



DR.Y.S. PARMAR

GOVERNMENT PG COLLEGE NAHAN

DISTT. SIRMOUR HIMACHAL PRADESH

**SELF-ASSESSMENT REPORT
(2023-24)**

6.9

*Number of books published /chapter in
Books published*

Contents

1. No. of books published /chapter in Books published	2
i. NO. OF BOOKS.....	2
1) Dr. Vineet Kumar.....	2
i. Book titled as “Advanced Human Anatomy” Published on 6 th September 2023 by Namya Publisher ISBN 978-93-5545-238-2	2
ii. NUMBER OF CHAPTERS IN BOOKS.....	4
1) Dr. Vineet	4
i. Chapter published on “Ferrite Nanoparticles for Hyperthermia Treatment Application	4
ii. Chapter published on Human Digestive System Monitoring using AI and Deep Learning in Atomic Spectroscopy ISSN 0195-5373 in the month of March 2024.....	6
iii. Chapter on “Ferrite Nanoparticles for Hypothermia Treatment Application published in Engineered Ferrites and Their Applications.....	8
iv. Chapter on “Nano medicine: A Therapeutic Strategy for Diabetic Wound Healing” published in Green Healer Anti-Diabetic Nanomedicine for the Management of Diabetes Mellitus (ISSBN: 979-8- 88697-788-2).....	10
2) Sh. Baru Ram.....	12
i. Chapter Published on Shivanand Ramaul in Swaraj Sangharsh mein Himachal ke Nephathay Nayak edited by Dr. Shiv Bhardwaj and published by Itihas Shodh Sansthan Neri, Hamirpur.....	12
ii. Chapter published titled as Sirmaur ka Etihasisik Gaon: Jhakhando” in Peer-reviewed Quarterly Research Journal Itihas Diwakar (ISSN 2250-2769)	16

1. No. of books published /chapter in Books published

i. NO. OF BOOKS

1) Dr. Vineet Kumar

i. Book titled as “Advanced Human Anatomy” Published on 6th September 2023 by Namya Publisher ISBN 978-93-5545-238-2

Kindle Store › Kindle eBooks

Advanced Human Anatomy

Kindle Edition

by Dr. Vineet Kumar (Author) Format: Kindle Edition

See all formats and editions

Welcome to the universe of cutting-edge Human Life systems! In this exhaustive guide, we will set out on a captivating excursion to investigate the multifaceted and sensational designs that make up the human body. As we dive further into the domain of life systems, we will uncover the secrets of cell association, physiological cycles, and the interconnected frameworks that support human existence. Life systems, the investigation of the design and type of living organic entities, has enraptured researchers, doctors, and researchers for quite a long time. From the early drawings of Leonardo da Vinci to the state-of-the-art clinical imaging innovations of today, the investigation of the human body keeps on being a wellspring of marvel and illumination. This book goes past the rudiments of conventional life structures and wanders into the domains of cell and histological establishments, high-level imaging methods, and physical

Dr. Vineet Kumar

Roll over image to zoom in

Read sample

Print length	Language	Publication date
71 pages	English	6 September 2023

Report an issue with this product

Product details

ASIN : BOCHK4VPW7
Publisher : Namya Press (6 September 2023)
Language : English
File size : 813 KB
Simultaneous device usage : Unlimited
Text-to-Speech : Enabled
Enhanced typesetting : Enabled
X-Ray : Not Enabled
Word Wise : Not Enabled
Print length : 71 pages
Best Sellers Rank : #799,653 in Kindle Store (See Top 100 in Kindle Store)
#799,653 in Kindle eBooks

Kindle Edition
₹415.00
Available instantly

Kindle Price: ₹415.00
Price includes GST
Sold by: Amazon Asia-Pacific Holdings Private Limited

Add to eBook cart

Buy now

Read with Our Free App
Deliver to your Kindle Library

Buy for others
Give as a gift or purchase for a team or group.
Learn more

Buy for others

Send a free sample
Deliver to your Kindle Library

Add to Wish List

READ ON ANY DEVICE
> Get free Kindle app

How would you rate your experience shopping for books on Amazon today?

Very poor ----- Neutral ----- Great

Customer reviews

No customer reviews

5 star 0%
4 star 0%
3 star 0%

https://www.amazon.in/Advanced-Human-Anatomy-Vineet-Kumar-ebook/dp/BOCHK4VPW7/ref=monarch_sidesheet

1/2

You are viewing a sample of the Kindle version

Close

Dr. Vineet Kumar

Advanced Human Anatomy

Purchased on November 8, 2023

Read Now

< Back to Store

ADVANCED HUMAN ANATOMY

Aa



Published by

Namya Press



India: 213, Vardaan House, 7/28 Ansari Road,
Daryaganj, Delhi-110002 **Email:**

namyapress@gmail.com

Website: <https://namyapress.com>

Edition : Title : Editors : First Published in 2023 (Namya
Press) Advanced Human Anatomy

Dr. Vineet

ISBN : 978-93-5545-238-2

Copyright : © Dr. Vineet. 2023 All Rights Reserved

9% of sample

ii. NUMBER OF CHAPTERS IN BOOKS

1) Dr. Vineet

- i. Chapter published on “Ferrite Nanoparticles for Hyperthermia Treatment Application

Chapter 5 Ferrite Nanoparticles for Hyperthermia Treatment Application



Vineet Kumar, Nitesh Kumar, Manu Vineet Sharma, Sunil Kumar,
and Attuluri Vamsi Kumar

