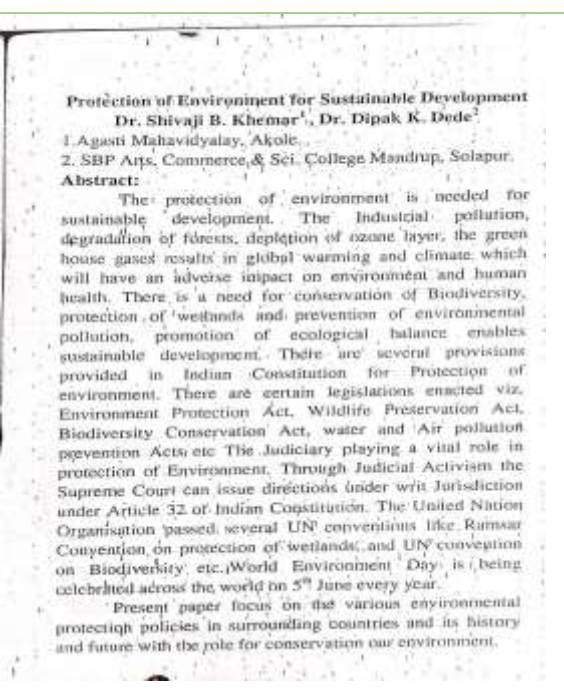
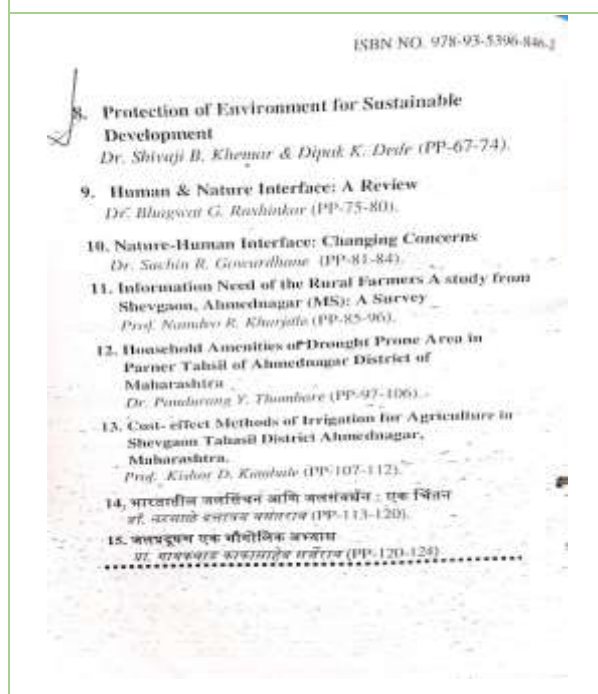
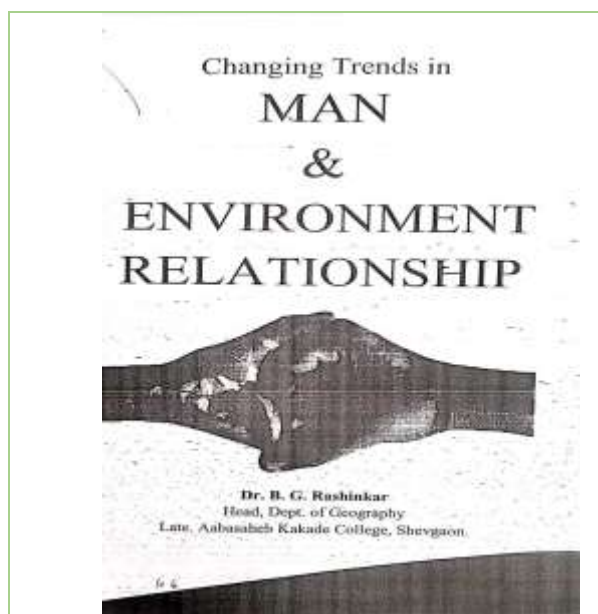
Contents ...

1. Introduction to Nanomaterials	1.1 - 1.8
1.1 Introduction	
1.2 Challenges in Nanotechnology	
1.3 Brief History of Nanomaterials	
1.4 Nanosize materials and their structures	
1.5 Significance of nanosize materials and its properties	
1.6 Classification of nanostructured materials	
2. Methods of Synthesis of Nanomaterials	2.1 - 2.13
2.1 Introduction	
2.2 Methods of synthesis of nanomaterials	
2.3 Classification of synthesis Methods of nanomaterials	
3. Characterization Techniques	3.1 - 3.8
3.1 Introduction	
3.2 Optical study	
3.3 Structural study	
3.4 Morphological study	
4. Properties of Nanomaterials	4.1 - 4.8
4.1 Introduction	
4.2 Mechanical Properties of nanomaterials	
4.3 Electrical Properties of nanomaterials	
4.4 Magnetic properties of nanomaterials	
4.5 Thermal properties of nanomaterials	
4.6 Optical properties of nanomaterials	
4.7 Solubility and Melting point of Nanomaterials	
5. Special Nanomaterials	5.1 - 5.8
5.1 Introduction	
5.2 Special Nanomaterials	
5.3 Carbon Nanotubes	
5.4 Quantum dots	
5.5 Nanocrystalline ZnO and TiO ₂	
6. Applications of Nanotechnology	6.1 - 6.15
6.1 Introduction	
6.2 Applications of Nanomaterials	
6.3 Applications of Nanotechnology	
Previous Years University Question Papers	P.1 - P.3

☆☆☆

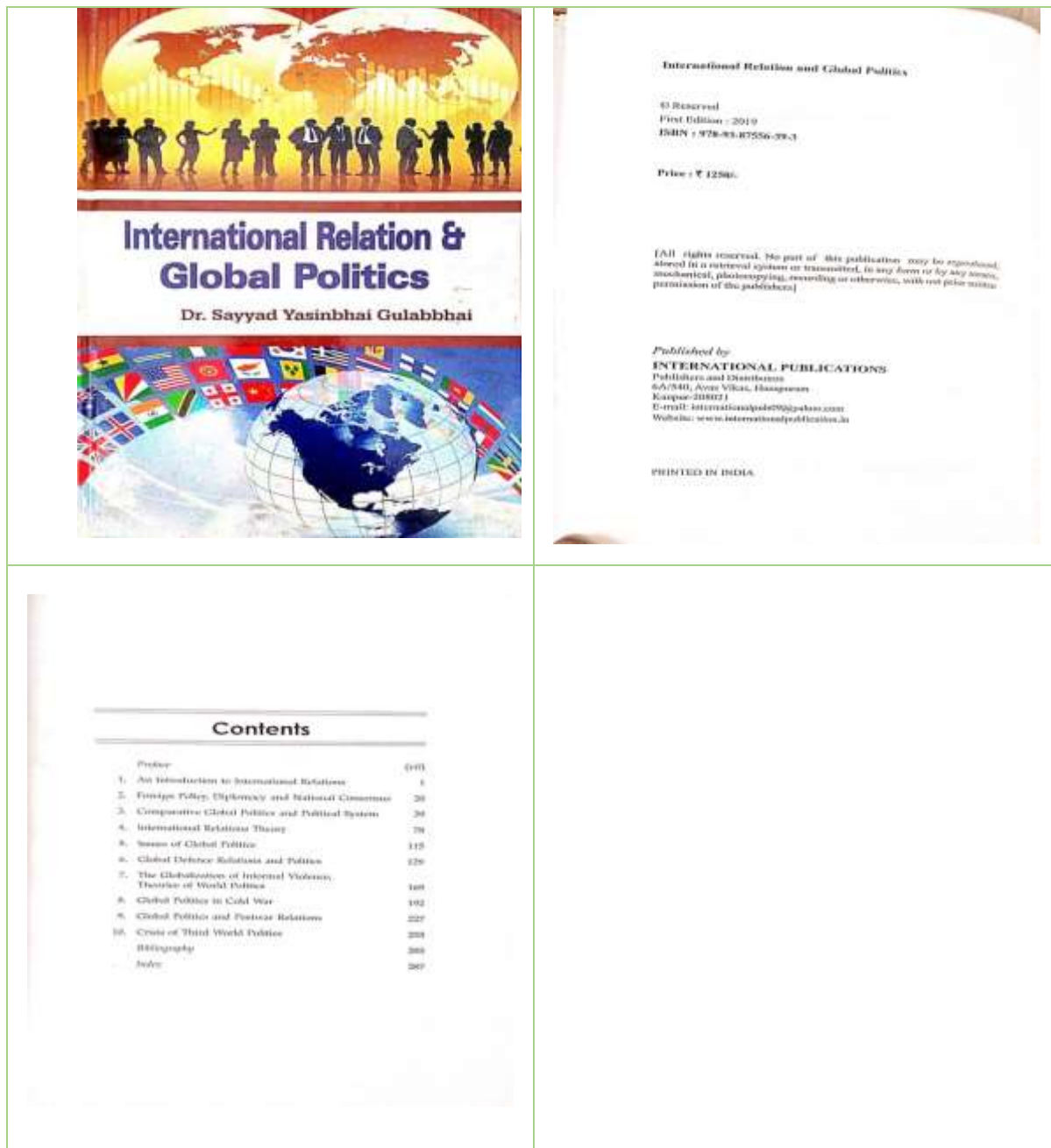
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
28	Khemnar Shivaji Bhagwan	Man and Environment Relationship	978-93-5396-846-2	2019



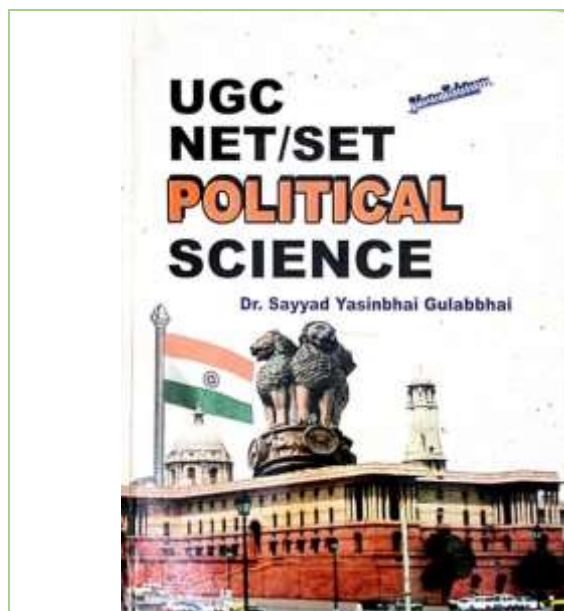
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
29	Dr. Yasin sayyad	International Relation and Global Politics	978-93-87556-39-3	2019



Criterion III – Research, Innovations and Extension

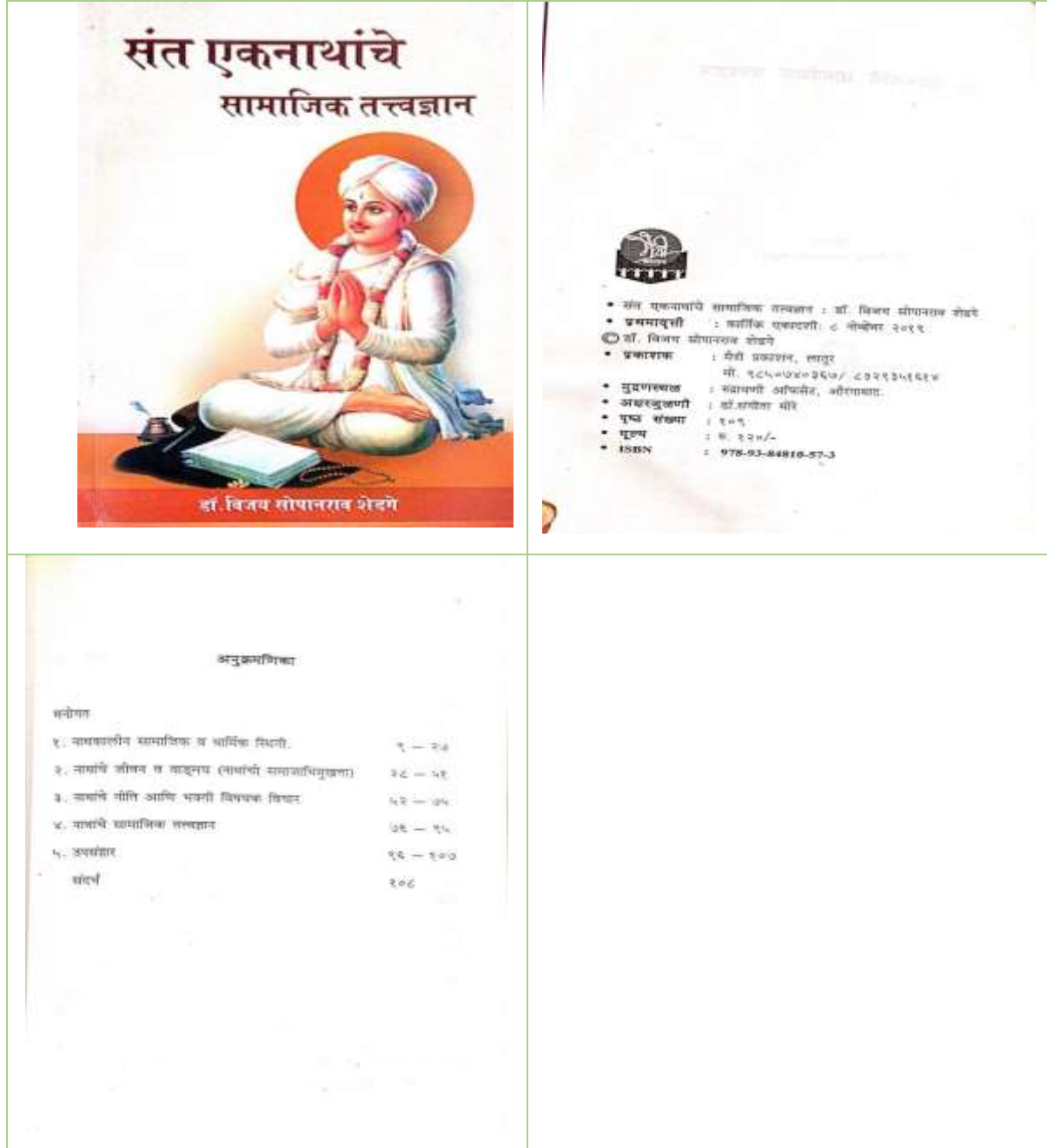
Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
30	Dr. Yasin sayyad	UGC NET/ SET Political Science	978-93-87556-69-0	2019



