

# Current Content Alert Services

## Current Content Alert Services

MONTH *January* YEAR 2020

Compiler : Y.K.Rajoriya



**LIBRARY**  
**REGIONAL INSTITUTE OF EDUCATION**  
**(NATIONAL COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING)**  
**Capt. D.P. Choudhary Road, Ajmer - 305004**  
**E-mail: rieajmer@yahoo.com Phone: 0145-2643721, 2643864; (Fax) 2643862**

**Library**  
**RIE,Ajmer**

<b>S.No.</b>	<b>Name of Journals</b>	<b>Vol.No.</b>	<b>Pages</b>
1	आजकल (हिन्दी)	75(9-10)	1
2	आविष्कार	49(11)	2
3	American Journal of Physics	87(12)	3-4
4	डाउन टू अर्थ	02(01)	5-6
5	Edutracks	19(5)	7
6	गवेषणा	115(01)	8-9
7	हंस	34(5)	10
8	Indian Literature	63(314)	11-14
9	Journal of Chemical Sciences	131(11-12)	15-20
10	Journal of Moral Education	48(1-4)	21-24
11	Primary Teacher	41(2)	25
12	साहित्य अमृत	25(6)	26-27
13	संवाद पथ	02(01)	28-29
14	Technology, Pedagogy and Education	28(1-3,5)	30-33
15	University News	58(1-3)	34-36

आजकल (हिन्दी) वर्ष 75 अंक 9-10 जनवरी-फरवरी, 2020

इस अंक में		क्षेत्रीय सं. पुस्तकालय, अजमेर दिनांक 22/01/2020 हस्ताक्षर	
<b>विरासत</b>		<b>साक्षात्कार</b>	
प्रवेशांक का संपादकीय	4	विश्वनाथ त्रिपाठी : वेद प्रकाश	15
मार्च 1948 का संपादकीय	आवरण-II	निर्मला जैन : रेखा सेठी	48
<b>सर्वेक्षणआत्मक आलेख</b>		ममता कालिया : विपिन चौधरी	70
भारत की आजादी और हिन्दी साहित्य : मैनेजर पाण्डेय	7	पंकज बिष्ट : गौरव भारती और सुमित कुमार चौधरी	10
आजादी के बाद की हिन्दी कविता : गोपेश्वर सिंह	12	<b>कविताएँ</b>	
कविता स्वातंत्र्योत्तर : ओम निरञ्जल	19	31. सौमित्र मोहन; 32. गिरधर राठी; 33. इब्बार रबी; 34. मंगलेश डबराल;	
हिन्दी की नई कहानी : गंगा प्रसाद विमल	40	35. राजेश जोशी; 36. ज्ञानेंद्रपति; 37. विष्णु नागर; 38. विनोद भारद्वाज;	
हिन्दी उपन्यास की उपलब्धि के मानक : ज्योतिष जोशी	43	39. मोना गुलाटी; 55. कुमार अंबुज; 56. विमल कुमार; 57. कात्यायनी;	
दलित काव्यांदोलन : न्याय का स्वर : बजरंग बिहारी तिवारी	52	58. सविता सिंह; 59. अनामिका; 60. मिथिलेश श्रीवास्तव; 61. मोहन राणा;	
कहानी का पड़ाव और पड़ाव पर कहानी : रोहिणी अग्रवाल	63	62. पवन करण; 82. संजय कुंदन; 83. पंकज चतुर्वेदी; 84. सहशाह आलम;	
ग्रामीण कथा साहित्य : कुछ ऐतिहासिक संदर्भ : देवेन्द्र चौबे	67	85. निशांत; 86. शिरीष कुमार मौर्य; 87. विशाल श्रीवास्तव; 88. नीलोत्पल;	
हिन्दी रंगमंच : कारवाँ बढ़ता ही गया : कुमार विजय	79	89. अच्युतानंद मिश्र; 90. देवयानी भारद्वाज; 91. महेश चंद्र पुनोटा;	
ग्लोबलाइजेशन के दौर का कथा-साहित्य : प्रेम तिवारी	93	92. लीना मल्होत्रा; 104. बाबुषा कोहली; 105. अनुराधा सिंह;	
अहिंसक समावेशी दलित स्त्रीवाद : संजीव चंदन	96	106. यशस्विनी पांडेय; 107. रश्मि भारद्वाज; 108. लवली गोस्वामी;	
हिन्दी कविता : धूमिल के बाद : मदन कश्यप	98	109. अदनान कफ़ील 'दरवेश'; 110. अनुराग अन्वेषी; 111. अनुपम सिंह;	
21वीं सदी ने बदली कहानी की प्राथमिकताएँ : सुधांशु गुप्त	101	112. रंजना मिश्र	
इधर की कविताएँ : सन् 2000 से आजतक : अरुण होता	113	<b>परिचर्चा</b>	
स्वतंत्र भारत में संगीत की स्वरलहरियाँ : पं. विजयशंकर मिश्र	115	राष्ट्र लेखन का वर्तमान : मनोज मोहन	24
स्वातंत्र्योत्तर हिन्दी सिनेमा में स्त्री : मोना बुद्धिगजा	118	मन का उजास रखती किताबें : कुमार मंगलम	73
		<b>विविध</b>	
		गाँधी और शान्ति : नारायण देसाई	120
		आंबेडकर : पांडित्यपूर्ण व्यक्तित्व : डब्ल्यू. एन. कुबेर	121
		सविधान के उद्देश्य : सुभाष काश्यप	122