1 Introduction

Because of biocompatibility and durable magnetic activity, nanoferrites are frequently used in biomedical applications, especially in magnetic hyperthermia treatments [1]. Through the use of dopant materials, biocompatible coatings, and preparation techniques, the effectiveness of nanoferrites is examined. Nanoferrites, which are known for having an exceptional heating mechanism, have been frequently employed in magnetic hyperthermia to destroy tumor cells [2]. Furthermore, the utility of nanoferrites in cancer treatments, magnetic hyperthermia inflict unambiguous necessities [3]. Dopant materials, biocompatible overlays, and preparation procedures are used to examine the performance of nanoferrites [4]. Due to having a specific characteristics, nanoferrites are frequently used in the treatment of various medical ailments in required amount [5].

Identifying the restrictions, delivering innovative nanoformulative materials which enhance magnetic characteristics by placing a biocompatible surface and magnetic nanoferrites are more efficient and performed better [6]. Research on these

V. Kumar (✉)

Department of Zoology, Dr. Yashwant Singh Parmar Govt. P.G. College Nahan, Himachal Pradesh, Sirmour 173001, India
e-mail: vineetkatoch975@gmail.com

N. Kumar

Department of Biosciences, Himachal Pradesh University, Summer Hill, Shimla, Himachal Pradesh 171005, India

M. V. Sharma

Department of Botany, Career Point, University, Hamirpur, Himachal Pradesh 176041, India

S. Kumar

ICMR-Regional Medical Research Centre, Gorakhpur, Uttar Pradesh 273013, India

A. V. Kumar

Department of Medical Lab Technology, Chandigarh University, Kharar, Punjab 40413, India

© The Author(s), under exclusive license to Springer Nature Singapore Pte Ltd. 2023
P. Sharma et al. (eds.), *Engineered Ferrites and Their Applications*, Materials Horizons:
From Nature to Nanomaterials, https://doi.org/10.1007/978-981-99-2583-4_5

77

Editors

Pankaj Sharma
Applied Science Department
National Institute of Technical Teachers
Training and Research
Chandigarh, India

Sumit Bhardwaj
Department of Physics
Chandigarh University
Mohali, Punjab, India

Gagan Kumar Bhargava
Department of Physics
Chandigarh University
Mohali, Punjab, India

Indu Sharma
Department of Physics
Career Point University
Hamirpur, Himachal Pradesh, India

ISSN 2524-5384

ISSN 2524-5392 (electronic)

Materials Horizons: From Nature to Nanomaterials

ISBN 978-981-99-2582-7

ISBN 978-981-99-2583-4 (eBook)

<https://doi.org/10.1007/978-981-99-2583-4>

© The Editor(s) (if applicable) and The Author(s), under exclusive license to Springer Nature Singapore Pte Ltd. 2023

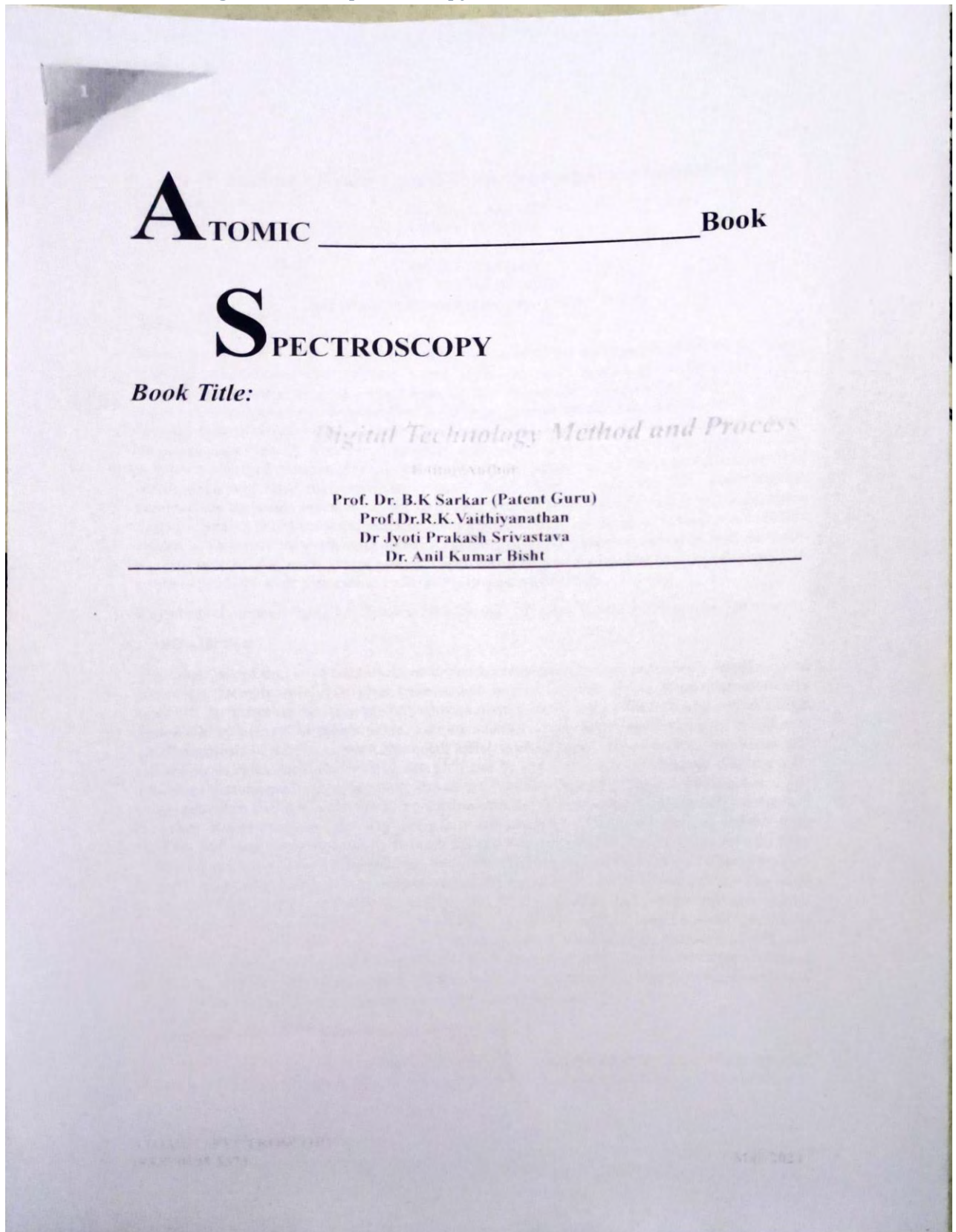
This work is subject to copyright. All rights are solely and exclusively licensed by the Publisher, whether the whole or part of the material is concerned, specifically the rights of translation, reprinting, reuse of illustrations, recitation, broadcasting, reproduction on microfilms or in any other 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