Contents	
Preface	(iii)
1. Political Theory	1
2. Political Thought	28
3. Indian Political Thought	57
4. Comparative Political Analysis	96
5. International Relations	132
6. India's Foreign Policy	159
7. Political Institutions in India	191
8. Political Processes in India	221
9. Public Administration	240
10. Governance and Public Policy in India	268
Bibliography	297
Index	299

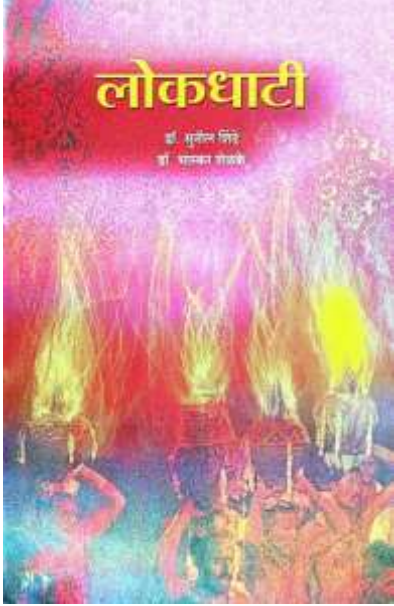
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
31	Dr. Vijay Shedage	Saint Eknathache Samajik Tattvadnyan	978-93-84810-57-3	2019



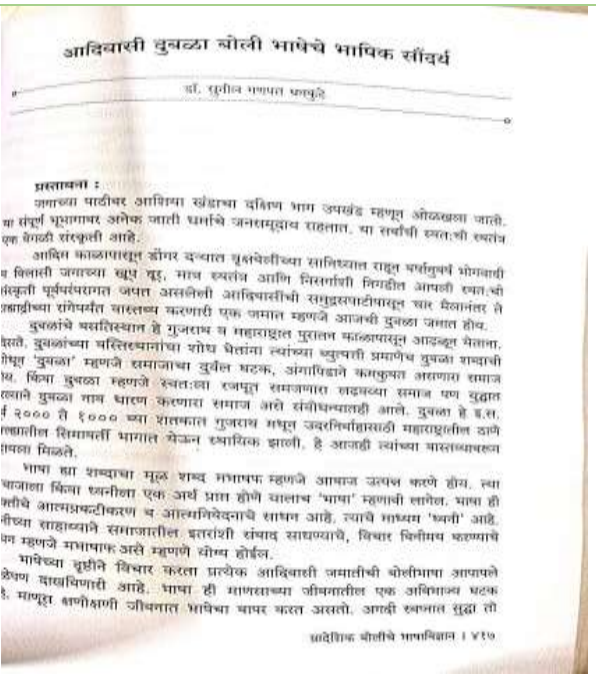
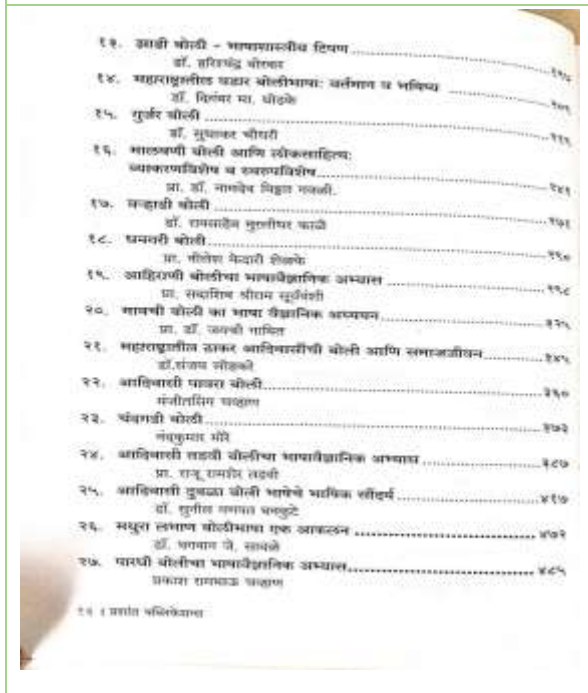
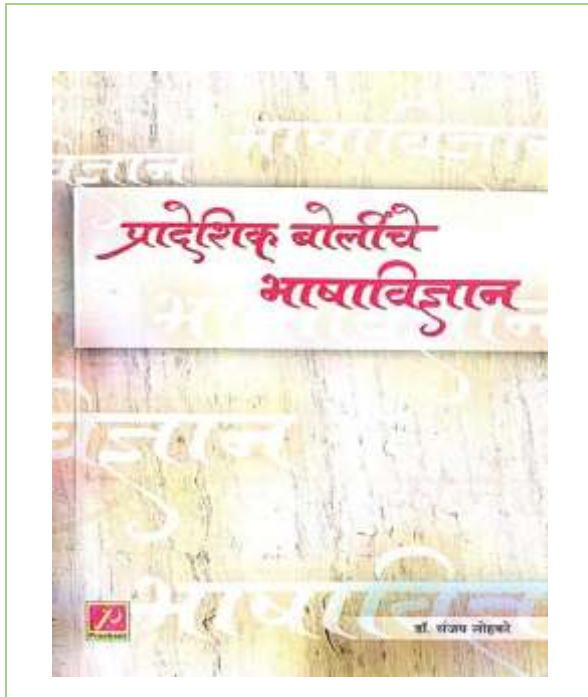
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
32	Dr. Baskar Shelake Dr. Sunil Shinde	Lokdhatee	978-81-932622-7-6	2019

	<p>Lokdhatee लोकधाटी डॉ. सुनील शिंदे डॉ. भास्कर शेळके</p> <p>प्रकाशक डॉ. कल्पना धगत गाथा कॉगनिशन, विमलजीनगर, पुणेबावडी रोड, अकोले, जि. अहमदनगर, महाराष्ट्र पिन : ४२२ ६०२ फोन : ०२४२४ २२१६७६ E-mail : support@gathacognition.com Web : www.gathacognition.com</p> <p>पृष्ठपृष्ठ शैलेश सुरेश शिंदे</p> <p>ISBN : 978-81-932622-7-6</p> <p>डॉ. सुनील शिंदे डॉ. भास्कर शेळके</p> <p>प्रकाशन दिनांक दि. ०२ ऑक्टोबर २०१९</p> <p>मुद्रक मुक्ता आॅफसेट प्रिंटर्स सोळा गेट्स रोड, अकोले ता. अकोले, जि. अहमदनगर पिन : ४२४२४ २२१६७६</p> <p>मूल्य ₹ : १००</p> <p>लोकधाटी ०१</p>
<p>अनुक्रमणिका</p> <ul style="list-style-type: none"> ● लोकसंस्कृतीचा अन्वेषण उत्सव : फौटवाडीची 'कळ्याची घासा' - डॉ. सुनील शिंदे ● जाहिरात आणि लोकसाहित्य : परस्पर संबंध - प्रा. डॉ. सुनील शिंदे ● आदिवासींचे संगीतमय लोकजीवन - प्रा. डॉ. सुनील शिंदे ● मराठी लोकसाहित्य आणि जागतिकीकरण - डॉ. भास्कर शेळके ● आदिवासी लोकसंस्कृती : स्वरूप, विकास आणि समस्या - डॉ. भास्कर शेळके ● जुन्नर तालुक्यातील लोकसाहित्य : संशोधनाच्या कळ्या दिशा - डॉ. भास्कर शेळके <p>लोकधाटी ०५</p>	

Criterion III – Research, Innovations and Extension

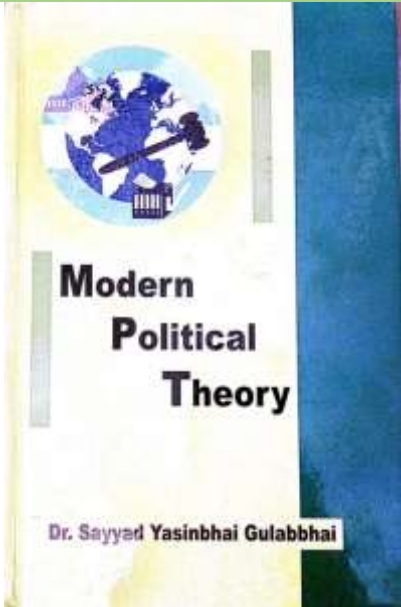
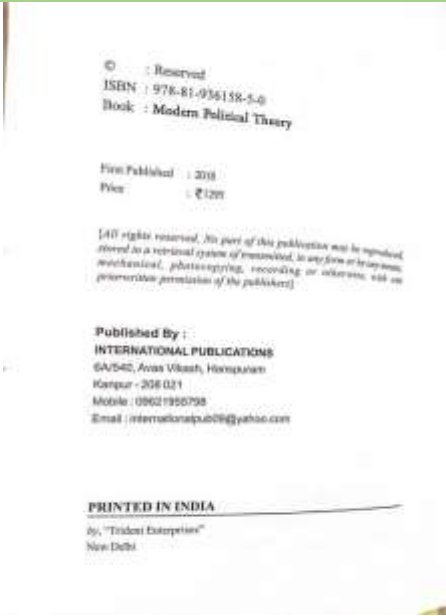
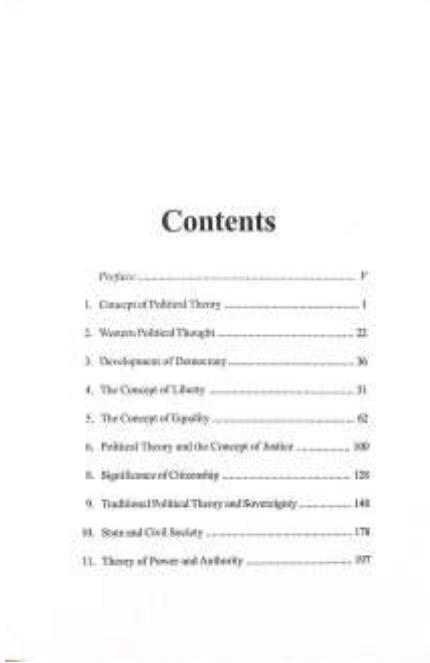
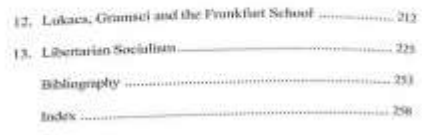
Sr. No.	Name of Teacher	Title of the Books and Chapter / Title of Paper in Proceeding	ISBN number of the book	Year
33	Dr. Sunil Ghankute	प्रादेशिक बोलींचे भाषाविज्ञान/ Chapter-25) आदिवासी दुबळा बोली भाषेचे भाषिक सौंदर्य	978-93-88769-11-2	2019



Criterion III – Research, Innovations and Extension

Academic Year: 2018-19

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
34	Dr. Yasin sayyad	Modern Political Theory	978-81-936158-5-0	2018

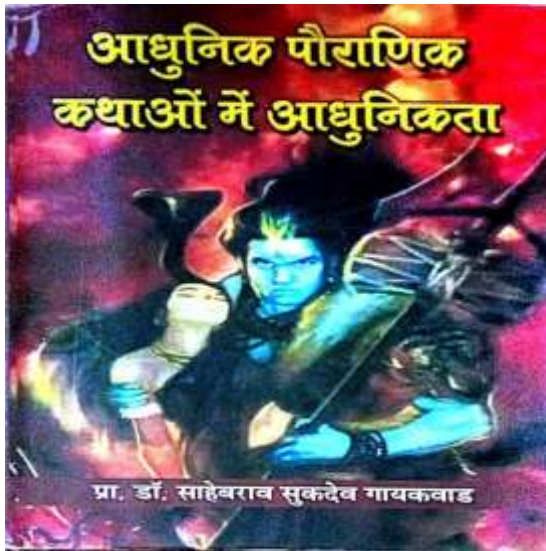
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
35	Dr. Yasin Sayyad	Deteriorating Relationship between India and China	978-81-936158-2-9	2018

<p>Deteriorating Relationship between India & China Dr. Sayyad Yasinbhai Gulabbhai</p>	<p>© : Reserved ISBN : 978-81-936158-2-9 Book : Deteriorating Relationship between India & China</p> <p>First Published: 2018 Price : ₹ 1350</p> <p>[All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior written permission of the publisher.]</p> <p>Published By : INTERNATIONAL PUBLICATIONS 6A/541, Avani Vihar, Haripuram Kangal - 208 021 Mobile : 00621966798 Email : internationalpub09@yahoo.com</p>
<p>Contents</p>	<p>12. China's Influence in the Indian Ocean 175 13. India-China Border Dispute: An Analysis 183 14. Pakistan as a Factor in India-China Bilateral Relations 190 15. India-China Relations: Convergences and Divergences 215 16. India-China : Conflict and Cooperation 224 17. Emerging China: A Strategic Challenge for India 242 18. China-India Border Standoff: Doklam 2017 247 19. India-China Relations : Prospects and Challenges in the 21st Century 265</p> <p>Bibliography 282 Index 284</p>