ISSN-0971-8478

आजकल स्थापित 1945

पृष्ठ 124

वर्ष : 75, अंक : 9-10

पूर्णांक : 902-903

जनवरी-फरवरी, 2020,

पौष-माघ-फाल्गुन 1941

प्रधान संपादक

राकेश शेरगुप्ता

संपादक

फरहत परवीन

संपादन सहयोग

शुभा सिंह

कार्यालय सहयोग

संतोष कुमार शर्मा

आवरण : गजानन पी. शोषे

राजेश कुमार

संपादकीय पत्र व्यवहार :

संपादक

आजकल, प्रकाशन विभाग

कमरा नं. 601डी, सूचना भवन

सी.जी.ओ. कॉम्प्लेक्स, लोदी रोड,

नई दिल्ली-110003

फोन : 2436 2915

ई-मेल : ajkalhindi@gmail.com

website : www.

publicationsdivision.nic.in

फेसबुक www.facebook.com/

publicationsdivision



संयुक्त निदेशक (उत्पादन)

वी. के. मीणा

सदस्यता शुल्क :

वार्षिक : 230 रुपए,

दो वर्ष : 430 रुपए

तीन वर्ष : 610 रुपए

सदस्यता संबंधी पूछताछ :

व्यापार व्यवस्थापक

कमरा नं. 56, सूचना भवन

सीजीओ कॉम्प्लेक्स, लोदी रोड,

नई दिल्ली-110003

फोन नं. 011-24367453

ई-मेल : pdjucir@gmail.com

helpdesk.dpd@gmail.com

टाइपसेट : एजुकेशनल स्टोर्स, लेजर टाइप सेटिंग

**हमारे विक्रय केंद्र :** नई दिल्ली: सूचना भवन, सी.जी.ओ. कॉम्प्लेक्स, लोदी रोड, दूरभाष : 011-24367260, लखनऊ : हाल नं. 1, दूसरी मंजिल, केंद्रीय भवन, अलीगंज, दूरभाष : 0522-2225455, कोलकाता: 8, एस्लेनेड इस्ट, दूरभाष : 33-22488030, पटना : बिहार रा. सह. बैंक बिल्डिंग, अशोक राजपथ, दूरभाष : 0612-2683407, मुंबई : 701 बी-बिंग, सातवीं मंजिल, केंद्रीय सदन बेलापुर, नवी मुम्बई, दूरभाष : 9522-27570686, बंगलुरु : एफ बिंग, केंद्रीय सदन, कोरामंगला दूरभाष : 080-25537244, अहमदाबाद : अखंडानंद हॉल, द्वारा पत्र सूचना कार्यालय, द्वितीय तल, सोएनआई चर्च के पास, मदन ट्रेसा रोड, भद्र, दूरभाष : 079-26598669, हैदराबाद : कमरा नं. 204, द्वितीय तल, सी.जी.ओ. कॉम्प्लेक्स, कावाबि गुडा-500080, चेन्नई : राजजी भवन, बेसेंट नगर, दूरभाष : 044-24917673, तिरुवनंतपुरम : गवर्मेन्ट प्रेस के निकट, दूरभाष : 041-2330650

आविष्कार वर्ष 50 अंक 1 जनवरी, 2020

बै.शि.सं. पुस्तकालय, अजमेर.  
दिनांक 22/01/2020  
हस्ताक्षर.....

आविष्कार

जनवरी 2020, वर्ष 50, अंक 1 इस अंक में ISSN 0970-6607

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

डॉ. एच. पुरुषोत्तम

प्रमुख

एन.जी. लक्ष्मीनारायण

वरिष्ठ संपादक

राधाकान्त अथवाल

संपादक

डॉ. अंकिता मिश्रा

प्रकाशन और विक्रय

वरिष्ठ कार्यकारी अधिकारी

स्मिता पाराशर

अनुभाग अधिकारी

खेमचंद

वितरण

अरविन्द कौशिक

दीपक तुली

प्रवीन राजौरा

जयसिंह



नेशनल रिसर्च डिवेलपमेंट

कारपोरेशन

[वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग,

विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय,

भारत सरकार का उद्यम]

20-22 जमशेदपुर सामुदायिक केंद्र

कैलाश कॉलोनी एक्सटेंशन

नई दिल्ली-110048

फोन 29240401-07

फैक्स 091-11-29240409, 29240410

ई-मेल write2@nrdc.in

वेबसाइट http://www.nrdcindia.com

CIN U74889DL1987GOI002354

वेदन :

कृत्रिम जैव पदार्थ : एक बेहतर जीवन हेतु दखान

— डॉ. भोविंद प्रसाद कोठियाल .....

5

क्या वैज्ञानिकों ने खोज लिया है पांचवां बल ?

— डॉ. प्रदीप कुमार मुखर्जी .....

15

मैडिड जलवायु वार्ता - शहन चितन, पर नतीजा कम

— मदन मोहन .....

22

विनिष्ठा

वे प्राणी, जो मानव के लिए अंतरिक्ष में गए

— डॉ. शुभता मिश्रा .....

30

कौशल विकास ग्रंथ

डिजिटल टैपरेचर कंट्रोलर एवं टाइमर

— अभिनव चौरे .....

37

खेल-खेल में विज्ञान :

नेदों के प्रत्येकस्थान गुणांक की निर्भरता

— लुच्यन्त कुमार अथवाल .....