- ii. Chapter published on Human Digestive System Monitoring using AI and Deep Learning in Atomic Spectroscopy ISSN 0195-5373 in the month of March 2024



CH-16: Human Digestive System Monitoring using AI and Deep Learning

Dr. Vineet Kumar

Assistant Professor
Department of Zoology,

Dr. Y. S. Parmar

Govt. P. G. College Nahan,
Distt. Sirmour, Himachal Pradesh-173001, India.

Abstract

With the advent of the big data era, the application of artificial intelligence represented by deep learning in medicine has become a hot topic. In gastroenterology, deep learning has accomplished remarkable accomplishments in endoscopy, imageology, and pathology. Artificial intelligence has been applied to benign gastrointestinal tract lesions, early cancer, tumors, inflammatory bowel diseases, livers, pancreas, and other diseases. Computer-aided diagnosis significantly improve diagnostic accuracy and reduce physicians' workload and provide a shred of evidence for clinical diagnosis and treatment. In the near future, artificial intelligence will have high application value in the field of medicine. This paper mainly summarizes the latest research on artificial intelligence in diagnosing and treating digestive system diseases and discussing artificial intelligence's future in digestive system diseases. We sincerely hope that our work can become a stepping stone for gastroenterologists and computer experts in artificial intelligence research and facilitate the application and development of computer-aided image processing technology in gastroenterology.

Keywords- Human, Digestive, System, Monitoring, AI, Deep Learning, Diagnosis Treatment.