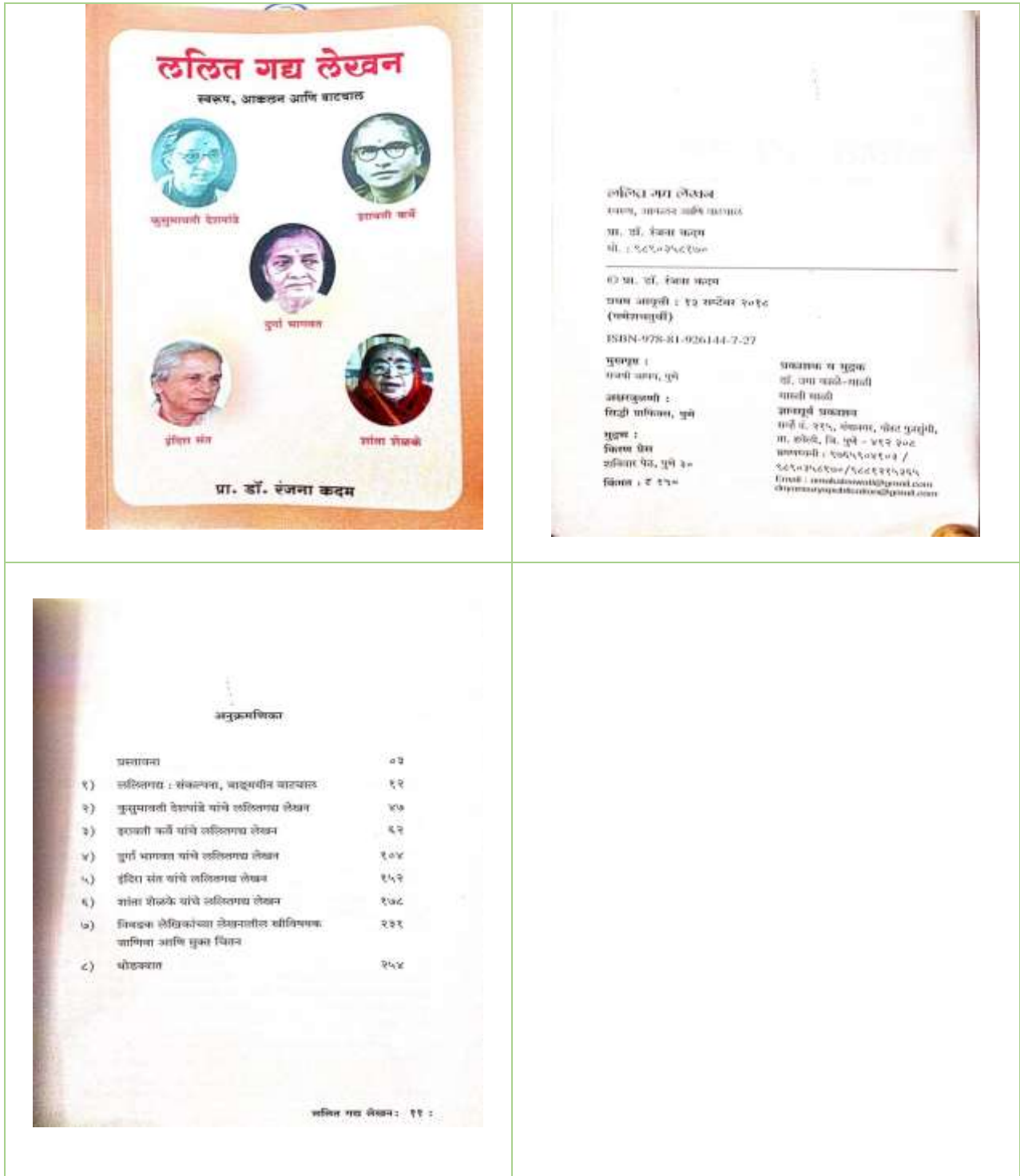
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
36	Dr. Gaikwad S.	Aadhunik Pauranik Kathyon Mein Adhunikta	978-93-87556-14-0	2018

 <p>आधुनिक पौराणिक कथाओं में आधुनिकता</p> <p>प्रा. डॉ. साहेबराव सुकदेव गायकवाड</p>	<p>ISBN : 978-93-87556-14-0</p> <p>पुस्तक : : आधुनिक पौराणिक कथाओं में आधुनिकता लेखक : : प्रा. डॉ. साहेबराव सुकदेव गायकवाड प्रकाशक : : इण्डरनेशनल पब्लिकेशन 69/540, आवास विकास, ईस्टवर्ध, काठपुर-208021 फोन- 09621955798 E-mail : internationalpub@yahoo.com</p> <p>संस्करण : : प्रथम 2018 © : : लेखकाधीन मूल्य : : 495/- शब्द संपत्ता : : शिखा एडिक्सन, चूरी, काठपुर मुद्रक : : श्री पूजा प्रेस, नौबस्ता, काठपुर जिल्दबाज : : शबाक अली</p>																					
<p>अनुक्रम</p> <table border="0"> <tbody> <tr> <td>1. एक कठ विषयमी</td> <td>कवि दुर्गाकृष्ण</td> <td>11 - 39</td> </tr> <tr> <td>2. कथा कुरुक्षेत्र की</td> <td>कवि- मनोहर रघुपति श्रीवा</td> <td>40 - 85</td> </tr> <tr> <td>3. डीपटी (खण्डकाल)</td> <td>कवि विनय शर्मा</td> <td>66 - 89</td> </tr> <tr> <td>4. भस्मकृत (खण्डकाल)</td> <td>कवि नाराजुन</td> <td>86 - 104</td> </tr> <tr> <td>5. सुर्गपुर (खण्डकाल)</td> <td>कवि अमटीका शतुवीटी</td> <td>105 - 129</td> </tr> <tr> <td>6. असारज (खंडकाल)</td> <td>कवि भीन्द्र शर्मा</td> <td>130 - 140</td> </tr> <tr> <td>7. धुविजा (खण्डकाल)</td> <td>कवि नाराजुन</td> <td>141 - 160</td> </tr> </tbody> </table>	1. एक कठ विषयमी	कवि दुर्गाकृष्ण	11 - 39	2. कथा कुरुक्षेत्र की	कवि- मनोहर रघुपति श्रीवा	40 - 85	3. डीपटी (खण्डकाल)	कवि विनय शर्मा	66 - 89	4. भस्मकृत (खण्डकाल)	कवि नाराजुन	86 - 104	5. सुर्गपुर (खण्डकाल)	कवि अमटीका शतुवीटी	105 - 129	6. असारज (खंडकाल)	कवि भीन्द्र शर्मा	130 - 140	7. धुविजा (खण्डकाल)	कवि नाराजुन	141 - 160	
1. एक कठ विषयमी	कवि दुर्गाकृष्ण	11 - 39																				
2. कथा कुरुक्षेत्र की	कवि- मनोहर रघुपति श्रीवा	40 - 85																				
3. डीपटी (खण्डकाल)	कवि विनय शर्मा	66 - 89																				
4. भस्मकृत (खण्डकाल)	कवि नाराजुन	86 - 104																				
5. सुर्गपुर (खण्डकाल)	कवि अमटीका शतुवीटी	105 - 129																				
6. असारज (खंडकाल)	कवि भीन्द्र शर्मा	130 - 140																				
7. धुविजा (खण्डकाल)	कवि नाराजुन	141 - 160																				

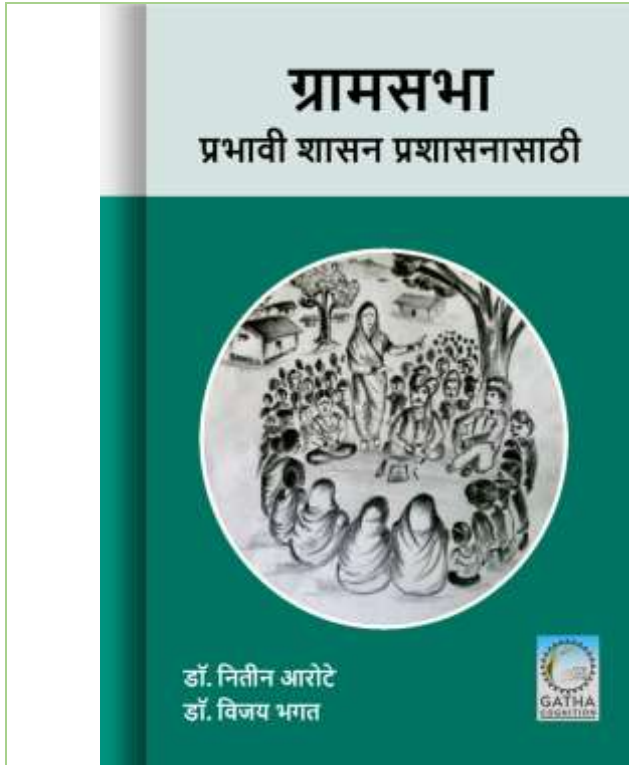
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of Teacher	Title of the Books and Chapter / Title of Paper in Proceeding	ISBN number of the book	Year
37	Dr. Ranjana Kadam	ललित गद्य लेखन	978-81-926144-7-27	2018



Academic Year 2017-18

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
38	Dr. Bhagat Vijay	ग्रामसभा: प्रभावी शासन प्रशासनासाठी	978-81-932622-0-7	2017



ग्रामसभा प्रभावी शासन प्रशासनासाठी

ISBN: 978-81-932622-0-7

डॉ. नितीन आरोरे, डॉ. विजय भगत

ग्रामसभा ही राष्ट्रीय गायिकाची सेवा अंतर्गतने नोक्याही सामन प्रथमनाचा पायाभूत चटक आहे. त्यामुळे प्राथमिक नोक्याही सामन्यतः प्रथमनेना माध्यमातून वनेने विवेकीकरण करून शोधन व्यवस्थेची विना 'बाजूत बा' अशी करणे शक्य आहे. प्रथमना भारतीय शासन व्यवस्थेत ग्रामसभेला पंचायत अधिकार असणे ही प्रतिक्रिया शासनव्यवस्था याच विना नोक्याहीप्रकारे शोधन साधन असता कारण शासकीय आहे. म्हणून प्रथम विवेकशात ग्रामसभा व तिचे व्यवस्था अर्थ शासकीय शासन व्यवस्थेची तिची भूमिका स्पष्ट करण्याचा प्रयत्न केला आहे.

पश्चिमा प्रथमना शासनव्यवस्था ऐतिहासिक अधिष्ठातावरील आधुनिक राष्ट्रीय शासकीय शासन व्यवस्थेची सामनेची बाबतची स्पष्ट कारणे बर दिवता आहे. तर दुसऱ्या प्रथमना भारतीय नोक्याही सामन, प्रथमना विवेक शासकीयशासकीय शासकीय स्पष्ट केले आहे. गिम्ना प्रथमना शासनव्यवस्था

Crossref

ग्रामसभा

DOI: <https://doi.org/10.21822/gath.1791>
 Pages: 1-2
 Date of Publication: 01-02-2017

ग्रामसभा: प्रभावी शासन प्रशासनासाठी

Authors: डॉ. नितीन आरोरे, डॉ. विजय भगत
 DOI: <https://doi.org/10.21822/gath.1792>
 Pages: 1-21
 Date of Publication: 01-02-2017

राष्ट्रीय नोक्याही शासन प्रशासनासाठी

Authors: डॉ. नितीन आरोरे, डॉ. विजय भगत
 DOI: <https://doi.org/10.21822/gath.1793>
 Pages: 1-11
 Date of Publication: 01-02-2017

ग्रामसभा

Authors: डॉ. नितीन आरोरे, डॉ. विजय भगत
 DOI: <https://doi.org/10.21822/gath.1794>
 Pages: 1-12
 Date of Publication: 01-02-2017

ग्रामसभा

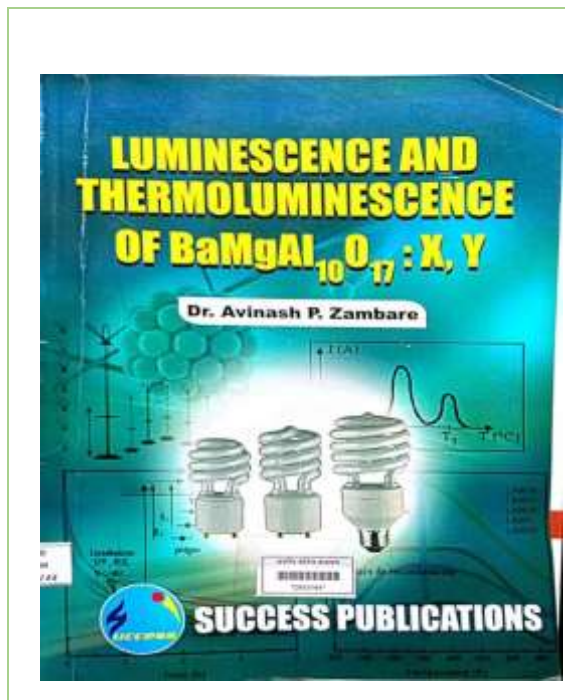
Authors: डॉ. नितीन आरोरे, डॉ. विजय भगत
 DOI: <https://doi.org/10.21822/gath.1795>
 Pages: 1-13
 Date of Publication: 01-02-2017

ग्रामसभा

Authors: डॉ. नितीन आरोरे, डॉ. विजय भगत
 DOI: <https://doi.org/10.21822/gath.1796>
 Pages: 1-11
 Date of Publication: 01-02-2017

Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
39	Dr. A. P. Zambare	Luminescence and Thermoluminescence of BaMgAl ₁₀ O ₁₇ :X,Y	978-93-24457-26-4	2017



