

Abstract of Invited  
Speaker's Talk,  
Research Papers  
& Biographical Sketches

International Conference

# Jainism: Scientific Foundations

Nov. 03-04, 2019

ગાંતી અરિહંતાણં, ગાંતી સિદ્ધાણં,  
ગાંતી આશ્રિયાણં, ગાંતી ઉવજ્ઞાયાણં,  
ગાંતી લોક સવ્વ્યાહણં

Organizers



Blessings: HH Acharya Shree 108 Gyan Sagar Jee Maharaj

<b>Prof. A. K. Jain &amp; Prof. Padmnabh S. Jaini</b>	Biographical Sketch	38
	Abstract entitled " How the karmic atoms convert to Material?"	39
<b>Prof. Laxmi Chand Jain</b>	Biographical Sketch	40
	Abstract entitled " Scientific Perspectives of Pudgalistkaya (Matter) of Jainism	41
<b>Prof. Paras Mal Agrawal</b>	Biographical Sketch	42
	Abstract entitled " Scientific Foundation of Anekanta view of doership and ownership described in Samaysara	43
<b>Prof. Prem Suman Jain</b>	Biographical Sketch	44
	Abstract entitled " Science, Spiritualism and Humanity"	45
<b>Prof. G. C. Jain</b>	Biographical Sketch and abstract entitled " Samudghat"	46-47
<b>Dr. Surendra Singh Pokharna</b>	Biographical Sketch and abstract entitled "Is the modern science moving towards Jainism? TDVP model of science hints at it."	48-49
<b>Dr. Jeev Raj Jain</b>	Biographical Sketch and abstract entitled "लोक में शाश्वत और अशाश्वत संरचनाओं की व्याख्या पद्धतियों"	50
<b>Prof. Ashok K. Jain</b>	Biographical Sketch	51
	Abstract entitled "Scientific analysis of some one sense living beings (Ekendriya Jeeva) with special reference to microorganisms"	52
<b>Dr. N. Shiv Kumar &amp; Sh. Sudarshan Balaji</b>	Biographical Sketch and abstract entitled "Mathematics in Tiloyapannatti"	53
<b>Ms. Vidhi Rajesh Jain</b>	Abstract entitled " Holistic approach to Jain Spirituality"	54
<b>Mr. Rajesh K. Jain</b>	Abstract entitled "Understanding Jain Religion via Anuyogas"	55
<b>प्रो० दामोदर शास्त्री</b>	जीवन वृत्त एवम वक्तव्य सार-शीर्षक "जैन आगमों व पुरानों में वैज्ञानिक कौशल के दर्शन"	56
<b>डा० सुनीता इंदौरिया</b>	जीवन वृत्त एवं शोध लेख सार - शीर्षक "जैन परंपरा में अनशन ताप और उसके वैज्ञानिक प्रभाव"	57
<b>डा. श्रेयान्स कुमार जैन</b>	जीवन वृत्त एवं वक्तव्य सार - शीर्षक " आध्यात्म विज्ञान में ध्यान की भूमिका"	58-59
<b>Dr. Renuka Jain</b>	Biographical Sketch and Abstract entitled " Impact of Microbiota on brain leading to Satchitananda"	60-61
<b>Ms. Medhavi Jain</b>	Biographical Sketch	62
	Abstract entitled "Analyzing the theory of evolution through the lens of time cycle in Jainism"	63
<b>Mr. Jinesh Rajesh Sheth</b>	Biographical Sketch and abstract entitled " Science and Jainism at a crossroad: an investigation into the methods, objectives, scope and limitations"	64
<b>Dr. Rajeev Jain</b>	Abstract entitled "Voltammetric Quantification of Piperine in Pepper"	65
<b>Prof. Anil Dhar</b>	Biographical Sketch and abstract entitled " Cosmology: Through the prism of Science and Jainism"	66
<b>Dr. Vinod Siyag</b>	Biographical Sketch and abstract entitled " An introduction of Anthropology : meaning and scope"	67

## जीवन वृत्त

डॉ. सुनीता इन्दौरिया प्राकृत एवं जैन विद्या की बहुआयामी गवेषणाओं से जुड़ी विभिन्न परियोजनाओं में पिछले लगभग एक दशक से सक्रियता के साथ संलग्न हैं। आपके शोध पत्र विभिन्न पत्रिकाओं में प्रमुखता के साथ प्रकाशित हुए हैं। सम्प्रति आप प्राकृत एवं जैन विद्या विभाग, जैन विश्वभारती संस्थान में सहायक प्राध्यापक के रूप में अपना योगदान दे रही हैं।

## जैन परम्परा में अनशन तप और उसके वैज्ञानिक लाभ

(शोध-लेख-सार)

प्रस्तुत निबन्ध में जैन परम्परा में स्वीकृत अनशन तप, विशेषतः प्रोपथ तप के स्वरूप व विधि पर प्रकाश डालते हुए उसके आध्यात्मिक लाभ के साथ-साथ आधुनिक विज्ञान व आयुर्वेद विज्ञान की दृष्टि से भौतिक लाभ को भी रेखांकित किया गया है। इस तप का साधक कर्म-निर्जरा रूप लाभ तो प्राप्त करता ही है, शारीरिक स्वास्थ्य को भी सुदृढ़ करता है। इस प्रकार, जैन व्रतादि की वैज्ञानिकता का समर्थन किया गया है।

-डॉ. सुनीता इंदौरिया, लाडनू

Few American theologies are more complex than that of the Church of Jesus Christ of Latter-day Saints, but its flagship Brigham Young University teaches off-the-shelf, industry-standard evolution. That has been the case since 1931, when the church officially said: "Leave biology, archaeology, and anthropology, no one of which has to do with the salvation of the souls of mankind, to scientific research." ... What the church requires is only belief "that Adam was the first man of what we would call the human race," says Gordon Hinckley, the church's living prophet. Scientists can speculate on the rest, he says, recalling his own study of anthropology and geology: "Studied all about it. Didn't worry me then. Doesn't worry me now."

(Where Darwin Meets the Bible, Oxford University Press, 2002, pg. 176-177)

-Larry A. Witham:



जीवन वृत्त एवं वक्तव्य सार संक्षेप