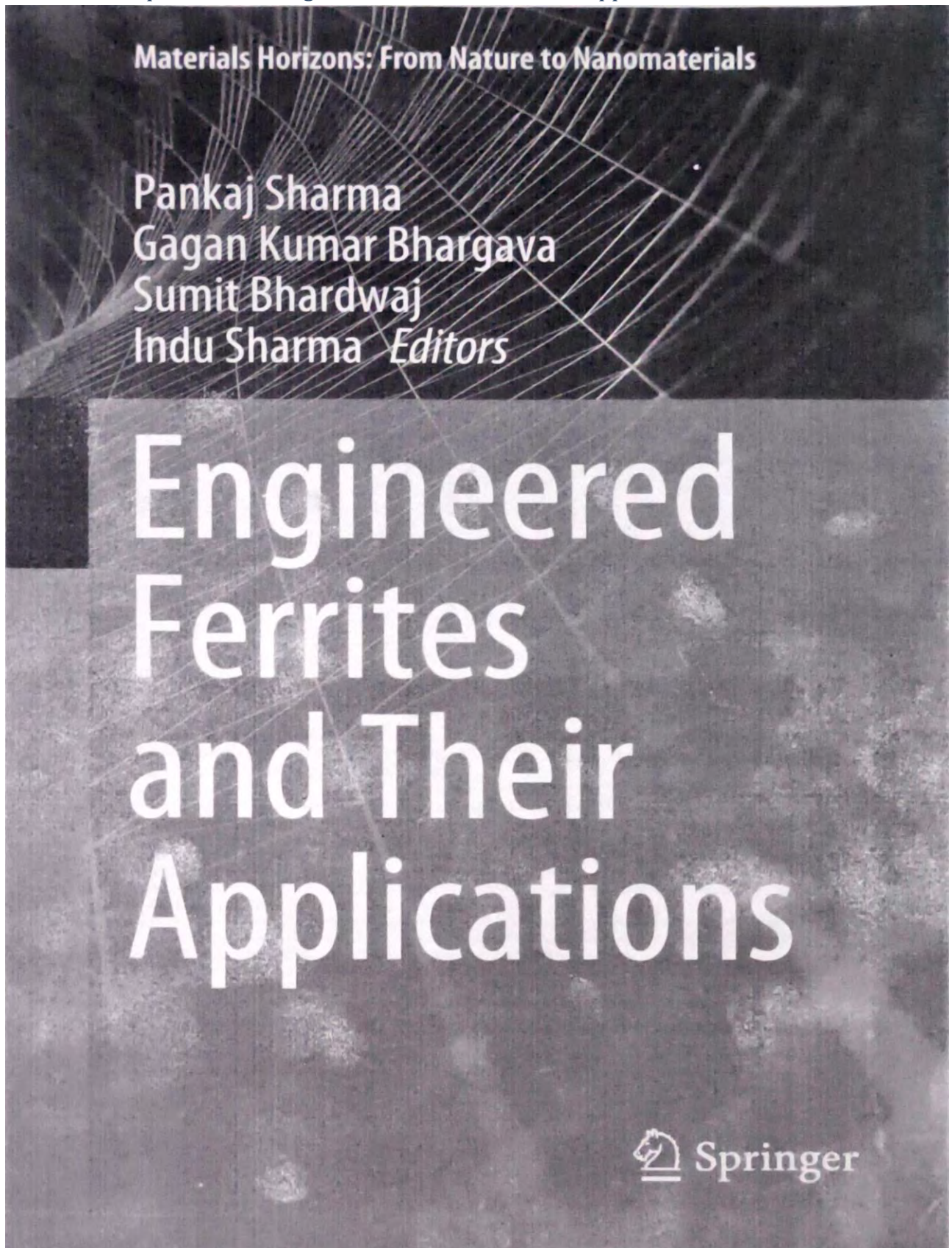
1. Introduction

The diagnosis of digestive tract diseases depends on gastrointestinal endoscopy, imaging, and pathology. Deep learning (DL) has been widely applied in these fields. It can automatically establish an image recognition system without manipulating image features and achieve high diagnostic efficiency. In recent years, various advanced algorithms and models of computer-aided diagnosis (CAD) have been proposed, which is expected to reduce doctors' workload and misdiagnosis rates. Artificial intelligence (AI) can be defined as the intelligence displayed by machines that mimic human cognitive functions. Machine learning (ML), a subdomain of AI, is an algorithm trained from data to perform a task rather than directly executing an explicit program. Representation Learning (RL) is a sub-category of ML, which can master core features and implement algorithms through the autonomous classification of data. DL is a kind of RL. DL acquires feature combinations that reflect the hierarchical structure of data structures to provide detailed image classification output. At present, DL represented by convolutional neural networks (CNN) is the most widely used AI in medicine. DL technology can extract pathological features through active learning of massive clinical data without providing features in advance and make a CAD through these pathological features. CAD can significantly reduce clinicians' workload and assist doctors in making more accurate and rapid diagnoses. Besides, advanced diagnosis and treatment technologies can be shared across a wider region, and medical resources can be rebalanced through CAD.

2. Application of DL in gastrointestinal endoscopy

Digestive endoscopy serves as a crucial diagnostic and therapeutic tool for gastrointestinal tract diseases, aiding in the detection of precancerous lesions and early cancers. However, the

- iii. Chapter on “Ferrite Nanoparticles for Hypothermia Treatment Application published in Engineered Ferrites and Their Applications



Chapter 5

Ferrite Nanoparticles for Hyperthermia Treatment Application



Vineet Kumar, Nitesh Kumar, Manu Vineet Sharma, Sunil Kumar,
and Attuluri Vamsi Kumar

1 Introduction

Because of biocompatibility and durable magnetic activity, nanoferrites are frequently used in biomedical applications, especially in magnetic hyperthermia treatments [1]. Through the use of dopant materials, biocompatible coatings, and preparation techniques, the effectiveness of nanoferrites is examined. Nanoferrites, which are known for having an exceptional heating mechanism, have been frequently employed in magnetic hyperthermia to destroy tumor cells [2]. Furthermore, the utility of nanoferrites in cancer treatments, magnetic hyperthermia inflict unambiguous necessities [3]. Dopant materials, biocompatible overlays, and preparation procedures are used to examine the performance of nanoferrites [4]. Due to having a specific characteristics, nanoferrites are frequently used in the treatment of various medical ailments in required amount [5].

Identifying the restrictions, delivering innovative nanoformulative materials which enhance magnetic characteristics by placing a biocompatible surface and magnetic nanoferrites are more efficient and performed better [6]. Research on these

V. Kumar (✉)

Department of Zoology, Dr. Yashwant Singh Parmar Govt. P.G. College Nahan, Himachal Pradesh, Sirmour 173001, India
e-mail: vineetkatoch975@gmail.com

N. Kumar

Department of Biosciences, Himachal Pradesh University, Summer Hill, Shimla, Himachal Pradesh 171005, India

M. V. Sharma

Department of Botany, Career Point, University, Hamirpur, Himachal Pradesh 176041, India