Index
Luminescence and Thermoluminescence of BaMgAl₁₀O₁₇:X,Y

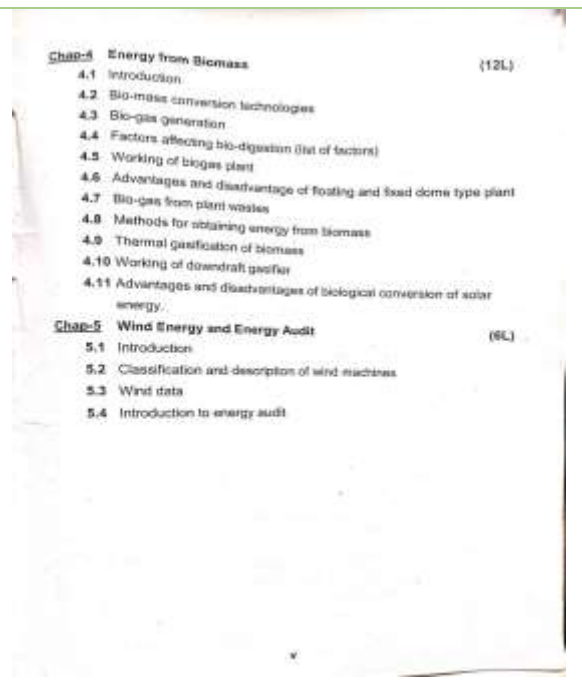
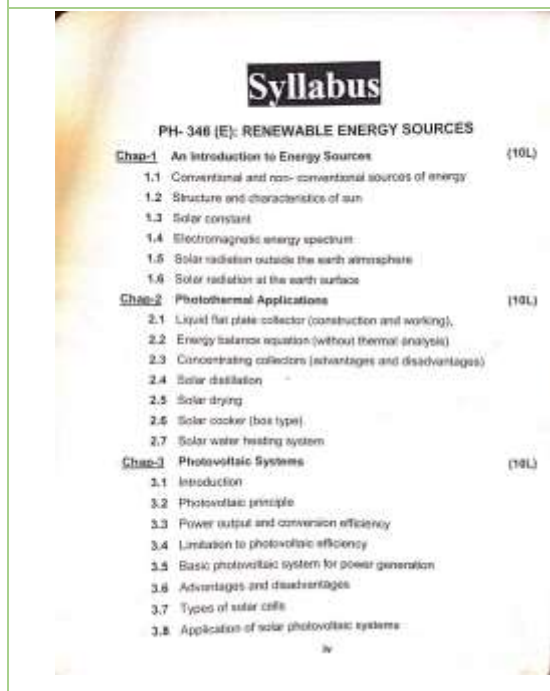
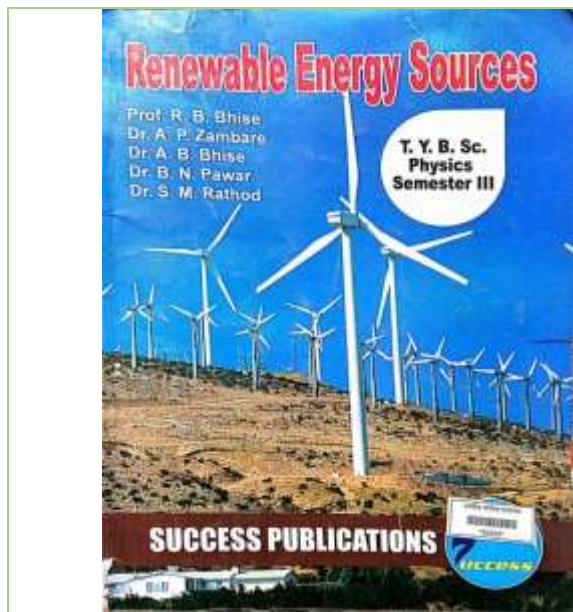
Sr. No.	Chapter	Page No.
1	Introduction	1.1 to 1.4
	1.1 Introduction	1.1
2	Luminescence and Thermoluminescence	2.1 to 2.14
	2.1 Luminescence	2.1
	- Fluorescence and Phosphorescence	2.2
	2.2 Application of Fluorescence	2.2
	2.3 Basic concept of Thermoluminescence (TL or TSL)	2.4
	- Understanding of TL- Phenomenon	2.9
	2.4 Application of Thermoluminescence	
3	Instrumentations	3.1 to 3.11
	3.1 X-ray Diffractometer	3.1
	3.2 Spectrophotolumeter (SPF)	3.2
	3.3 Thermoluminescence Glow Curve Recorder	3.6
	3.4 Thermoluminescence Emission Spectra Recorder	3.6
	3.5 Electron Paramagnetic Resonance (EPR) spectrometer	3.7
	3.6 Furnace	3.11
	3.7 Source of Irradiation	3.11
4	Material Preparation and Characterization	4.1 to 4.4
	4.1 Preparation of Phosphors	4.1
	4.2 Characterization of Phosphors	4.1
	A) X-ray Diffraction Spectra	4.1
	B) Electron Paramagnetic Resonance(EPR)	4.2

v



Criterion III – Research, Innovations and Extension

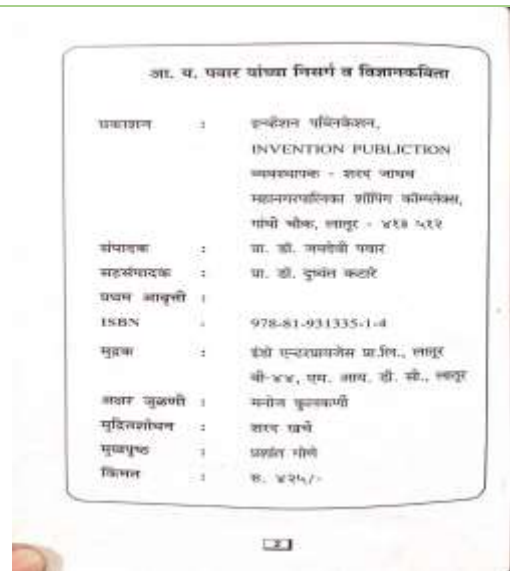
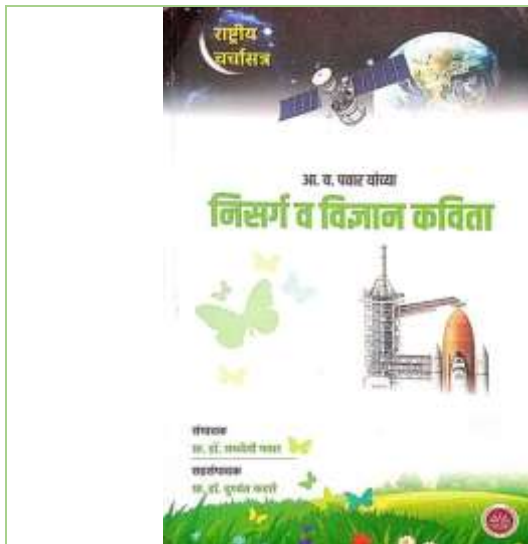
Sr. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	ISBN number of the book	Year of publication
40	Dr. A. P. Zambare	Renewable Energy Sources	978-93-24457-26-6	2017



B. List of Papers in Proceedings

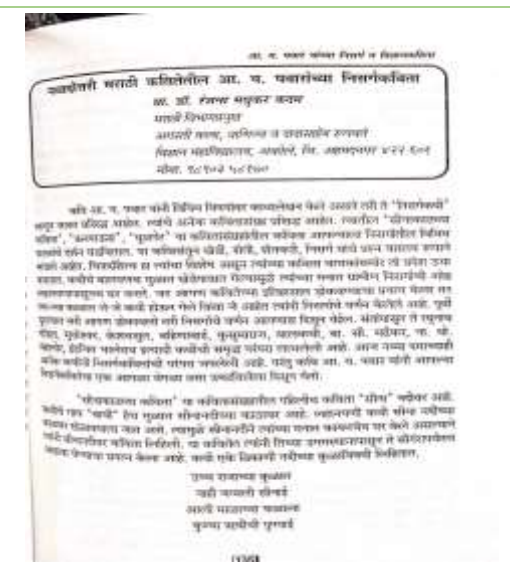
Academic Year 2021-22

Sr. No.	Name of Teacher	Title of the Books and Chapter / Title of Paper in Proceeding	Name of conference and Title of Proceedings	Name of Publisher	ISBN/ ISSN number of Proceedings	Year
01	Dr. Ranjana Kadam	निसर्ग व विज्ञान कविता / नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ.य. पवारांच्या निसर्ग कविता	नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ.य. पवारांच्या निसर्ग व विज्ञान कविता	Swami Ramanand Tirth Marathwada Vidyapeeth, Nanded and Kai. Venkat Rao Deshmukh Mahavidyalay, Latur.	978-81-931335-1-4	2022



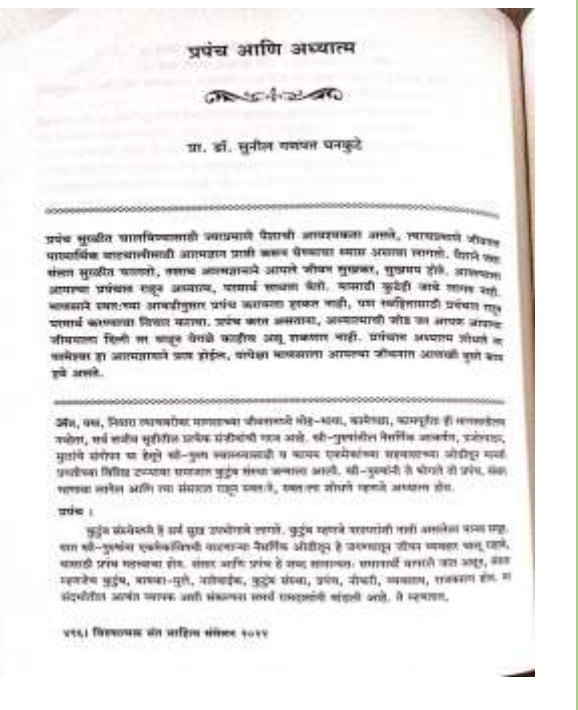
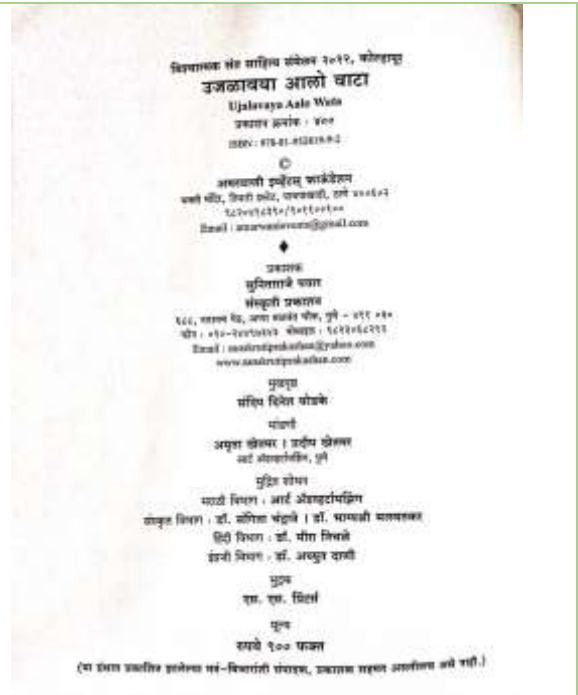
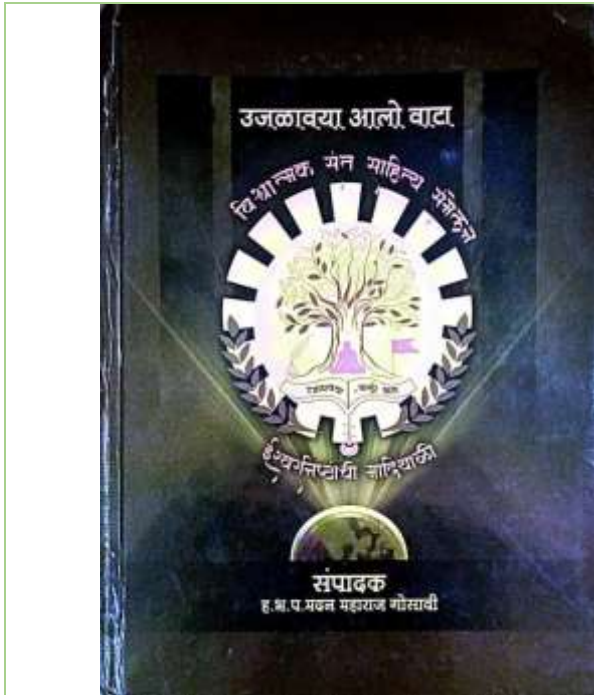
(विभाग - अ) निसर्ग कविता

क्र.सं.	लेखक	लेखणीय पत्र	पृष्ठा
१.	डॉ. अश्विनी पवार	प्राचीनमार्गीय शाराची प्राचीन पर्वतारूढ	१०१
२.	डॉ. अश्विनी पवार	नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ. य. पवारांच्या निसर्ग कविता - एक अडथळा	१०२
३.	डॉ. अश्विनी पवार	नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ. य. पवारांच्या निसर्ग कविता - एक अडथळा	१०३
४.	डॉ. अश्विनी पवार	नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ. य. पवारांच्या निसर्ग कविता - एक अडथळा	१०४
५.	डॉ. अश्विनी पवार	नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ. य. पवारांच्या निसर्ग कविता - एक अडथळा	१०५
६.	डॉ. अश्विनी पवार	नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ. य. पवारांच्या निसर्ग कविता - एक अडथळा	१०६
७.	डॉ. अश्विनी पवार	नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ. य. पवारांच्या निसर्ग कविता - एक अडथळा	१०७
८.	डॉ. अश्विनी पवार	नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ. य. पवारांच्या निसर्ग कविता - एक अडथळा	१०८
९.	डॉ. अश्विनी पवार	नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ. य. पवारांच्या निसर्ग कविता - एक अडथळा	१०९
१०.	डॉ. अश्विनी पवार	नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ. य. पवारांच्या निसर्ग कविता - एक अडथळा	११०
११.	डॉ. अश्विनी पवार	नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ. य. पवारांच्या निसर्ग कविता - एक अडथळा	१११
१२.	डॉ. अश्विनी पवार	नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ. य. पवारांच्या निसर्ग कविता - एक अडथळा	११२
१३.	डॉ. अश्विनी पवार	नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ. य. पवारांच्या निसर्ग कविता - एक अडथळा	११३
१४.	डॉ. अश्विनी पवार	नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ. य. पवारांच्या निसर्ग कविता - एक अडथळा	११४
१५.	डॉ. अश्विनी पवार	नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ. य. पवारांच्या निसर्ग कविता - एक अडथळा	११५
१६.	डॉ. अश्विनी पवार	नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ. य. पवारांच्या निसर्ग कविता - एक अडथळा	११६
१७.	डॉ. अश्विनी पवार	नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ. य. पवारांच्या निसर्ग कविता - एक अडथळा	११७
१८.	डॉ. अश्विनी पवार	नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ. य. पवारांच्या निसर्ग कविता - एक अडथळा	११८
१९.	डॉ. अश्विनी पवार	नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ. य. पवारांच्या निसर्ग कविता - एक अडथळा	११९
२०.	डॉ. अश्विनी पवार	नव्वदोत्तरी मराठी कवितेतील आ. य. पवारांच्या निसर्ग कविता - एक अडथळा	१२०



Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of Teacher	Title of the Books and Chapter / Title of Paper in Proceeding	Name of conference and Title of Proceedings	Name of Publisher	ISBN/ ISSN number of Proceedings	Year
02	Dr. Sunil Ghankute	उजाळावया आलो वाटा/ प्रपंच आणि अध्यात्म	विश्वात्मक संत साहित्य संमेलन कोल्हापूर	Sanskriti Prakashan	978-81-952819-9-2	2022