42

अनुसंधान और विकास :

प्रदूषण कम करने वाली जैव-ईट का विकास संभव हुआ

— विनेश डी शर्मा .....

44

रचनाचारिणी :

मानव बालों से कबूतरों को बंधाने पड़ सकते हैं अपने पंजों के नाखून; एक-दूधरे से

टक्कर बचाने के लिए नेप्ट्यून के चंद्रमा करते हैं 'विचित्र नृत्य' ; अविष्य में क्रिस्पर-

आधारित एंटीबायोटिक दवाओं का होगा विकास; हमारी आकाशगंगा मद्धकिनी

स्थित ब्लैक होल से छूटा हुआ अतिवेग तार; वैज्ञानिकों ने बैक्टीरिया की मदद से

बनाई कम कैलोरी की चीनी

— डॉ. प्रदीप कुमार मुखर्जी .....

45

विज्ञान वर्ग पहलें :

— विजय खंडूरी .....

50

पुनरावर्णीय समाचार .....

51

आवरण : पारुल शिन्हा

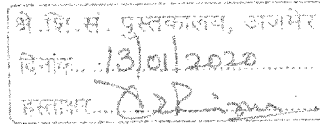
सभी पाठकों को  
नववर्ष 2020 की हार्दिक शुभकामनाएं

• 'आविष्कार' नेशनल रिसर्च डिवेलपमेंट कारपोरेशन (एनआरडीसी) द्वारा प्रकाशित विज्ञान और प्रौद्योगिकी की लोकप्रिय विज्ञान मासिक पत्रिका है। • 'आविष्कार' में किसी लेख के प्रकाशन हेतु चयन के संदर्भ में संपादक का निर्णय अंतिम होगा। प्रकाशित लेखों और लेखकों द्वारा भेजे गए चित्रों की मौलिकता के संबंध में लेखक स्वयं उत्तरदायी होंगे। • 'आविष्कार' में प्रकाशित सामग्री का किसी भी रूप में उपयोग करने से पूर्व संपादक की अनुमति लेना आवश्यक है। • 'आविष्कार' में प्रकाशित किसी यात्रिक, वैद्युत, इलेक्ट्रॉनिक आदि युक्ति के काम न करने की स्थिति में पत्रिका/एनआरडीसी उसके लिए उत्तरदायी नहीं होगी। • 'आविष्कार' में प्रकाशित विज्ञापनों में किए गए दावों के लिए पत्रिका और एनआरडीसी उत्तरदायी नहीं होगी।

आविष्कार का सदस्यता शुल्क: एक प्रति: ₹50; वार्षिक: ₹550; द्विवार्षिक: ₹1,100; त्रिवार्षिक: ₹1,650

American Journal of Physics Vol.87 No. 12 December, 2019

AMERICAN  
JOURNAL  
of PHYSICS



CODEN: AJPIAS  
ISSN: 0002-9505

Volume 87, No. 12  
December 2019

Cover figure: The nucleation and development of a hole in molten butter on water, at a sequence of times from panel a up to 0.41 s in panel f. For details see the article on p. 950.

**GUEST EDITORIAL**

945 Family or faculty? *Richelle Teeling-Smith*

**BACK OF THE ENVELOPE**

947 Scaling exponents *Sanjoy Mahajan*

**PAPERS**

950 When dipping toast into a cup of tea leads to a scientific investigation *Philippe Marmottant, Florian Orthion, and Salima Rafai*

955 A sundial with hour lines portraying the Earth *Joachim Heierli*

961 Equilibrium and stability of thin spherical shells in Newtonian and relativistic gravity *Philip LeMaitre and Eric Poisson*

971 An alternative formulation of the magnetostatic boundary value problem *L. Nasser and Z. Chacko*

976 Low-cost Fourier ghost imaging using a light-dependent resistor *Ritz Ann Aguilar, Nathaniel Hermosa, and Maricor N. Soriano*

982 Particle sliding down an arbitrary concave curve in the Lagrangian formalism *Leonardo Balart and Sebastián Belmar-Herrera*

**COMPUTATIONAL PHYSICS**

986 Molecular dynamics simulation of a two-dimensional dusty plasma *István Donkó, Peter Hartmann, and Zoltán Donkó*

**NOTES AND DISCUSSIONS**

994 Estimating the size of Earth's umbral shadow using sky brightness light curves during a lunar eclipse *Jennifer J. Birriel and J. Kevin Adkins*

(Continued)