S. Kumar

ICMR-Regional Medical Research Centre, Gorakhpur, Uttar Pradesh 273013, India

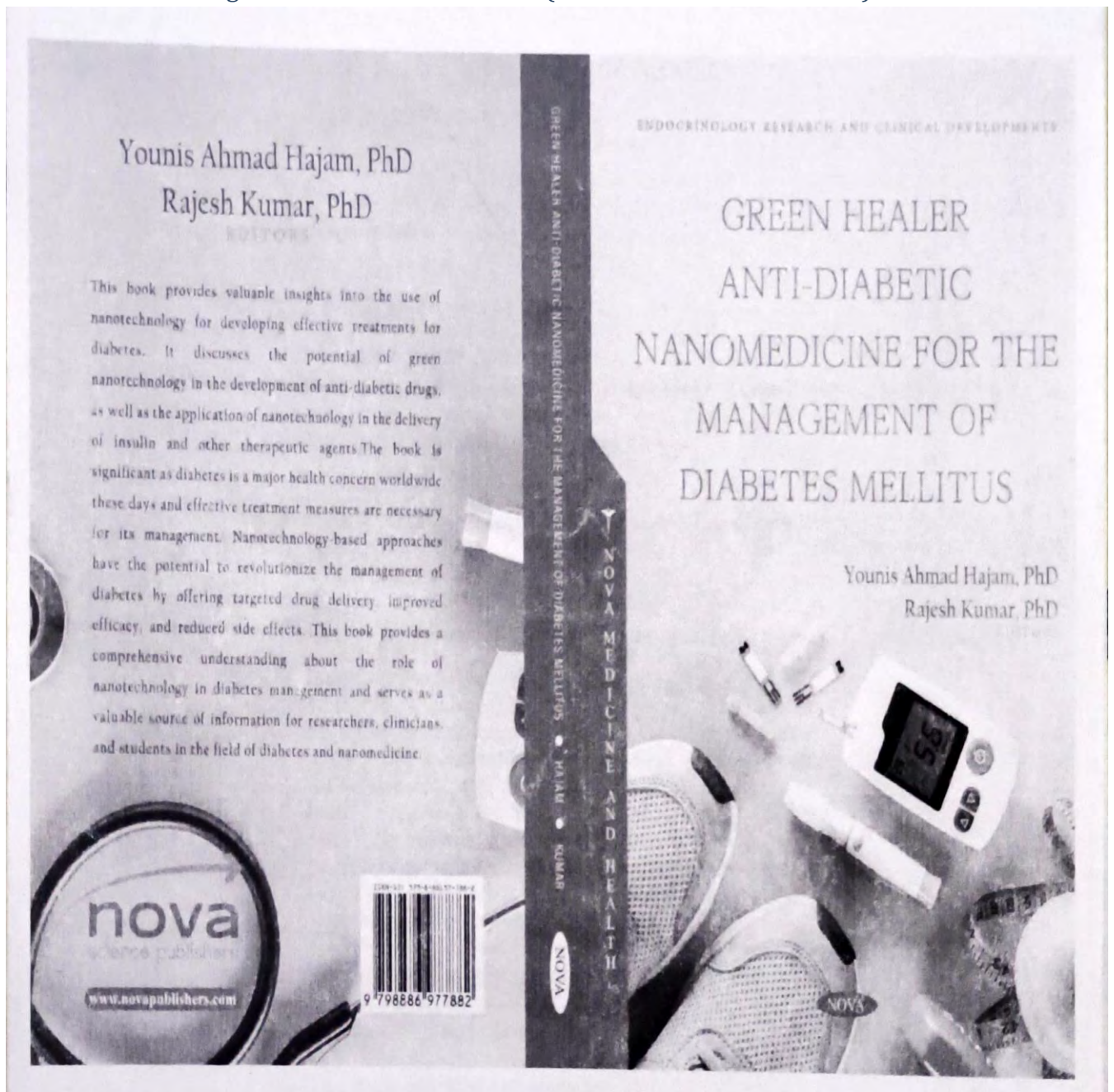
A. V. Kumar

Department of Medical Lab Technology, Chandigarh University, Kharar, Punjab 40413, India

© The Author(s), under exclusive license to Springer Nature Singapore Pte Ltd. 2023
P. Sharma et al. (eds.), *Engineered Ferrites and Their Applications*, Materials Horizons:
From Nature to Nanomaterials, https://doi.org/10.1007/978-981-99-2583-4_5

77

- iv. Chapter on “Nano medicine: A Therapeutic Strategy for Diabetic Wound Healing” published in Green Healer Anti-Diabetic Nanomedicine for the Management of Diabetes Mellitus (ISSN: 979-8-88697-788-2)



Chapter 2

Nanomedicine: A Therapeutic Strategy for Diabetic Wound Healing

Vineet Kumar^{1,*}

Sunil Kumar²

Nitesh Kumar³

and Vamsi Kumar Attuluri⁴

¹Department of Zoology, Dr. Yashwant Singh Parmar, Government P. G. College Nahan, Sirmour (H.P.) India

²ICMR-Regional Medical Research Centre, Gorakhpur, UP, India

³Department of Biosciences, Himachal Pradesh University, Summer Hill, Shimla, (H.P.). India

⁴Department of Medical Lab Technology, Chandigarh University, Kharar, Punjab, India

Abstract

Diabetes mellitus, commonly referred to as diabetes, is a chronic metabolic disorder characterized by high levels of sugar (glucose) in the blood. This condition occurs when the body either does not produce enough insulin or cannot effectively use the insulin it produces. Insulin is a hormone produced by the pancreas that helps regulate blood sugar levels. The creation of appropriate management strategies for impaired wounds may result from a deeper comprehension of the molecular mechanisms and impact of microorganism on the functional aspect of body due to diabetic wound healing. Nanotherapeutic medicinal plant based medications are potential treatment agents for enhancing diabetic wound repair. Due to minor configuration, nanoparticles interact with living organisms and penetrate skin. Nanoparticles can enhance the

* Corresponding Author's Email: vineetkatoch975@gmail.com.