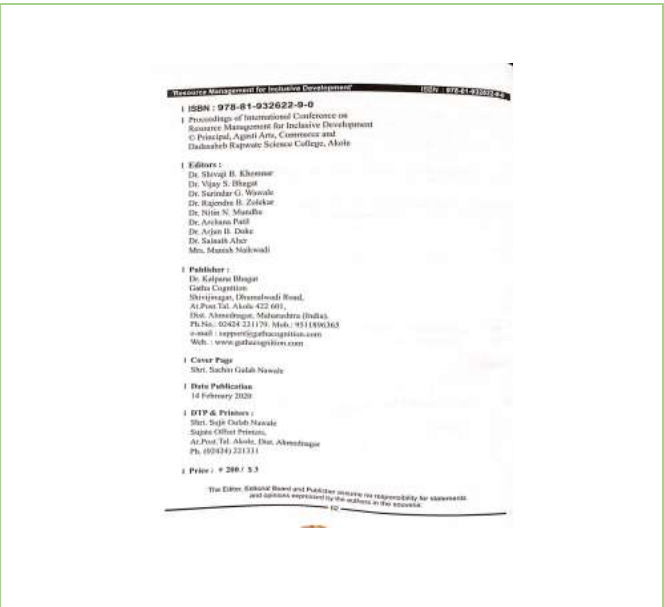
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Academic Year 2020-21

-: NIL :-

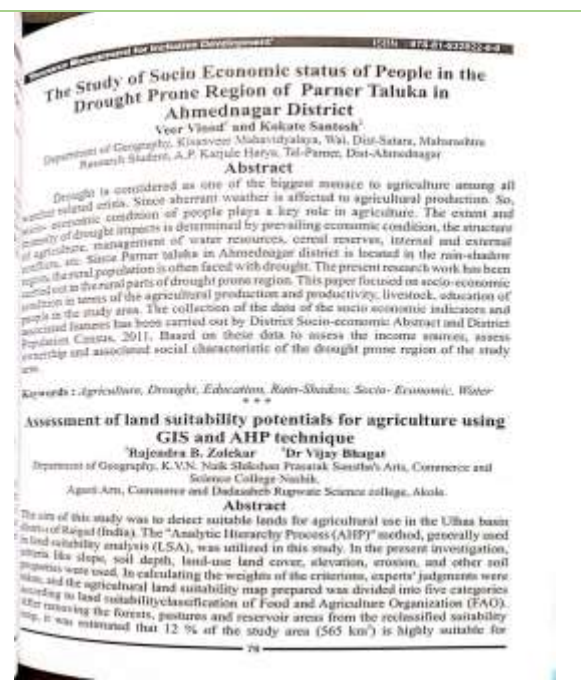
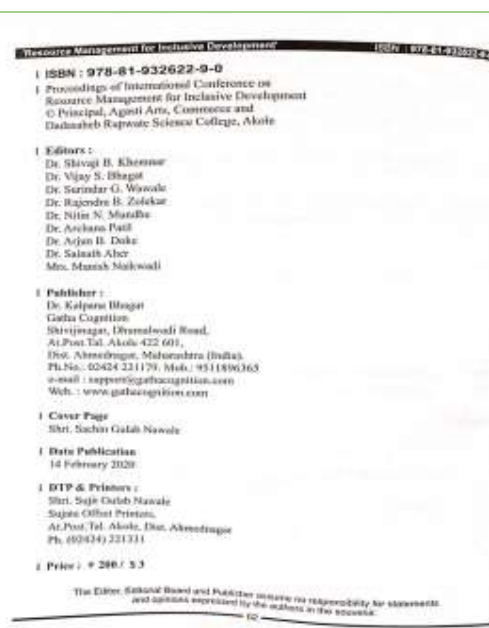
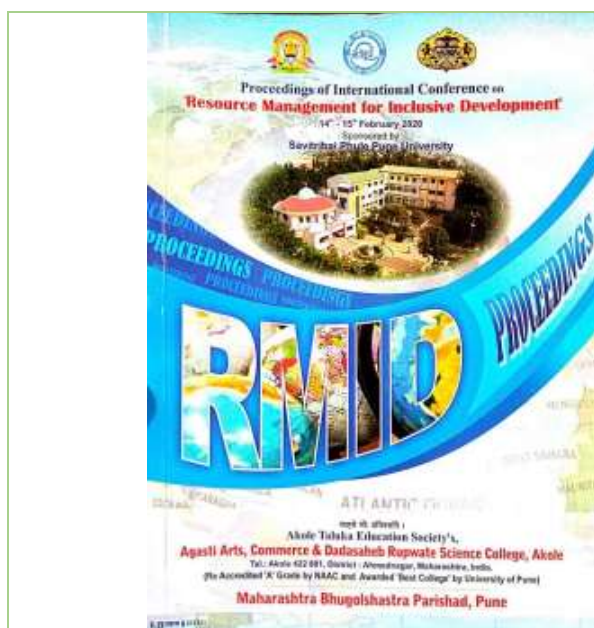
Academic Year 2019-20

Sr. No.	Name of Teacher	Title of the Books and Chapter / Title of Paper in Proceeding	Name of conference and Title of Proceedings	Name of Publisher	ISBN/ ISSN number of Proceedings	Year
04	Dr. Vijay Bhagat	Crop Privatization for Sub-watershed in Upper Mula Basin Using AHP and Influence Techniques	Resource Management for Inclusive Development	Gatha Cognition	978-81-932622-9-0	2020



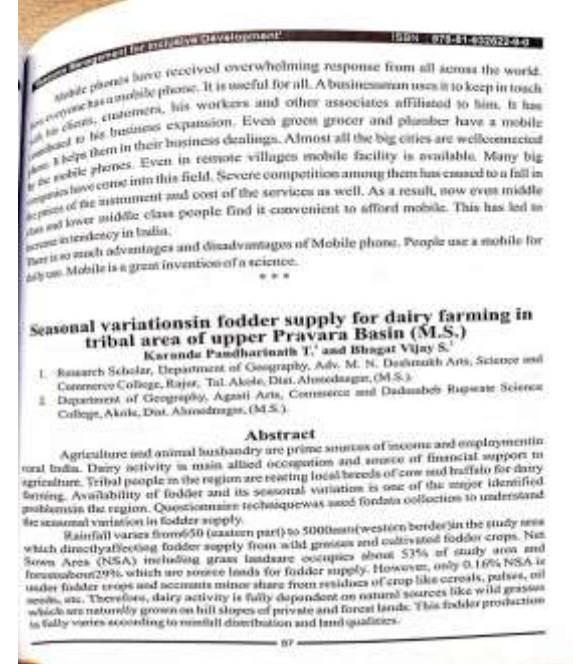
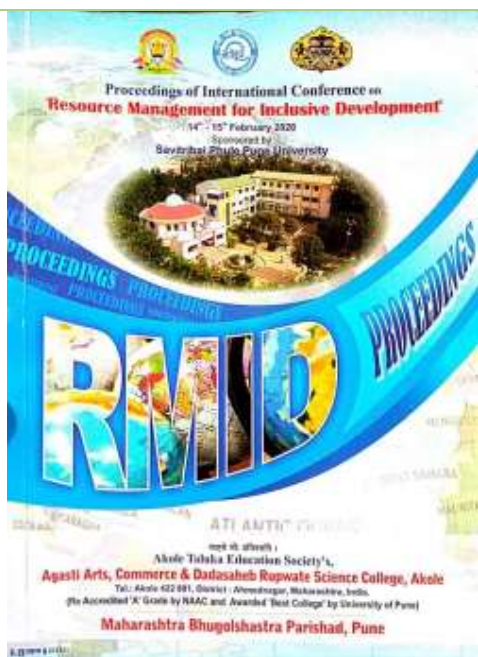
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of Teacher	Title of the Books and Chapter / Title of Paper in Proceeding	Name of conference and Title of Proceedings	Name of Publisher	ISBN/ ISSN number of Proceedings	Year
05	Dr. Vijay Bhagat	Assessment of land suitability potentials for agriculture using GIS and AHP techniques	Resource Management for inclusive Development	Gatha Cognition	978-81-932622-9-0	2020



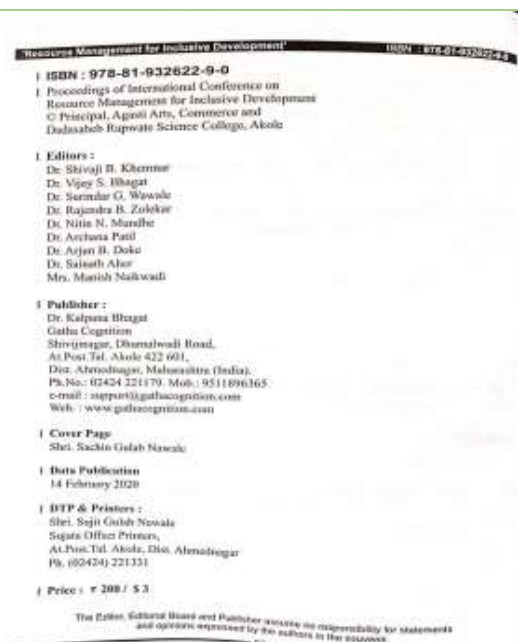
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of Teacher	Title of the Books and Chapter / Title of Paper in Proceeding	Name of conference and Title of Proceedings	Name of Publisher	ISBN/ ISSN number of Proceedings	Year
06	Dr. Vijay Bhagat	Seasonal variations in fodder supply for dairy farming in tribal area of upper Pravara Basin	Resource Management for Inclusive Development	Gatha Cognition	978-81-932622-9-0	2020

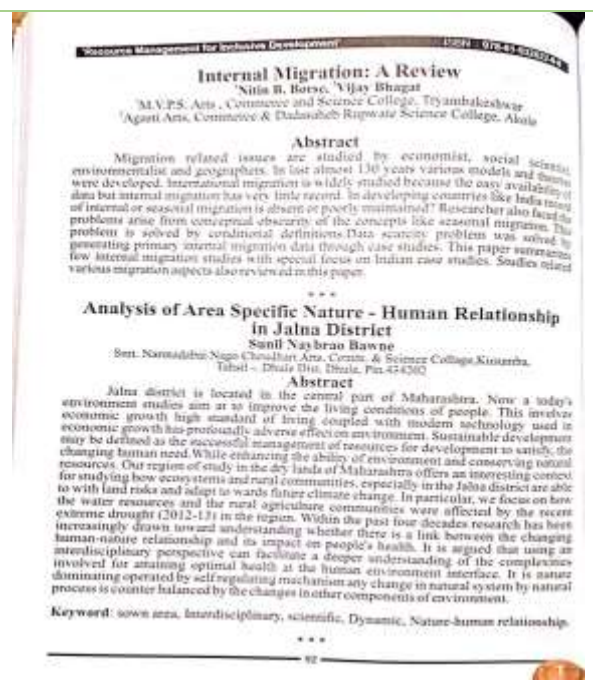


Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of Teacher	Title of the Books and Chapter / Title of Paper in Proceeding	Name of conference and Title of Proceedings	Name of Publisher	ISBN/ ISSN number of Proceedings	Year
07	Dr. Vijay Bhagat	Internal migration: A Review	Resource Management for Inclusive Development	Gatha Cognition	978-81-932622-9-0	2020

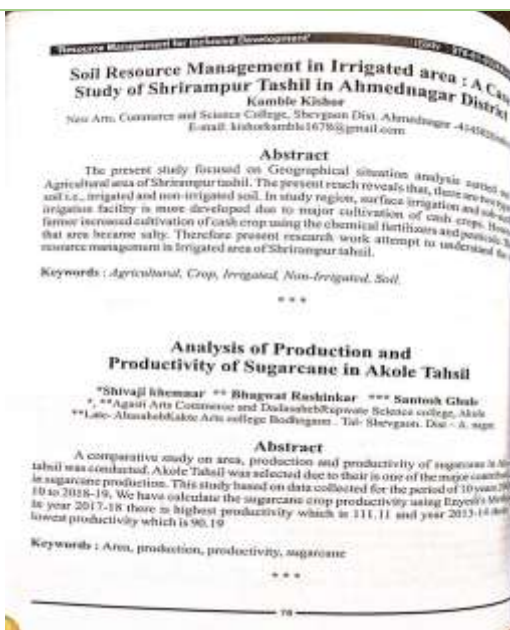
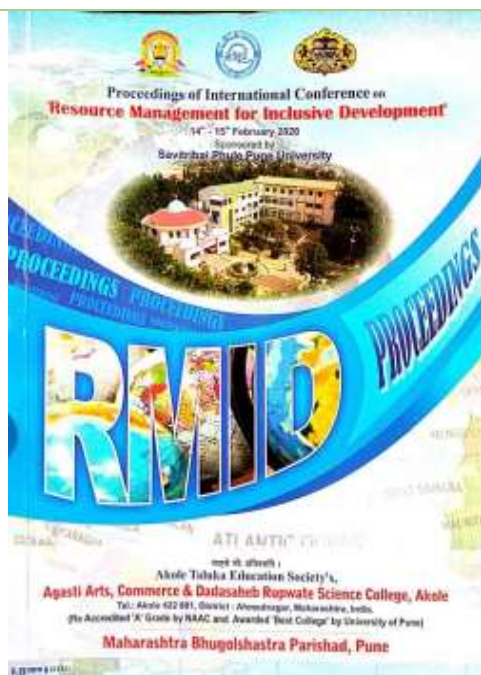