**American Journal of Physics Vol. 87 No. 12 December, 2019**

AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS

Volume 87, No. 12

December 2019

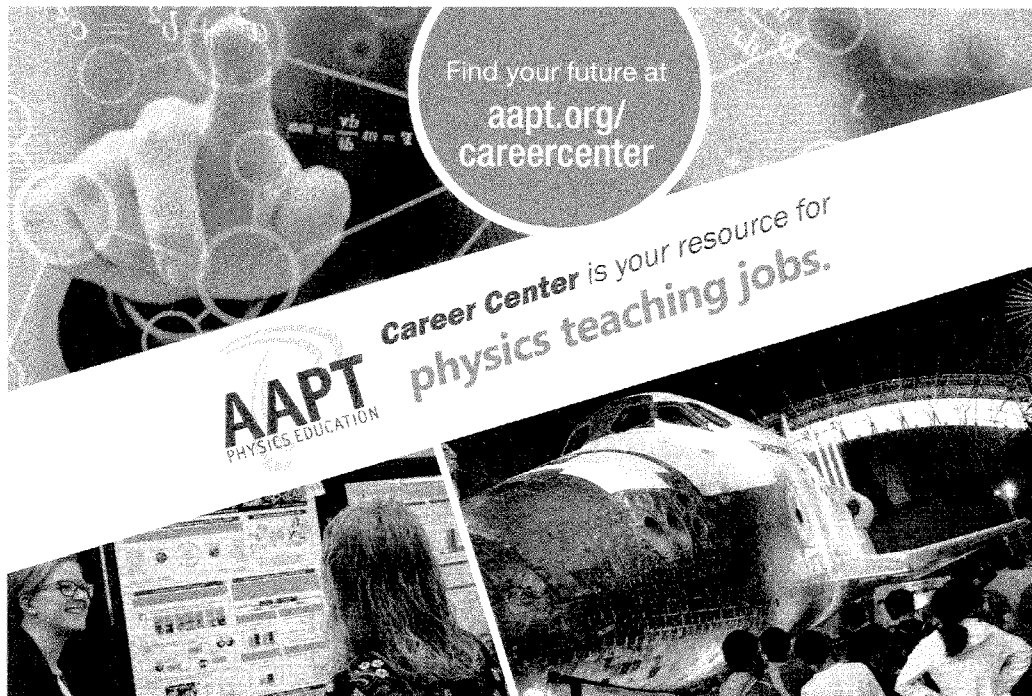
**APPARATUS AND DEMONSTRATION NOTES**

- 997 Energy-resolved coincidence counting using an FPGA for nuclear lifetime experiments
- 1004 Audio encryption through synchronization of chaotic oscillator circuits: Teaching non-linear dynamics through simple electrical circuits
- 1014 A simple mechanical apparatus for measuring the surface tension of soap bubbles
- 1020 Books Received

*Mario Vretenar,  
Nataša Erceg and  
Marin Karuza*

*Keyur Mistry,  
Sudeshna Dash,  
and Siddharth Tallur*

*Martin Specht,  
Tom Frömbgen,  
Hannah Wessely, and  
Moritz Sokolowski*



डाउन टू अर्थ वर्ष 02 अंक 01 नवम्बर ,2019

बै.शि.सं. पुस्तकालय, अजमेर  
दिनांक... 10/11/2020  
हस्ताक्षर...

# इस अंक में



## 28 आवरण कथा

वायु प्रदूषण की सबसे बड़ी कीमत हमारे नौनिहाल चुका रहे हैं, डाउन टू अर्थ की पड़ताल



आवरण विज्ञान अजीत वजाज

## 9 चर्चा में

### 15 दस सवाल

वैश्विक भूख सूचकांक

### 16 आगे का रास्ता

प्लास्टिक की समस्या को कुछ जरूरी कदम उठाकर काफी हद तक कम किया जा सकता है

### 22 कंपनियों का पोषण

चावल को लघु पोषक तत्वों से युक्त करके सरकार आखिर किसका भला करने जा रही है ?

## 26 विवादों का समझौता

आखिर क्यों हो रहा है आरसोईपी का विरोध

## 42 मांस का विकल्प

जलवायु परिवर्तन को कम करने में अहम भूमिका निभा सकते हैं कीड़े

## 45 कलादीर्घा

वायु प्रदूषण

## 46 बूंदों की संस्कृति

जम्मू की पेयजल उपलब्ध कराने वाली व्यवस्था उपेक्षा की शिकार

डाउन टू अर्थ वर्ष 02 अंक 01 नवम्बर ,2019

18

**कैंसर की जद**  
ओडिशा के बरगढ़  
जिले में तेजी से पैर  
पसार रहा है  
जानलेवा कैंसर



50

**नदियों की मौत**  
विकास परियोजनाओं से दम तोड़ती  
बारहमासी नदियां



54

**आहार संस्कृति**  
व्रत की शान तिन्नी  
का चावल

49 **बैटे ठाले**

शरणार्थी समस्या

52 **नीति-राजनीति**

दम घोटता पराली का धुआं

56 **गोबर टाइम्स**


हमारी खाद्य श्रृंखला में शामिल सब्जियां कहां से आई हैं

58 **अंततः**

शहरों की जद



Edutracks Vol.19 No. 05 January, 2020



January, 2020 Vol. 19 No. 5

**Publisher**  
Suresh Chandra Sharma

**Editor**  
G S Reddy

**Asst. Editor**  
Payal Sharma

**Consultant Editor**  
K S Sharma, IAS (Retd.)  
Former Chairman, ICSSR  
Former CEO, Prasar Bharati.

**Editorial Board**

**Sri C Ramaiah**  
IIT Coaching Centre, Hyderabad

**Prof. Ghanta Ramesh**  
Senior Professor of Education, Maulana Azad National Urdu University, Hyd.

**Prof. H S Srivastava**  
Chevalier dans l'Ordre des Palmes Academiques Former Dean (Academic), NCERT, New Delhi.

**Prof. C L Kundu**  
Advisor, Rehabilitation Council of India, New Delhi.

**Dr. I. Govinda Rao**  
Former Director, National Institute for the Mentally Handicapped, Secunderabad.

**Prof. Marlow Ediger**  
Professor Emeritus of Education, Truman State University, USA.

**Dr. S K Mangal**  
Eminent Educationist, Rohtak.


**Prof. V Sudhakar**  
Prof. of Education, Dept. of Education, EFLU, Hyderabad.

**Prof. D Kumaran**  
Professor & Head, Dept. of Education, University of Madras, Chennai.

© Neelkamal Publications Pvt. Ltd.  
All rights reserved, Reproduction in any manner is prohibited.