In: Green Healer Anti-Diabetic Nanomedicine ...

Editors: Younis Ahmad Hajam and Rajesh Kumar

ISBN: 979-8-88697-788-2

© 2023 Nova Science Publishers, Inc.

- 2) Sh. Baru Ram
i. Chapter Published on Shivanand Ramaul in Swaraj Sangharsh mein Himachal ke Nepathay Nayak edited by Dr. Shiv Bhardwaj and published by Itihas Shodh Sansthan Neri, Hamirpur

स्वराज संघर्ष में हिमाचल के नेपथ्य नायक (भाग - I)

सम्पादक
डॉ. शिव भारद्वाज

प्रकाशक
इतिहास शोध संस्थान नेरी, हमीरपुर (हि.प्र.)-177001

अनुक्रमणिका

अध्याय		पृ.संख्या
1. वजीर रामसिंह पठानिया	- डॉ. राजेश चौहान	13
2. राम प्रसाद वैरागी	- डॉ. शिव भारद्वाज	21
3. राजा प्रताप चन्द	- डॉ. राजकुमार	25
4. कुंवर प्रताप सिंह	- डॉ. सूरत ठाकुर	29
5. स्वामी कृष्णानन्द	- डॉ. कमल के. प्यासा	34
6. हिरदा राम	- कृष्ण चन्द महादेविया	41
7. रानी खैरागढ़ी	- महेन्द्र	46
8. बाबा कांशीराम	- डॉ. अंकुश भारद्वाज	50
9. बाबा लक्ष्मण दास आर्य	- डॉ. राजकुमार	58
10. दुर्गाबाई आर्य	- बनीता रानी	62
11. दीनानाथ 'आंधी'	- दीवान चन्द	66
12. सौदागर मल	- प्रविन्द्र कुमार ब्रम्होत्रा	72
13. इन्द्रपाल	- डॉ. राकेश कुमार शर्मा	78
14. पण्डित पद्म देव	- पूजा कायथ	85
15. हीरालाल कौसर	- के.आर. कश्यप	92
16. सत्यानन्द स्टोक्स	- रोशनी देवी	95
17. मियां रत्न सिंह	- डॉ. संदीप सिंह राघव	99
18. शोभा राम	- रुप शर्मा	105
19. भागमल सौहटा	- राजीव कुमार	109
20. ब्रह्मानन्द	- डॉ. राजेन्द्र सिंह पठानिया	114

ग्यारह

21. शिवानन्द रमौल	- बासूराम ठाकुर	117
22. वैद्य सूरत सिंह	- डॉ. शिव भारद्वाज	126
23. चौधरी शेरजंग	- डॉ. राजेन्द्र वर्मा	133
24. पण्डित भास्करानन्द	- चन्द्र वर्मा	138
25. हृदय राम पांथ	- आचार्य ओमप्रकाश राही	142
26. ठाकुर रामसिंह	- डॉ. चेताराम गर्ग	148
27. सदा राम चंदेल	- डॉ. विकास नड्डा	155
28. गोपाल दत्त	- जगवीर सिंह चंदेल	160
29. डॉ. यशवन्त सिंह परमार	- प्रो. ओम प्रकाश शर्मा	164
30. कैप्टन रामसिंह	- विनय शर्मा	173
31. मास्टर मित्रसेन थापा	- कर्नल दुर्गा सिंह थापा	
	- प्रो. भाग चन्द चौहान	178
32. मौजी राम	- तिलक राज	184

परिशिष्ट

1. जनरल जोरावर सिंह	- डॉ. राकेश कुमार शर्मा	186
2. संदर्भ सूची		195

शिवानन्द रमौल

बारूराम ठाकुर

पण्डित शिवानन्द रमौल स्वराज संघर्ष के अग्रणीय सिपाही थे। वह पहाड़ी रियासत हिमाचल प्रदेश में ऐसे प्रजामंडल आन्दोलनकारी रहे जिन्होंने भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन के आरम्भिक स्वरूप से लेकर सिरमौर रियासत और ब्रिटिश सरकार के अमानुषिक अत्याचार व शोषण के बुरे दौर को स्वयं नजदीकी से महसूस किया था। सिरमौर प्रजामंडल के गठन, संचालन और सशक्त नेतृत्व प्रदान करते हुए रमौल ने सुकेत की अन्तरिम सरकार को भी कुशल नेतृत्व प्रदान किया था। 'हिमालयन हिल स्टेट्स रीजनल कौंसिल' और 'हिमालयन हिल स्टेट्स सब-रीजनल कौंसिल' का गठन और संचालन में रमौल ने अपनी भूमिका गंभीरता और पूर्ण उत्तरदायित्व से निभाई। स्वतंत्रता आन्दोलन के दौरान उन्होंने दिल्ली और अम्बाला को अपनी गतिविधियों के केंद्र बनाकर राष्ट्रीय स्तर पर अपनी सक्रियता का परिचय दिया और राष्ट्र प्रेम, एकता और स्वतंत्रता का सन्देश अपने क्षेत्रों के गाँव-गाँव तक पहुंचाते रहे।