090	Soil Health Card: Reliability and Ambiguity of Fertility Index Data with reference to Dindori Tahsil - Vinayak Balasaheb Kale	... [89]
091	Levels of Development in Drought Prone Area of Parner Tahsil in Ahmednagar District, Maharashtra - Pankumar V. Thimbare	... [89]
092	Assessment of Land Use and Land Cover Changes in Nandurbar District (M.S.) - Mohan A. Vasava ¹ , Uttam V. Nils ²	... [90]
093	Farm Pond (A Disturbance in Hydrological Cycle) - Dhairwate K.G., Durade J.L.	... [91]
094	Gender Disparity in Literacy and Sex Ratio of Ahmednagar District - Sitaram Korade ¹ , Jyotiram More ²	... [91]
095	Internal Migration: A Review - Nitin B. Borse, Vijay Bhagat	... [92]
096	Analysis of Area Specific Nature - Human Relationship in Jalna District - Sumil Nayabao Bawne	... [92]
097	Morphometric Analysis in mesoforn and process, Upper Godavari River Basin, Maharashtra, India - Ganesh Somasone ¹ , Santosh A. Bhalum ² , Surinder Wawale ³	... [93]
098	Groundwater suitability for irrigation in and around Chandanaguri Area, Sangamner Tahsil, Ahmednagar district, Maharashtra, India - S. V. Sarwan ¹ , S.K. Gaikwad ² , T.S. Naitik ³ , S.P. Gaikwad ⁴ , Y.P. Badhe ⁵ , V.P. Gaikwad ⁶ and H.G. Badigjar ⁷	... [93]
099	India's Energy Security as an Element of its National Security: Wind Energy - Priyansh Adinath Ghosh	... [94]
100	K factor identification of USLE model using GIS and RS techniques - Pragati P. Dashmukh ¹ and S. W. Gaikwad ²	... [95]
101	Assessment of Agriculture Productivity and Efficiency in Junnar Tahsil of Pune (MS) - Ashok J. Dushing ¹ , Ravindra Jaybhaye ²	... [96]



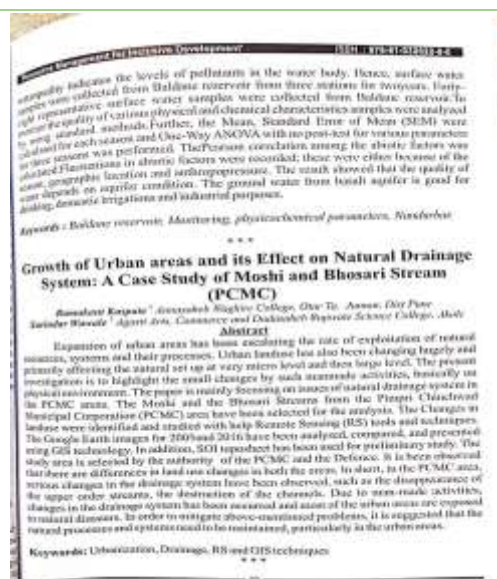
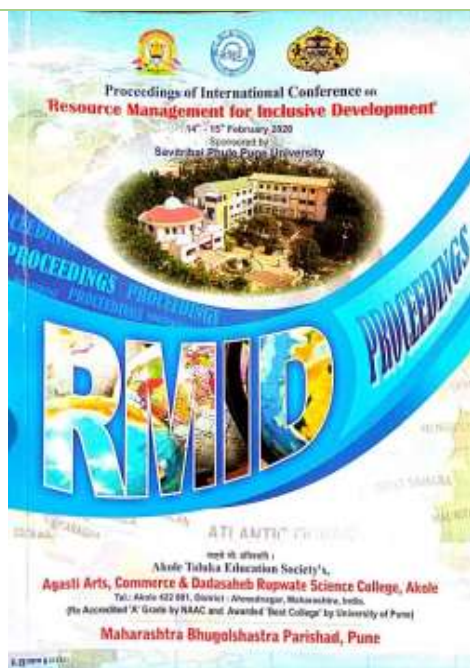
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of Teacher	Title of the Books and Chapter / Title of Paper in Proceeding	Name of conference and Title of Proceedings	Name of Publisher	ISBN/ ISSN number of Proceedings	Year
08	Dr. Shivaji Khemnar	Analysis of Production and Productivity of Sugarcane in Akole Tahsil	Resource Management for inclusive Development	Gatha Cognition	978-81-932622-9-0	2020



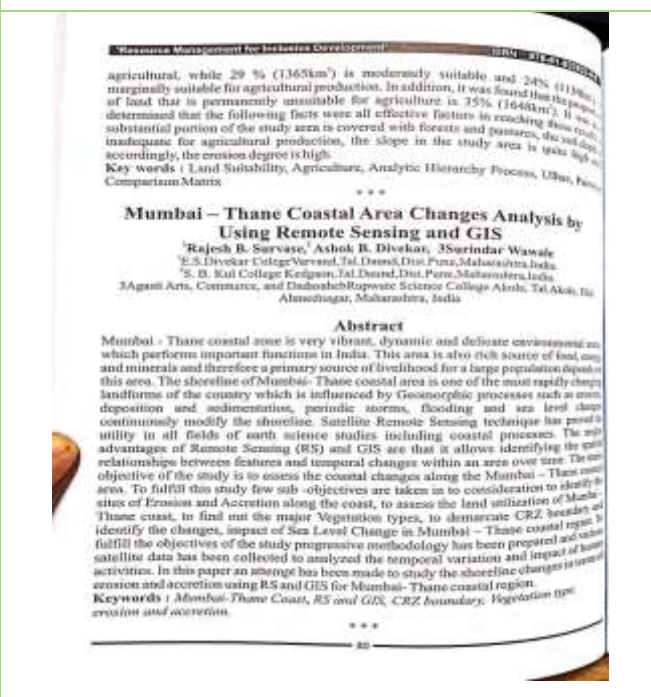
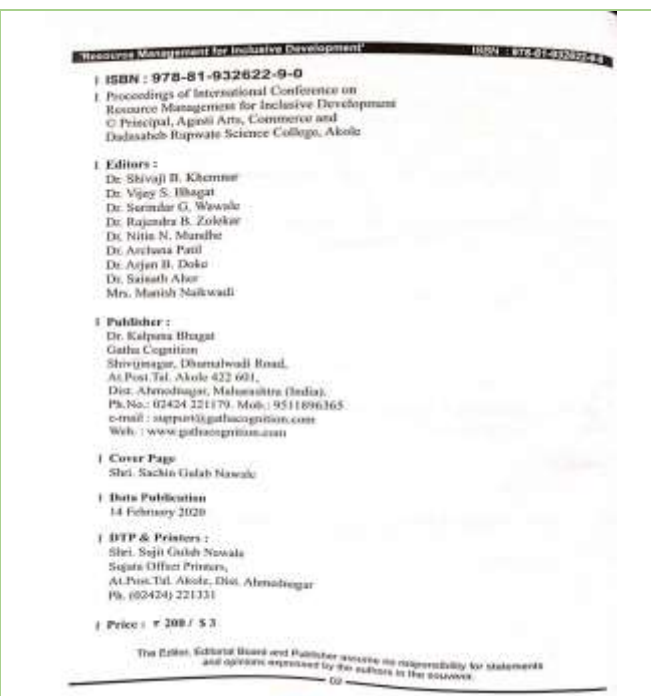
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of Teacher	Title of the Books and Chapter / Title of Paper in Proceeding	Name of conference and Title of Proceedings	Name of Publisher	ISBN/ ISSN number of Proceedings	Year
09	Dr. Surindar Wawale	Growth of Urban area and its Effect on Natural Drainage System : A Case Study of Moshi and Bhosari Stream	Resource Management for Inclusive Development	Gatha Cognition	978-81-932622-9-0	2020



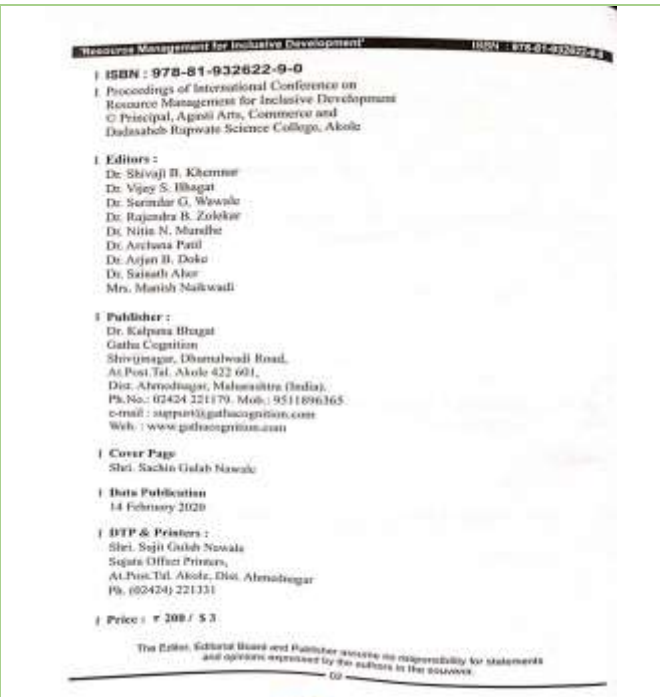
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of Teacher	Title of the Books and Chapter / Title of Paper in Proceeding	Name of conference and Title of Proceedings	Name of Publisher	ISBN/ ISSN number of Proceedings	Year
10	Dr. Surindar Wawale	Mumbai - Thane Coastal Area Changes Analysis by Using Remote Sensing and GIS	Resource Management for Inclusive Development	Gatha Cognition	978-81-932622-9-0	2020



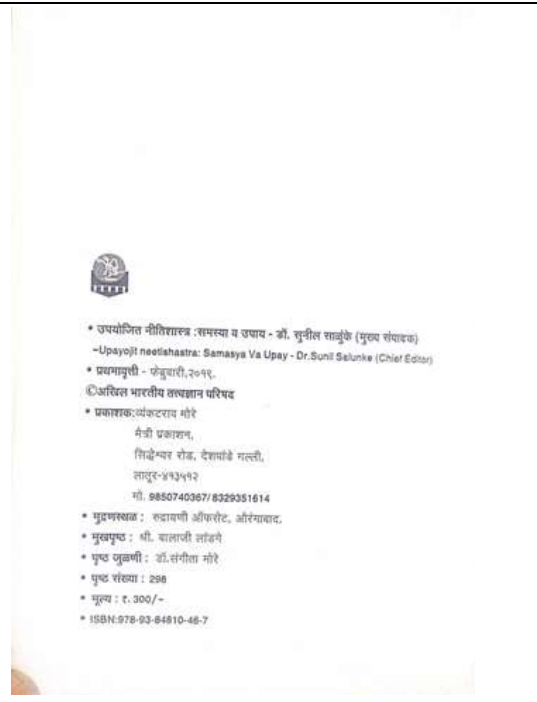
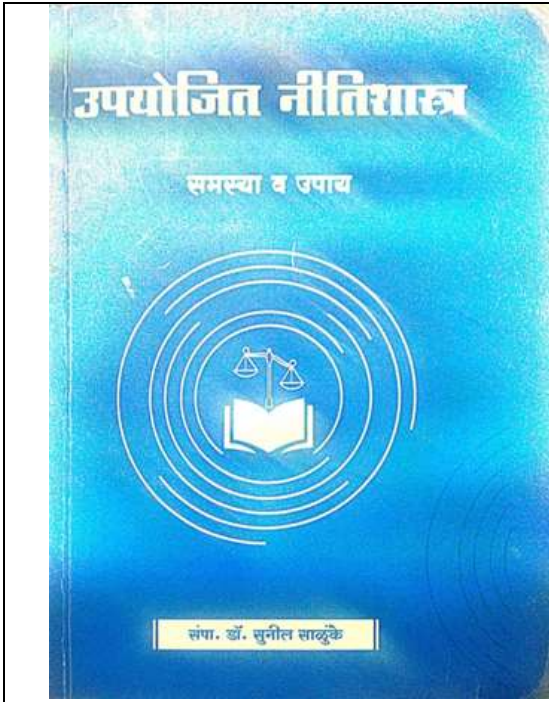
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of Teacher	Title of the Books and Chapter / Title of Paper in Proceeding	Name of conference and Title of Proceedings	Name of Publisher	ISBN/ ISSN number of Proceedings	Year
11	Dr. Surindar Wawale	Morphometric Analysis to assess form and process, Upper Godavari River Basin, Maharashtra, India.	Resource Management for Inclusive Development	Gatha Cognition	978-81-932622-9-0	2020



Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of Teacher	Title of the Books and Chapter / Title of Paper in Proceeding	Name of conference and Title of Proceedings	ISBN/ ISSN number of Proceedings	Year
13	Dr. Vijay Shedge	वैद्यकीय व्यवसायातील अनैतिकता : एक ज्वलंत प्रश्न	अखिल भारतीय तत्त्वज्ञान परिषद / उपयोजित नीतीशास्त्र समस्या व उपाय	978-93-84810-46-7	2019



अनुक्रमिका

01. त्रिस्तरीय उपयोजित नीतिशास्त्राची प्रिया : डॉ. शर्मिला जयवंत वीरकर	...	007
02. आदर्श आणि उपयोजित नीतिशास्त्र व मानवी जीवन	...	013
03. उपयोजित नीतिशास्त्राचे स्वरूप आणि प्रकार : डॉ. एन. के. रासकर	...	017
04. नैतिक शिक्षणाचे उपयोजित नीतिशास्त्र : विकास मायकाबाड	...	023
05. उपयोजित नीतिशास्त्र : समस्या आणि उपाय : डॉ. माधवी कादंबरे	...	025
06. नीतिचे मानवी जीवनातील अन्वयसाधारण महत्त्व	...	029
07. सरोगती नियमन	: मोनालिसा अ. खांगोरकर	...
08. सरोगती आणि नैतिकता	: वीशाली माधवराव दिवे	...
09. क्लोनिंग संज्ञान आणि काही नैतिक प्रश्न	: डॉ. सुनील मुसांडे	...
10. आत्महत्या: एक नैतिक समस्या	: डॉ. स्वाती कुलकर्णी	...
11. मानवी अवयव प्रत्यारोपण संकल्पना आणि नीतिशास्त्र	: डॉ. प्रभाकर किरलंकार	...
12. दयामरण आणि नैतिकता	: डॉ. अनिल शिंदे	...
13. दयामरण एक नैतिक चिंतन	: डॉ. बाळाजी नरबाडे	...
14. दयामृत्यु: एक तात्विक चिकित्सा	: डॉ. ग्यानदेव उषाडे	...
15. गर्भनाश: एक नैतिक समस्या	: डॉ. दिलीप नागरगोले	...
16. वैद्यकीयतः चिंतन एक काळाची गरज	: डॉ. नरेंद्र चव्हाटे	...
17. कुत्रेच बुद्धिमत्ता एक नैतिक आव्हान!	: डॉ. रीना अविनाश पितळे	...
18. शिगमोद आणि समता	: डॉ. सुनील साठुंके	...
19. मृत्युचिंता	: डॉ. सुनील अ. काळमैघ	...
20. विवाह – आधुनिक आव्हाने	: डॉ. सुनिलदत्त गवरे	...
21. विवाहाच्या दमनाचा दुरुपयोग-अपंगत्व	: डॉ. शैवप्रकाश डोणगावकर	...
22. स्त्रीवादाचे नीतिशास्त्र	: शिवल येरुळे	...
23. आधरण	: डॉ. सुरेखा आडगावकर	...
24. प्रसार माध्यमातील (सोबाईल) अनैतिकता आणि वाढत्या नैराश्य	: डॉ. पुष्पाती आंबटकर	...
25. वैद्यकीय व्यवसायातील अनैतिकता : एक ज्वलंत प्रश्न	: डॉ. विजय शेंडगे	...
26. वैद्यकीय नीतिशास्त्र : समस्या व उपाय	: डॉ. बाळासाहेब मुळीक	...