*Printed & Published by*  
**Suresh Chandra Sharma**  
Managing Director,  
Neelkamal Publications Pvt. Ltd.,  
on behalf of  
Neelkamal Publications Pvt.Ltd.,  
Koti, Hyderabad - 500 095, India.  
☎ : 91-40-24757140, 24757197,  
24757951, +91 80199-18182  
e-mail : edutracksneelkamal@gmail.com  
website: www.edutracks.neelkamalbooks.com  
Delhi Office: 4764/1, 23, Ansari Road,  
Daryaganj, New Delhi-110 002, India.  
☎ : 91-11-23244237, +91 98118-28953

The views expressed in the articles inside are the individual opinions of the authors and they in no way represent or reflect the opinion of EDUTRACKS nor does EDUTRACKS subscribe to these views in any way. All disputes are subject to the jurisdiction of Hyderabad courts only.



# Inside

श्री.श्री.स. पुस्तकालय, अजमेर.  
दिनांक: 22/01/2020  
उत्तरांक: [Signature]

**Articles**

**05 .. Need for Innovation in Education (Edunnovation) Today**  
*Dr. Soti Shivendra Chandra, Dr. Amit Sharma & Pavitra Chauhan*

**12 .. Emotional Intelligence: Gateway to Success**  
*Dr. Sushma Talesara*

**15 .. Perspectives on Teaching Grammar in the Indian Context**  
*Dr. M. Malarvizhi, I. Jansi Lakshmi*

**19 .. Redefining the Agenda of Schooling**  
*Vandana Singh*

**21 .. Teaching Language Across Curriculum Status of Teacher Education Institutions**  
*Shree Jayantibhai V. Patel*

**Research**

**26 .. Research Tool: The Interview**  
*Narasingappa H.N.*

**34 .. Constraints in Using Training Inputs in Classroom Teaching-Learning Situation**  
*Dr. Amit Singh Saini*

**37 .. Developing Critical Thinking Skill among B Ed Student-Teachers**  
*Dr. Vilas B. Bandgar*

**39 .. Emotional Intelligence of Secondary Grade Students**  
*Elavarasi Dhanakotti, Poornima Rajendran*

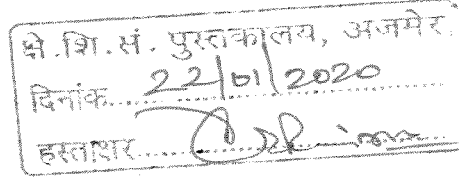
**46 .. Multi-Sensory Approach to Developing Cognitive Level of Dyslexic Children as Perceived by Special Education Teachers**  
*K. Jagadeesh, Dr. A. Subramanian*

**50 .. Health Track**

**53 .. News Track**

LIBRARY, RIE, AJMER  
CURRENT CONTENT ALERT SERVICES

गवेषणा वर्ष 115 अंक 01 जनवरी , 2019



अनुक्रम

प्रधान संपादक की कलम से/ संपादकीय/	नन्दकिशोर पाण्डेय महेन्द्र सिंह राणा	5-12 13-14
गांधी की पत्रकारिता : प्रबंधन का स्वरूप	कमल किशोर गोयनका	15-24
सांस्कृतिक बहुलता और गांधी जी	रमेशचंद्र शाह	25-33
महात्मा गांधी और भारतीय लेखक	इन्द्रनाथ चौधरी	34-44
गांधी की धार्मिक, मानवीय अस्पृश्यता के विरुद्ध		
नोआखाली चक्रव्यूह का विजय अभियान	महेन्द्रनाथ दुबे	45-58
साक्षात्कार/प्रो. नन्दकिशोर पाण्डेय	उमेश चन्द्र	59-75
गांधी जी के स्वाधीनता संग्राम की विशिष्टताएँ	एम. ज्ञानम	76-82
गांधी और राष्ट्रभाषा हिंदी	रामकिशोर शर्मा	83-88
महात्मा गांधी का 'हिंद स्वराज' बनाम स्वतंत्र		
भारत का स्वराज	पाण्डेय शशिभूषण 'शीतांशु'	89-104
गांधी जी का भाषा-दर्शन : अनुभव-प्रसूत		
व्यावहारिकता की देन	हरजेन्द्र चौधरी	105-117
महात्मा गांधी और राष्ट्रभाषा हिंदी	नृपेन्द्र प्रसाद मोदी	118-128
गांधी जी और राष्ट्रभाषा हिंदी	परमानंद पांचाल	129-132
गांधी जी और नयी पीढ़ी	बंसीधर शर्मा	133-147
संतुलित विकास : गांधी दृष्टि	बच्छराज दूगड़	148-151
महात्मा गांधी की पत्रकारिता	सभापति मिश्र	152-162
गांधी जी के आध्यात्मिक विचार	आशीष सिसोदिया	163-170