जन्म एवं शिक्षा

पंडित शिवा नन्द रमौल का जीवन गरीबी और अभाव में बीता। उनका जन्म 16 अक्टूबर, 1894 को पांवटा तहसील की भडोग-बनेडी पंचायत के गाँव खैना के किसान परिवार में हुआ था। स्वभाव से वे मृदु भाषी, वाकपटु, शान्त, गंभीर और सौम्य स्वभाव के धनी थे। उनके पिता श्री फतेह सिंह सिरमौर रियासत में दरोगा के पद पर कार्यरत थे। शिक्षा

स्वराज संघर्ष में हिमाचल के नेपथ्य नायक/117

- ii. Chapter published titled as "Sirmaur ka Etihāsik Gaon: Jhakhando" in Peer-reviewed Quarterly Research Journal Itihās Diwakar (ISSN 2250-2769)

स्वराज संघर्ष में हिमाचल के नेपथ्य नायक (भाग-1)



सम्पादक
डॉ. शिव भारद्वाज

इतिहास दिवाकर

पीयठ रिव्यूड मूल्यांकित अनुसंधान पत्रिका

वर्ष १५ अंक १-३ चैत्र-आश्विन मास कलियुगाब्द ५१२४ अप्रैल-अक्तूबर २०२२

अनुक्रमणिका

सम्पादकीय

संवीक्षण

✍ नेताजी सुभाष चन्द्र बोस का चिन्तन राष्ट्रवाद की भारतीय अवधारणा के अनुरूप था	डॉ. सुरेन्द्र डी. सोनी	५
✍ गांधी के कांग्रेस का सुभाष से असहयोग और उनका महाभिनिष्क्रमण	डॉ. धर्मचन्द्र चौबे	१६
✍ सुभाष चन्द्र बोस : मानवता एवं राष्ट्र सेवा	डॉ. शिव भारद्वाज	२७
✍ सुभाष चन्द्र बोस एवं एमिली शैक्ल के मध्य पत्र व्यवहार	डॉ. रजनी मीणा	३७
✍ Raising Funds and Azad Hind Bank	Kapil kumar	४६
✍ Thoughts of Subhash Chandra Bose and Hindu concept of Socialism : An Appraisal	Lucky Sharma, Mukesh Sahay	६२
✍ Netaji's contribution and views about India's freedom	Dr. Hari Mohan Sharma, Hari K. Sharma	७३
✍ The Crusader of Indian freedom : Netaji Subhash Chandra Bose	Dr. Sumer Khajuria	८०
✍ A study of the role played by Netaji Subhash Chandra Bose in Azad Hind Fauj	Dr. Ankush Bhardwaj, Shivam Sharma	६०
✍ Netaji's Idea of Bharata and Bharatiya Nationalism	Deepesh Chaturvedi	१०३

वैदिक गणित

✍ Application of Vedic Mathematics in Algebra	Pankaj Kumar Lavlesh Kumar	११३
---	-------------------------------	-----

गांव का इतिहास

✍ सिरमौर का ऐतिहासिक गांव : झकान्डो	बी.आर. ठाकुर	१२६
-------------------------------------	--------------	-----

पुस्तक समीक्षा

✍ इतिहास लेखन में लोकगाथाओं का योगदान	डॉ. शिव भारद्वाज	१३८
✍ विभाजनकालीन भारत के साक्षी	निरुपमा कुमारी	१४०

ध्येय पथ

✍ गतिविधियां	ऋषि भारद्वाज	१४२
✍ सम्पादक के नाम पत्र		१५८

सिरमौर का ऐतिहासिक गाँव : झकान्डो

बी.आर. ठाकुर

शोध सारांश

भारत गाँव में बसता है और गाँव भारत की विविध व विशिष्ट संस्कृति के परिचायक हैं। भारत की मूल संस्कृति की जड़ें सदैव ग्रामीण परिवेश में सिंचित होती रही इसलिए विदेशी आक्रान्ताओं की लाख कोशिशों के बावजूद भी हमारी संस्कृति फली-फूली और शाश्वत रही। हिमाचल प्रदेश के जिला सिरमौर के दक्षिणी-पूर्वी भाग में स्थित गाँव झकान्डों टेठ हाटी-जौनसारी संस्कृति को दर्शाता है चूँकि यह जौनसार-बावर और गिरिपार सिरमौर के संगम स्थल मीनस पर स्थित हैं और सदियों से 'मौण' (देवता के झंडे तेल वीर जुलुस) जैसे प्रत्यक्ष वीरता संघर्ष का अगुवा रहा है। गाँव की अनूठी बसावट और विभिन्न समुदायों के मध्य सदियों से चली आ रही परस्पर सौहार्दपूर्ण सामंजस्यता शोध का विषय हैं। भौगोलिक विषमता और पृथकता के परिणाम स्वरूप यहाँ विशिष्ट सामाजिक, धार्मिक, आर्थिक व सांस्कृतिक आयाम स्थापित हुए। खान-पान, मेले-त्यौहार, वस्त्र-आभूषण, देव परम्परा, लोककलाएँ आदि का अवलोकन करने से इसकी ऐतिहासिकता स्थापित होती है।

संकेत शब्द : गिरिपार, खून्द, मौण, बेड़ा, आल, शणयाठा, शैल, भौड़, बौऊड, ठारी, चौऊरटा, कोईलू, खुमली, पांशी, टिम्बुर, भातियोज, बूढ़ी दियाली, जाजड़ा, मितको, जैठांग-कान्छोंग, भियुंरी, झाम्बे, लामण, सोला, पाथा, धौण ।