25. वैद्यकीय व्यवसायातील अनैतिकता : एक ज्वलंत प्रश्न

डॉ. व्ही. एस. शेंडगे

तत्त्वज्ञानाची एक शाखा म्हणून उपयोजित नीतिशास्त्राला आज समाजात महत्त्वाचे स्थान आहे. उपयोजित नीतिशास्त्रात शासन नेतृत्व, शिक्षण किंवा व्यापार इत्यादी क्षेत्रातील समस्या, आजारसंश्लेष, त्या क्षेत्रातील नीती इत्यादींचा विचार केला जातो. तसेच व्यक्तिगत आणि सामाजिक जीवनातील विशिष्ट प्रश्नांचा नैतिक दृष्टीकोनातून विचार करून त्याचे तात्त्विक परीक्षण केले जाते आणि मग त्यावर नैतिक निर्णय दिले जाऊ शकतो. हे नीतीनिष्ठतेचा मार्ग आहे किंवा प्रशासकीय नियमांसारखे नसावा तर ते आदर्शरूप किंवा मानदंड (उदाहरण) असतात. त्यांचे घालन लोक आपल्या मनातून करू शकतात. हे नैतिक नियम उच्च मूल्यांचे निदर्शक असतात. त्यामुळे ज्या समाजात शासन वैद्यक, शिक्षण, किंवा व्यापार या संस्था किंवा त्यांचे घटक उदा.- शिक्षक, वैद्यक, वकील, व्यापारी इ. सर्व नैतिक नियमांचा अनुसरून समाज हिताचे कार्य करत असतील तरच समाजाच्या उत्कर्षात महत्त्वपूर्ण भूमिका. जर त्या घटकांचे आचरण अनैतिक झाले तर पर्यायाने सर्व समाज अनैतिक लेव्हल समाजाची घडी विरकळीत होत असते. समाजाच्या उत्कर्षासाठी प्रत्येक घटकाची नैतिकता महत्त्वाची आहे.

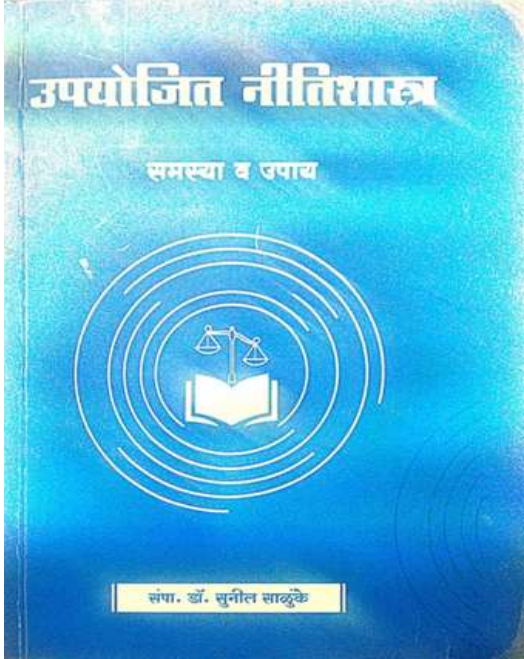

नैतिक दृष्टीकोनातून विचार केल्यास समाजात मत्त आज वैद्यकीय व्यवसायात अनैतिकता दिसून येत आहे. कारण मानवी जीवनाचे आरक्षण कायम राखणारा हा व्यवसाय फक्त आर्थिकदृष्ट्या समाजातील केला जात आहे कि काय? असा प्रश्न पडतो.

वैद्यकीय व्यवसाय करणारे वकील डॉक्टर आपल्या व्यवसायाची व औषधाची जाहीरता करतात. हा व्यवसायिक आचार संहिताचा भंग आहे. आज सर्व समाजाचा वैद्यकीय व्यवसायातील नेहसावणारा प्रश्न म्हणजे अवयव विक्री. भारतात आज मृतदेह विक्रीचे स्वतःचा मार्ग तयार झाले आहे.

उपयोजित नीतिशास्त्र:समस्या व उपाय / २३९

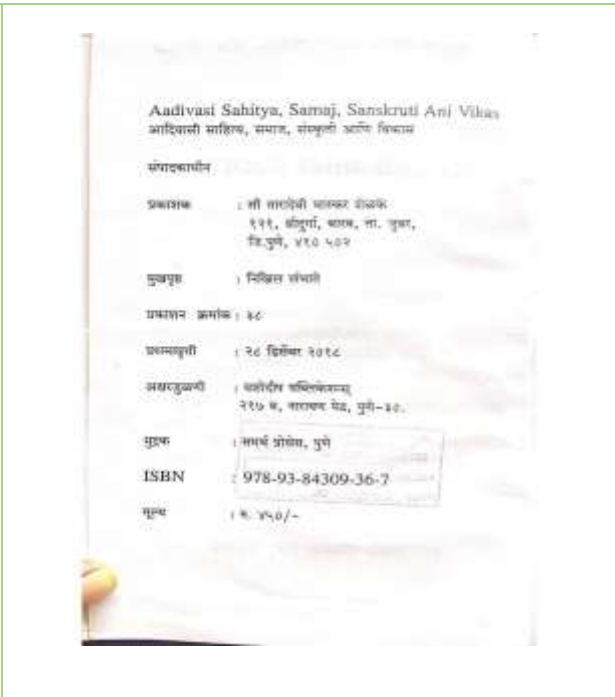
Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of Teacher	Title of the Books and Chapter / Title of Paper in Proceeding	Name of conference and Title of Proceedings	ISBN/ ISSN number of Proceedings	Year
14	Dhanraj Hadule	पर्यावरणीय नीतिशास्त्र : एक तात्विक चिकित्सा	अखिल भारतीय तत्त्वज्ञान परिषद / उपयोजित नीतिशास्त्र समस्या व उपाय	978-93-84810-46-7	2019

	<p style="text-align: center;">  * उपयोजित नीतिशास्त्र :समस्या व उपाय - डॉ. सुनील सालुंके (मुख्य संपादक) -Upayojit neetishashtra: Samasya Va Upay - Dr.Sunil Salunke (Chief Editor) * प्रथममुद्रा - फेब्रुवारी, २०१९. *अखिल भारतीय तत्त्वज्ञान परिषद * प्रकाशक:व्यंकटराव मोरे मैत्री प्रकाशन, विठ्ठेश्वर रोड, देशपांडे मल्ली, सातपुर-४१३५१२ मो. 9850740367/ 8329351614 * मूद्रणस्थळ : रुद्रायणी ऑफसेट, औरंगाबाद. * मूळमुद्रक : श्री. बालाजी सांडगे * पृष्ठ जुळणी : डॉ.संगीता मोरे * पृष्ठ संख्या : 298 * मूल्य : ₹. 300/- * ISBN:978-93-84810-46-7 </p>
<p>27.वैद्यकीय व्यवसायातील समस्या :डॉ.मुनीम रोख - 154</p> <p>28.वैद्यकीय व्यवसायातील अनैतिकतेची समस्या व उपाय : डॉ. सखाराम मोरे -164</p> <p>29.वैद्यकीय व्यवसायाचे बदलते स्वरूप : डॉ.बाजीराव पाटील -170</p> <p>30.शिक्षण आणि नीती : प्रा. पुष्पा देवतळे -176</p> <p>31.शिक्षण व्यवसायातील समस्या: नीतीची गरज : प्रा.गोदावरी ना. मुसावे -182</p> <p>32.शिक्षण व्यवसायावरील नैतिक जबाबदारी : गंगाधर सोनकांबळे -188</p> <p>33.पर्यावरणीय नीतिशास्त्रातील शाश्वत (निरंतर) विकास संकल्पना : डॉ. अनम बगळे -194</p> <p>✓ 34.पर्यावरणीय नीतिशास्त्र: एक तात्विक चिकित्सा : प्रा.धनराज हाडुळे -202</p> <p>35.पर्यावरणातील समस्या व उपयोजित नीतिशास्त्र : प्रा. विलास टिकेकर -210</p> <p>36.नीतिशास्त्र, उपयोजित नीतिशास्त्र आणि पर्यावरणीय प्राणी हक्क: समस्या व उपाय : रश्मि राजभुजा -214</p> <p>37.जैववैद्यक नीतिशास्त्राची तत्वे : डॉ. हरिहा नवले -226</p> <p>38.धर्म आणि ईश्वर यांची नैतिक उपयोगिता : उमेश उईके -233</p> <p>39.नीतिमान समाज निर्मितीसाठी उपयोजित नीतिशास्त्र :डॉ.माधव कांबळे -237</p> <p>40.नैतिकता - कालाची गरज : प्रा. अलका विखुईकर -242</p> <p>41.नैतिक मुल्ये : एक बुद्धीकोन : डॉ.अजय नामा -247</p> <p>42.आंतरराष्ट्रीय नैतिकता : वर्तमान जागतिक परिप्रेक्ष्य में विश्लेषण : चंद्रकांत प्रल्हाद सोनवणे -252</p> <p>43.Ecological balance: Need of the hour : Dr. Sunita Ingle -258</p> <p>44.Environmental ethics: Issues and Solutions : Dr. Sangeeta Pande -260</p> <p>45.Theories of Punishment in the light of Applied Ethics. : Dhanshree A.Patrikar -267</p> <p>46.Applied Ethics : Problems and Solutions "Medical profession" : Nihlas Lokhande -273</p> <p>47.Social ethics and mindset of people of FemaleFoeticide : Dr. Ganesh Belambe -278</p> <p>48.Application of Buddhist Environmental ethics in contemporary society :Dr. Gautam Tenkale -287</p>	<p>34.पर्यावरणीय नीतिशास्त्र: एक तात्विक चिकित्सा</p> <p style="text-align: right;">प्रा. धनराज हाडुळे</p> <p>प्रस्तावना:</p> <p>पर्यावरण नीतिशास्त्र हा उपयोजित नीतिशास्त्राचा एक भाग आहे. पर्यावरण नीतिशास्त्र या शब्दात मानव, इतर सजीव आणि पर्यावरण यांच्यातील नैतिक संबंधांचा अभ्यास केला जातो. पर्यावरणाच्या संदर्भात नैतिक तत्वांचा अभ्यास करणे हा उपयोजित नीतिशास्त्राचा भाग आहे. पर्यावरण आणि भूतत्वावर जीवन जगणाऱ्या अन्य प्रजातींच्या संदर्भात मानवाने काही उत्तरदायित्व (कर्तव्य) आहे आणि पर्यावरण नीतिशास्त्र पर्यावरणाप्रती मानवाच्या नैतिक उत्तरदायित्वाची जाणीव करून देते आणि अभ्यासाही करते. पर्यावरणविषयक असे मुद्दे की जे फक्त जीवांशीच नव्हे तर संपूर्ण नैसर्गिक जगाशी निगडित असतात. अशा मुलांचा जाणून घेण्याचे साधन म्हणूनही पर्यावरण नीतिशास्त्र ओळखले जाते. नैसर्गिक पर्यावरणाशी घडून येणाऱ्या मानवाच्या अंतरक्रिया आणि स्वातंत्र्य निर्माण होण्याचे परिणाम या संदर्भातील नैतिक मुद्दे आणि तत्त्वांचा अभ्यास पर्यावरण नीतिशास्त्रात केला जातो.</p> <p>विषय विषेयन:</p> <p>स्वायंपोटी मानवाने सामनसंपत्तीचा अतिरिक्त वापर किंवा नुरुपयोग करून पर्यावरणात असमतीत तर निर्माण केला आहे. परंतु पुढच्या पिढीसाठी अनेक समस्या निर्माण करून त्यांचे भवितव्य घोव्यात आणले आहे. हे नैतिक आहे का? हा पर्यावरणशास्त्रातील मूलभूत प्रश्न आहे. पर्यावरण नीतिशास्त्र या अनुषंगानेच असे प्रतिपादन करण्याचा प्रयत्न करते की, निसर्गातील सर्व प्राणीमात्रांना सामान्य रीतीने जगण्याचा हक्क आहे. निसर्गाचा विनाश घडवून आणणे त्यांचा जगण्याचा हक्क हिरावून घेत आहेच. निसर्गाचा समतोल बिघडवून आणणे वास्तव नैतिक मूल्यांचा</p> <p style="text-align: right;">उपयोजित नीतिशास्त्र :समस्या व उपाय / २०१९</p>

Academic Year 2017-18

Sr. No.	Name of Teacher	Title of the Books and Chapter / Title of Paper in Proceeding	Name of conference and Title of Proceedings	ISBN/ ISSN number of Proceedings	Year
15	Dr. Baskar Shelake	आदिवासी लोक साहित्य लोकजीवन	आदिवासी साहित्य, समाज, संस्कृती आणि विकास	978-93-84309-36-7	2018