LIBRARY, RIE, AJMER  
CURRENT CONTENT ALERT SERVICES

गवेषणा वर्ष 115 अंक 01 जनवरी , 2019

गांधी जी की पत्रकारिता	सुनीता कुमारी चौरसिया	171-176
बुनियादी शिक्षा के प्रणेता : महात्मा गांधी	के.एन.एल.वी. कृष्णवेणी	177-186
गांधी का देश	शिव प्रसाद शुक्ल	187-192
महाकाव्य के फलक में महात्मा गांधी	आर. सुरेन्द्रन	193-202
शेखर : एक जीवनी और गांधी	विकाश कुमार	203-211
गांधी और राष्ट्रभाषा हिंदी	माला मिश्रा	212-220
राष्ट्रकवि सुब्रह्मण्य भारती की रचनाओं में गांधीवाद	एन. लक्ष्मी अय्यर	221-225
महात्मा गांधी की पत्रकारिता	अरुण कुमार भगत	226-231
गांधी और पत्रकारिता : एक पड़ताल	राकेश कुमार दुबे	232-241
महात्मा गांधी : समग्रता का चिंतन और संपूर्णता का दर्शन	व्यासमणि त्रिपाठी	242-246
हमारे समय में महात्मा	अमरेन्द्र त्रिपाठी	247-257
हिंदी भाषा आंदोलन और महात्मा गांधी	राकेश कुमार दूबे	258-271
महात्मा गांधी और नमक सत्याग्रह	आदर्श मिश्र	272-278
सत्य-अहिंसा और गांधी : वर्तमान प्रासंगिकता	पुष्पेंद्र कुमार शर्मा	279-289
अधूरे स्वराज्य को पूर्णता तक पहुँचाने के लिए लड़नी होगी एक और लड़ाई	रामचंद्र राही	290-293
समग्र विश्वधारा में व्याप्त हैं महात्मा गांधी	कृष्ण कुमार यादव	294-297
गांधी जी की शक्ति थीं कस्तूरबा गांधी	आकांक्षा यादव	298-300

इस अंक के लेखक

सदस्यता फार्म

हंस वर्ष 34 अंक 5 जनवरी, 2020

संपादक  
संजय सहाय  
संपादन सहयोगी (अवैतनिक)  
चलवत कौर, विभास वर्मा  
विशेष सहयोगी  
इन्दिरा रानी  
प्रबंध निदेशक  
रचना यादव  
कार्यालय व्यवस्थापक  
मीना उनियाल  
प्रसार एवं लेखा प्रबंधक  
हारिस महमूद  
सब्द-संयोजन  
सुभाष कश्यप  
कार्यालय सहायक  
किशन कुमार, दुर्गा प्रसाद  
मुख्य विज्ञापन प्रतिनिधि (उ.प्र.)  
राजेंद्र प्रसाद जायसवाल  
रेखाचित्र  
विक्रेश निज़ावन, राधेनाथ बिजवावन

---

कार्यालय  
अक्षर प्रकाशन प्रा. लि.  
2/36, अंसारी रोड, दरियागंज, नई दिल्ली-2  
संजय सहाय : 9800229316  
दूरभाष : 011-41050047, 23270377  
ईमेल : editorhans@gmail.com  
वेबसाइट : www.hansindianagazine.in

---

मूल्य : 40 रुपए, वार्षिक : 400 रुपए  
संस्था और पुस्तकालय : 600 रुपए  
आजीवन : 10,000 रुपए  
विदेशी में : 70 डॉलर  
सारे भुगतान मनीऑर्डर/बैंक/बैंक ड्राफ्ट द्वारा  
अक्षर प्रकाशन प्रा. लि. (Akshar Prakashan  
Pvt. Ltd.) के नाम से किए जाएं.

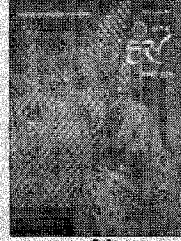
---

हंस/अक्षर प्रकाशन प्रा. लि. से संबंधित सभी  
विवादोपर्यंत मामले केवल दिल्ली न्यायालय के अधीन  
होंगे. अंक में प्रकाशित सामग्री के पुनर्प्रकाशन  
के लिए लिखित अनुमति अनिवार्य है. हंस में  
प्रकाशित रचनाओं में चित्र लेखकों के अपने हैं.  
उनसे हंस की सहमति अनिवार्य नहीं है. साथ ही  
उनके मॉडल या अप्रकाशित होने का उत्तरदायित्व  
भी संपादक और प्रकाशक का नहीं है.  
प्रकाशक-मुद्रक : रचना यादव खन्ना द्वारा अक्षर  
प्रकाशन प्रा. लि. 2/36, अंसारी रोड, दरियागंज,  
नई दिल्ली-110002 के लिए प्रकाशित तथा पत्र-पत्रो.  
प्रिंटर्स (प्रो. शास्त्र इंस्टीट्यूट लि.) बी-220, फेज-II  
नोएडा (उ.प्र.) से मुद्रित. संपादक-संजय सहाय  
'केंद्रीय हिंदी संस्थान', आगरा से सहयोग प्राप्त

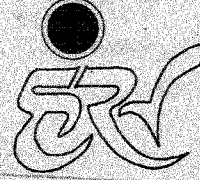
जनवरी, 2020

मूल संस्थापक : प्रेमचंद : 1930  
पुनर्संस्थापक : राजेंद्र यादव : 1986

पूर्णांक-399 वर्ष-34 अंक-6 जनवरी 2020



आवरण : दिनेश खन्ना



श्री. शि.स. पुस्तकालय, अजमेर  
दिनांक 22/01/2020  
हस्ताक्षर: [Signature]