हिमाचल प्रदेश के जिला सिरमौर का गिरिपार क्षेत्र अपनी विशिष्ट व समृद्ध हाटी लोक संस्कृति के लिए विख्यात है। गिरिपार क्षेत्र के पूर्व में स्थित है गाँव झकान्डों, जो सिरमौर, शिमला और उत्तराखंड के जौनसार-बावर के संगम स्थल पर स्थित होने के फलस्वरूप मिश्रित सामाजिक-सांस्कृतिक व धार्मिक पृष्ठभूमि का परिचायक है। इस गाँव के मौलिक निवासी झोकटियाल चार खून्दो (युद्ध करने वाला सगोत्रीय समूह) के कुल देवता महासू के संरक्षक और अगवाल होने के कारण मीनस के मौण के अग्रज रहे हैं। तत्कालीन लादी महल के चार प्रमुख खशों में शुमार झोकटियाल नाएणे विशु के संस्थापक रहे हैं। ठारी माता का भूमिगत तिकोना मंदिर और जलहू (जल देवता) देवता का मंदिर गिरिपार सिरमौर के केवल इसी गाँव में विद्यमान होना लेखन विषय को और रुचिकर बनाता है। यह गाँव जौनसारी और हाटी संस्कृति का भी केंद्र बिंदु रहा है। गौरखों के आक्रमण के समय इस गाँव को जलाकर राख कर दिया गया था। यहाँ पर समृद्ध लोक संस्कृति व अनूठी परम्पराएं सुव्यवस्थित व सामंजस्यपूर्ण सामाजिक व्यवस्था को सदियों से अपनाए हुए हैं। मूड़ा (मुरमुरा), शाकोली (पापड़), तेलपाकी (तेल में पकाई रोटी), गुडोली-बैडोली (गुड़ के मेशन से बनी रोटी), उलौउले (कई अनाजों को मिश्रित कर भाप में पकाई मेषण रोटी), खेंडा (गुड़ और आटे का बना हलवा), सिडकु (भाप में पकाई मोटी मेषण रोटी), खुबलू (उबले

कोई इसका निम्न बैंड स्थापित है यह तो पीढ़ी दर पीढ़ी प्राकृतिक व स्थायीक, विद्यमान के रूप में चलता है। गाँव में परेले उपयोग हेतु मड़ा, मड़ी, डोल्ले, मड़े, दुले, सुगहे, मैर (भी रखने का श्रेय वर्तन), यादुआ (भी रखने का बड़ा वर्तन), लंडी (मिट्टी की छोटी मड़ी), दिवा (दीपक) आदि मिट्टी की परवृत्त प्रयोग की जाती रही हैं जिसपर विभिन्न प्रकार की भक्त्याशी और विचकारी उपलब्ध हैं लेकिन इस गाँव में मिट्टी के वर्तन बनाने वाले कृषकवर भेणी नहीं रहती हैं इसलिए पड़ोसी गाँव श्री क्याग से लोग इन वर्तनों को खरीदते हैं।

निष्कर्ष

गाँव झकान्डो के विभिन्न पहलुओं का अवलोकन करने से यह निश्चित रूप से कहा जा सकता है कि यहाँ इतिहास की दृष्टि से अभी कई और परते खुलना बाकी हैं। हाटी-जौसारी संस्कृति का परकीकृत रूप यहाँ सदैव से विद्यमान रहा है और आज भी दोनों के मध्य रोटी-बेटी का सम्बन्ध कायम है। गाँव में आधुनिकता का प्रभाव भी स्पष्ट दृष्टिगोचर होता है जैसे बहुपति प्रथा का कम होना और संयुक्त परिवार ब्यस्था का लोप होना। परम्परागत फसलों की जगह आज नकदी फसलों को प्राथमिकता दिया जाना इस बात का परिचायक है कि आज गाँव भी वैश्विक परिवेश से जुड़ चुके हैं।

संदर्भ :

१. सिरमौर गजेटियर, १९०४, पंजाब सरकार के अधीन लाहौर में मुद्रित १९०७
२. सिरमौर गजेटियर, १९३४, काहन चन्द कपूर द्वारा संशोधित, बी.आर. पब्लिशिंग कॉरपोरेशन, अशोक विहार, नई दिल्ली
३. डॉ. रूप कुमार शर्मा, सिरमौर दर्पण, गायत्री प्रकाशन, जालन्धर, १९८६
४. राजस्व रिपोर्ट, १९३१
५. कंवर रंजीर सिंह, तारिख-ए-रियासत सिरमौर, हिमाचल कला व भाषा अकादमी, शिमला, १९१२
६. साक्षात्कार, श्री गुलाब सिंह, आयु ७५ वर्ष, गांव : चन्द्राह (झकान्डो), तिथि ३ अक्तूबर, २०२२
७. साक्षात्कार, श्री हीरासिंह नम्बरदार, आयु ५६ वर्ष, गांव : भागनाडी (झकान्डो), तिथि ३ अक्तूबर, २०२२
८. साक्षात्कार, श्री बीजा राम, आयु ६२ वर्ष, गांव : झकांडो, तिथि ३ अक्तूबर, २०२२
९. साक्षात्कार, श्री धनीराम विणयाण, आयु ७८ वर्ष, गांव : भटौड़ी (झकान्डो), तिथि ३ अक्तूबर, २०२२,

सहायक आचार्य - इतिहास
 डॉ. यशवंत सिंह परमार
 राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय नाहन,
 सिरमौर (हि.प्र.)