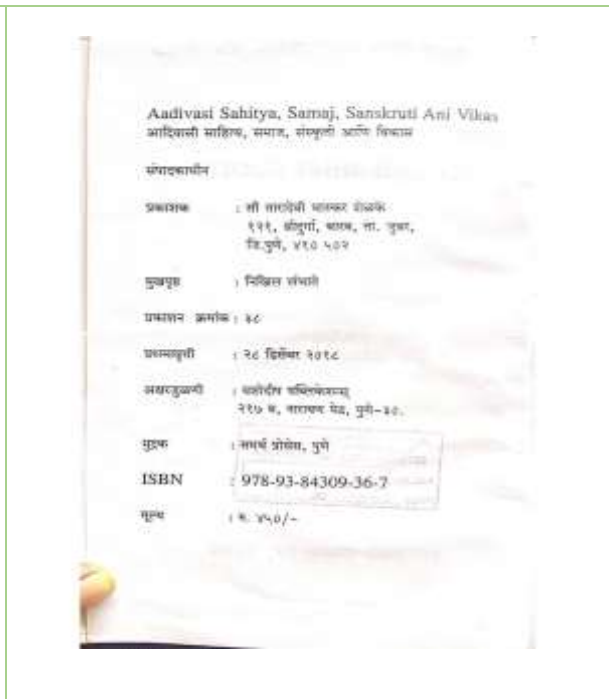
* आदिवासी कवितेतील लोकात्मकता - प्रा. डॉ. विजय कळवे	११६
* आदिवासी कवितेव्यतिरिक्त साधनांश	
* मूलक : एक अन्वयान - डॉ. सुभाष छोटसिंह मुलगावळे	१००
* आदिवासी समाज विकास, विस्तार आणि आदिवासी कविता - डॉ. सहायराव इच्छो	१११
* आदिवासी कवितेची : एक चिंतन - प्रा. मुका राजेंद्र अंधारे	१११
* आदिवासी निपत्तात्मिके : उद्भव आणि विकास - कुडुतिक विष्णू शारपी	११६
* आदिवासी लोककथा : स्वरूप व परंपरा - प्रा. डॉ. दिगंबर बरतपारी कळवे	१२२
* आदिवासी साध अर्थ आदिवासी गुरु - डॉ. हनुमंत भवारी	१२०
* आदिवासी साहित्य - समाज - प्रा. डॉ. अशुल नारायण शर्मा	१२०
* आदिवासी साहित्य समाज, संस्कृती आणि विकास - प्रा. डॉ. बाबुल प. प. प.	१२४
* आदिवासी साहित्य संस्कृतीचे जागतिकीकरण रचना - प्रा. चक्रवर्ती खैरतग	१२०
* आदिवासी लोककथा - डॉ. सुनील काशिनाथ छापरगाव	१२६
* आदिवासी लोकसाहित्य - चारकर शैलिके	१२६
* आदिवासी साहित्य : स्वरूप, संस्कृती आणि विकास - डॉ. श्री. मंगल रघुनाथ खोस	१२६
* जागतिकीकरणाने आदिवासी साहित्य - प्रा. अजित गोवर्धन चव्हाण	१२७
* मातृ महिमा आदिवासी कवितेची परंपरा - प्रा. माहेर रघुनाथ पोत	१२९
* मातृमातृलोक आदिवासी लोकसाहित्य - प्रा. धारु सुकरत देवडा	१३१
* आदिवासी समाजाची स्थिती - प्रा. गणेश गणेश	१३१

आदिवासी लोकसाहित्य-लोकजीवन

प्राचार्य डॉ. चारकर शैलिके जगाच्या पाठीवर आदिवासी समाज सर्वत्र विखुरलेला आहे. संपूर्ण जगाच्या आदिवासींचा इतिहास रेखाटणे फार मोठे आवयचं काम आहे आणि जर लिहायचं असेल तर तो खंडरूपाने लिहायचं लागेल. असा जर अल्प वाहिले तर जगाच्या कानकोपऱ्यात राहणाऱ्या आदिवासींचे दुःख व वेदनेचे चित्र जवळपास सर्वत्र सारखेच आहे. आदिवासी लोकसाहित्य हे जगाचे आणि अभिव्यक्तीच्या दृष्टीने व्यापक स्वरूपाचे आहे. हाची जाणीव होते. आदिवासी लोक जन्मानाचून मृत्यूपर्यंत ज्या प्रकारचे जीवन जगत, ज्या धर्म व संस्कृतीचे अधिष्ठान त्यांच्या जीवनाला लायले आहे. त्या सर्वांचे प्रतिबिंब लोकसाहित्यात उमटलेले दिसते, असे पहायला मिळते. पण आदिवासी अभिव्यक्त करत असलेल्या साहित्याला लोकसाहित्य म्हणून का संबोधले जाते किंवा लोकसाहित्य म्हणजे नेमके काय? हे समजून घेणे आवश्यक ठरते. भारतीय 'लोकसाहित्य' हा शब्द Folklore शब्दासाठी वापरला जातो. हिंदी मध्ये Folklore साठी दुर्गा भागवत शान्ती 'लोकसाहित्याची रूपरेखा' ह्या ग्रंथात Folklore साठी 'लोकसाहित्य' हा पारंपारिक शब्द सुचविला आहे. सर्वेच प्रा. ए. वा. पोतलानी 'लोकसाहित्य' असा शब्द सुचविला पण तो कळव्या नाही, तर डॉ. सुनील कुमार चॅटर्जी यांनी Folklore हा शब्दासाठी 'लोकसाहित्य' शब्द वापरला. डॉ. श्रीलक्ष्मण शिवाजी शान्ती 'लोकसाहित्य' ह्या शब्दाऐवजी 'लोकसाहित्य' असा शब्द वापरला.

Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of Teacher	Title of the Books and Chapter / Title of Paper in Proceeding	Name of conference and Title of Proceedings	Name of Publisher	ISBN/ ISSN number of Proceedings	Year
16	Dr. Sunil Ghankute	आदिवासी ठाकर बोली	आदिवासी साहित्य, समाज, संस्कृती आणि विकास	Shri Pandharinath Art, commerce and Science College Pokhri	978-93-84309-36-7	2018

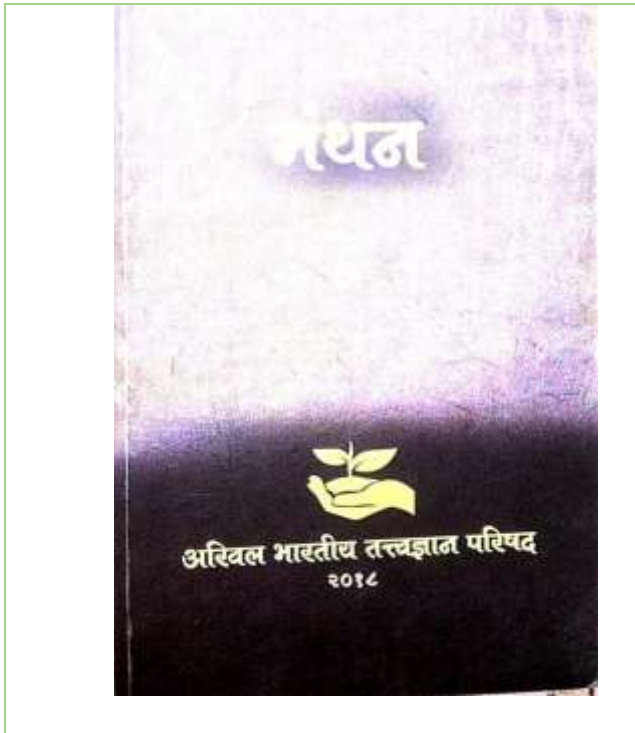


आदिवासी साहित्य आणि स्त्रीजीवन	- प्रा. गोविंद मुंडे	१३३
आदिवासी आणि मानव स्वभाव	- शफील जाधवी	१३८
आदिवासी साहित्य : समाज, संस्कृती आणि विकास	- प्रा. सुरकुले अमिता शोमनाथ	१४६
आदिवासी लोकसांस्कृती स्वल्प विकास आणि समस्या	- डॉ. शशिकांत साळवे	१५४
आदिवासी समाज : रुढी, धारणा आणि प्रथा	- प्रा. महादेव काळूराम रोखडे	१५८
आदिवासी साहित्य, संस्कृती व लोककला	- प्रा. डॉ. अजित राजे	१७०
आदिवासी समाज रुढी परंपरा आणि प्रथा	- मनोहर तुलाजी मोहरे	१८३
आदिवासी ठाकर लोकगीतांतून शब्द शोधाचे सामाजिके - सांस्कृतिक जीवन	- प्रा. सुनिलदत्त गोडसे	१९३
आदिवासी समाज आणि घोरी	- मंगेश पंढरीनाथ कोरेकर	१९८
आदिवासी ठाकर बोली	- प्रा. डॉ. सुनिल घनकुटे	२०४
आदिवासी नृत्यकला	- प्रा. रुपाणी कामळे	२१५
डांगणातील आदिवासी महादेव बोली यांचे रण उत्सव आणि लोककविती	- प्रा. श्री. सखंत पांडवळेकर	२२२
आदिवासींचा खाद्यप्राप्य	- डॉ. अंजली सखदेकर	२४३
आदिवासींचे वीर	- प्रा. डॉ. विश्वरे गोकुळ	२४९
"आदिवासी मावळी समाजातील देवदेवता : एक अभ्यास"	- प्रा. वि. रतन कश्यप	२५६
आदिवासींची दैवते	- प्रा. संतोष मावळी शिंदे	२७०
मधुची साहित्यात आदिवासी कविते चोगडाव	- प्रा. अश्वर एकनाथ पंडित	२७४
नव्यानेत मराठी आदिवासी कथा	- डॉ. संजय लोहकरे	२८३



Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of Teacher	Title of the Books and Chapter / Title of Paper in Proceeding	Name of conference and Title of Proceedings	Name of Publisher	ISBN/ ISSN number of Proceedings	Year
17	Dr. Vijay Shedje	वर्तमान जागतिक परिदृश्यात तत्त्वज्ञानाची सार्थकता	अखिल भारतीय तत्त्वज्ञान परिषद / मंथन	Matri Prakashan	978-93-84810-43-6	2018



अनुक्रमणिका

01. The ancient Indian values: Their applicability in 21st century -Dr. Vijay Srinath Kanchi	...07
02. Significance of Philosophy in the Global Scenario -Dr. Sharmila Virkar	...14
03. Unlearning the 'I' to prevent Conflicts and Chaos -Dhansree Patrikar.	...17
04. Environmental ethics -Yerule Shital Rudramani	...22
05. निरवस्थापन एवढे महत्त्वाचे काय अदुर्लभ विद्या - डॉ.पुष्पिका वसंतराव सतुळे	...26
06. अज्ञानाचा एक दार्शनिक विमर्श -जगदीश शंकरराव दिवे	...31
07. लक्षण कोण आहे ? - डॉ.पुणे-द माळवे	...36
08. तत्त्वज्ञान समजावून घ्यायचे काय? - डॉ. जयंत सावंत - डॉ.हरीश नवल	...40
09. वर्तमान जागतिक परिदृश्यात तत्त्वज्ञानाची सार्थकता - डॉ.विजय शेट्टे	...45
10. ईश्वर : धर्मशास्त्राची सार्थकता ? -जयंत शेट्टे	...49
11. वर्तमान जागतिक परिदृश्यात दार्शनिक तत्त्वज्ञानाची उपयुक्तता - डॉ.नरनाथे बालाजी	...53
12. वर्तमान जागतिक परिदृश्यात वैयक्तिक नैतिकतेच्या सार्थकता - डॉ. पुष्पिका शेट्टे	...56
13. अज्ञानाचा निर्मूलनात नैतिक तत्त्वज्ञानाची उपयुक्तता - डॉ. प्रकाश केशव किर्लोस्कर	...60
14. दार्शनिक दृष्टीकोनात तत्त्वज्ञानाची उपयुक्तता - डॉ.अनिल शंकरराव दिवे	...62
15. दार्शनिक आणि वैयक्तिक विकास - डॉ.अनिल शंकरराव दिवे	...65
16. तत्त्वज्ञानाचा इतर क्षेत्रातील संबंध - डॉ. शंकरराव शंकरराव दिवे	...70

वर्तमान जागतिक परिदृश्यात तत्त्वज्ञानाची सार्थकता

- डॉ.विजय शेट्टे

तत्त्वज्ञान म्हणजे अखिल विश्वाच्या स्वरूपाचे जाणवणे होय. सृष्टी आणि मृत्यू या दोन घटकंही अन्वयित करणे हे तत्त्वज्ञानाचे महत्त्वाचे कार्य आहे. सृष्टी आणि मृत्यू जीवनाचा संकट संपन्न करताना ज्या अनेक संकल्पनांचा आपण अभ्यास करतो. ह्या संकल्पना स्पष्ट करतात आपण जे काही अनुभवाची, पाहणे, जाणणे, जाणे, ते हे तत्त्वज्ञानाचे विद्युत् विद्युत् करणाऱ्याची उपयुक्त वाटले पाहिजे.

तत्त्वज्ञान हे माणसाचा जीवनकाळ आखणे फहायला शिकवते. ही आस्था माणसात संपूर्ण धैर्याचीत पोहचवते. मानसशास्त्रीय दृष्टीकोनातून विचार केल्यास मानवी मनाची जडण घडण संस्कार, संस्कारी, तत्त्वज्ञान व विज्ञान संस्था अन्वयित होत असते. व त्यानुसार मानवाची जीवनशिक्षक सृष्टी बनते. जीवनकाळ सकारात्मक दृष्टीकोनातून पाहण्यासाठी माणसाचा विचारवाणी आवश्यकता असते. हे विचार माणसाचा तत्त्वज्ञान कदाचित शिकविताना.

सृष्टीपाठमूळे अन्वयित सृष्टी होऊन अन्वयित, सामाजिक व वैयक्तिक मातळीवर मुळाची सृष्टी होऊन संपूर्ण व संपादनसंपन्न सृष्टी तयार होते. समाजाच्या जागरूकतेतून अन्वयित अशी वैयक्तिक आणि मुलभूत वैयक्तिक जीवन करणे हे तत्त्वज्ञानाचे प्रमुख ध्येय आहे. अन्वयित समाजातील दुखवस्थेतून आपणच आपला जीवन तयार करतानाच हे एक यत्नातून महत्त्वाचे पाहिजे. आजच्या समाजातील संकटांना कमी करून घरी, तत्त्वज्ञान आणि अन्वयितता यांचा जीवनकाळ अन्वयित करून आपला संपूर्ण जीवन शिकविताना.

शेट्टे/२५

Criterion III – Research, Innovations and Extension

Sr. No.	Name of Teacher	Title of the Books and Chapter / Title of Paper in Proceeding	Name of conference and Title of Proceedings	Name of Publisher	ISBN/ ISSN number of Proceedings	Year
18	Dhanraj Hadule	शिक्षक आणि नैतिकता	अखिल भारतीय तत्त्वज्ञान परिषद / मंथन	Matri Prakashan	978-93-84810-43-6	2018



Criterion III – Research, Innovations and Extension