### जनचेतना का प्रगतिशील कथा-मासिक

#### इस अंक में

#### संपादकीय

- चुटिया से आई, दाढ़ी से आई,  
संक्रुलरिज्म बबुआ धीरे-धीरे आई... :  
संजय सहाय

#### अपना मोर्चा

- पत्र

#### न हन्यते

- एक बागी शक्तिशयत : शोकत आपा :  
सुधा अरोड़ा
- कथा और कथेतर का उस्ताद :  
साधव हाड़ा

#### कहानियां

- क्या बुरा वा मरना, गर एक बार होता :  
अरुणेंद्र नाथ वर्मा
- महानदी का पानी : संजीव बख्शी
- सपनों का यणित : राजेंद्र श्रीवास्तव
- रुबी : नरेश कोशिक
- सौझर, माताहारी और मिर्जा :  
मुस्ताक अहमद यूसुफी (जूजू कहानी)  
(अनुवाद : आफताब अहमद)

#### कविता

- यतीश कुमार

#### जीवनी-अंश

- बाह्य जगत : हेनरी नायत  
(अनुवाद : रूपसिंह घदेश)

#### कथेतर

- स्मृति का समृद्ध आख्यान : पल्लव

#### आराम नगर

- 'आराम नगर' क्यों? : मिहिर पट्ट्या

#### घुसपैठिये

- दूसरी आंख : सुहानी

#### गजल

- जगदीश सौरभ, 78. विजय कुमार 'राही'

#### परख

- समकालीन इतिहास का एक बक वृत्तान्त :  
रवीन्द्र त्रिपाठी
- सुख की उजली उम्मीद और दुख की अंधेरी  
घाटी : सूरज पालीवाल
- प्रेत-छायाओं के साथे में कटी जिंदगानी :  
अरुण होता
- अनिर्वचनीय गैन्डिय लोक का रचाव :  
योगेंद्र शर्मा
- आलोकन के नए मानदंड :  
शिव कुमार यादव
- नए भावबोध की कहानियां : राजेश्वरी

#### शब्दवेधी/शब्दभेदी

- अपराधी की हत्या करने का अधिकार किसने  
कितको दिया है : तसलीमा नसरीन

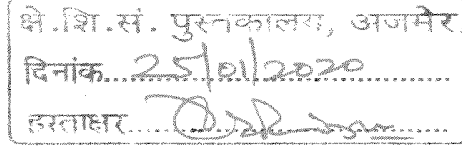
#### रेतघड़ी

- 93-96



LIBRARY, RIE, AJMER  
CURRENT CONTENT ALERT SERVICES

Indian Literature Vol.63 No. 314 November, 2019



## Contents

IMPRESSIONS, EXPRESSIONS...	7
IN MEMORIAM	
<i>H.S. Shivaprakash</i> Girish Karnad	12
<i>Rajendra Chenni</i> Girish Karnad	16
<i>Ajay S Sekher</i> Dreams of Karnad: A Polyphonic Legacy	24
<i>Girish Karnad</i> From the Play Tughlaq	31
<i>Dibyajyoti Sarma</i> Kiran Nagarkar: The Insider in the Outside	42
<i>Kiran Nagarkar</i> From Cuckold (Novel)	47
MASTERS	
<i>Dharmeswari Devi Baruani</i>	56
<i>Rahman Rahi</i>	67
<i>Short Story</i>	
<i>Kashinath Singh</i> A Punch	71

LIBRARY, RIE, AJMER  
CURRENT CONTENT ALERT SERVICES

**Indian Literature Vol. 63 No. 314 November, 2019**

4

*Indian Literature: 314*

**POETRY**

<i>Freny Contractor</i>	English	78
<i>Jayant Parmar</i>	Urdu	85
<i>Kalpetta Narayanan</i>	Malayalam	94
<i>Anirban Basu</i>	English	99
<i>Manmohan</i>	Punjabi	103
<i>Suresh Sethi</i>	English	107
<i>Nilakshi Borgohain</i>	English	112
<i>Bipasha Som</i>	English	120
<i>Vitasta Raina</i>	English	125
<i>Saikh Md. Sabah Al-Ahmed</i>	English	133
<i>Hutashan Vajpeyi</i>	English	138
<i>Mikri Riba</i>	English	141

**STORYTIME**

<i>Harekrishna Deka</i> The Messenger of Death	143
<i>Partha Sarathi Nandi</i> Where Time Stops	151

**BIRTH CENTENARY OF K. SARASWATHI AMMA**

<i>J. Devika</i> In Defiance of Living Death: The Life and Writings of K. Saraswathi Amma	160
---	-----

*Short Story*

<i>K. Saraswathi Amma</i> A Companion for the Night	172
--	-----

**BIRTH CENTENARY**

<i>Ajeet Cour</i> An Era Vanishes....	178
--	-----

LIBRARY, RIE, AJMER  
CURRENT CONTENT ALERT SERVICES

**Indian Literature Vol. 63 No. 314 November, 2019**

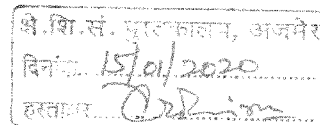
	5
	Contents
<i>Chaman Lal</i> Partition of the Country and an Anguished Writer: Reading Amrita Pritam's <i>Pinjar</i> and <i>Ajj Akhan Waris Shah Nun....</i>	182
<i>C. Susila</i> Questioning Identities in Amrita Pritam's <i>Pinjar</i> and Bapsi Sidhwa's <i>The Pakistani Bride</i>	189
<i>Short Story</i>	
<i>Amrita Pritam</i> The Third Woman	195
<b>125<sup>TH</sup> DEATH ANNIVERSARY OF BANKIMCHANDRA CHATTOPADHYAY –7<sup>TH</sup> APRIL 2019</b>	
<i>Uma Ray Sreenivasan</i> <i>Rajmohan's Wife</i> , Bankimchandra Chattopadhyay's Neglected Novel	200
<b>LITERARY CRITICISM</b>	
<i>Kamala Sarkar</i> Subalterns' Protest in Colonial Bengal: In Voice and Silence	209
<i>Satish C. Aikant</i> Quest for <i>Sat-Chit-Ananda</i> : Raja Rao's <i>The Serpent and the Rope</i>	214
<b>REVIEWS</b>	
<i>Krishnan Unni. P</i> <i>Blue Eclipse and Other Stories</i> By Kakanadan	223
<i>Javaid Iqbal Bhat</i> <i>Dalit Voice: Literature and Revolt</i> Edited by Sharankumar Limbale and Jaydeep Sarangi	228
<i>Jaiwanti Dimri</i> <i>Trips and Trials: A Selection of Poems and Songs</i> By Jayshree Misra Tripathi	231

LIBRARY, RIE, AJMER  
CURRENT CONTENT ALERT SERVICES

**Indian Literature Vol. 63 No. 314 November, 2019**

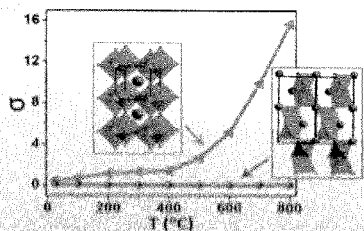
6	
<i>Indian Literature: 314</i>	
<i>Usha Akella</i>	
<i>The Singer of Alleppey</i>	
By Pramila Venkateswaran	
<i>When Lovers Leave and Poetry Stays</i>	
By Jhilim Chattaraj	234
<i>Rochelle Potkar</i>	
<i>Traveller of the Transforming Times</i>	
By R.S. Bhaskar	239
<i>Prabha Zacharias</i>	
<i>Mrg Trishna and Other Poems</i>	
By Indu K Mallah	242
<i>Shruti Shhreyasi</i>	
<i>Requiem in Raga Janki</i>	
By Neelam Saran Gour	245
<b>OUR CONTRIBUTORS</b>	248





CONTENTS

Regular Article

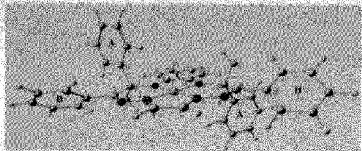


Structure-dependence of electrical conductivity and electrocatalytic properties of  $\text{Sr}_2\text{Mn}_2\text{O}_6$  and  $\text{CaSrMn}_2\text{O}_6$

Ram Krishna Hona and Farshid Ramezanipour. . . . . 109

Remarkable enhancement of the electrical conductivity and electrocatalytic activity is demonstrated as a result of the transformation of crystal structure between  $\text{Sr}_2\text{Mn}_2\text{O}_6$  and  $\text{CaSrMn}_2\text{O}_6$ .

Regular Article

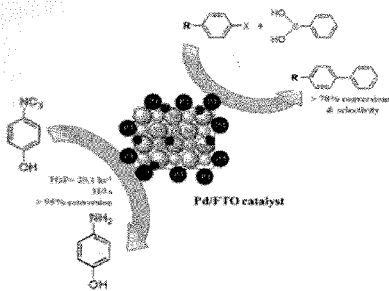


DFT studies on the structure and stability of tetraaza macrocyclic nickel(II) complexes containing dicarbinolamine ligand moiety

E J Padma Malar, Rebecca Jacob and S Balasubramanian . . . . . 110

Density functional theory calculations at M052X/6-311++G\*\* level explains the structure and stability of Ni(II) tetraaza macrocyclic dicarbinolamine complex.

Regular Article

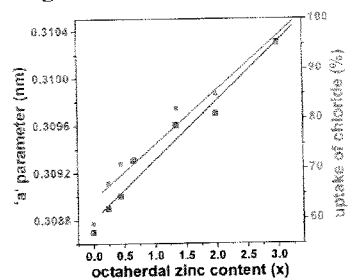


Palladium nanoparticles supported on fluorine-doped tin oxide as an efficient heterogeneous catalyst for Suzuki coupling and 4-nitrophenol reduction

Sek Yin Mak, Kin Hong Liew, Chia Chia Chua, Mohd Ambar Yarmo, Badrul H Yahaya, Wan Zurina Samad, Mohd Suzeren Md Jamil and Rahimi M Yusop. . . . . 111

Novel Pd-supported FTO nano-powder catalyst exhibited high activity and selectivity towards C-C Suzuki coupling reaction and nitroarene reduction.

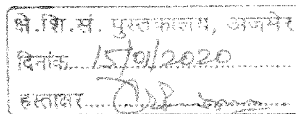
Regular Article



**Nickel-zinc hydroxy salts with varying amounts of octahedral Zn<sup>2+</sup>: trends in stability and selectivity in anion exchange reaction**

Mikhail Rajaram Kolinjavadi, Bhojaraj and Michael Rajamathi . . . 112

The stability of Ni-Zn hydroxy acetate in alkaline medium decreases with increased octahedral substitution of Zn<sup>2+</sup>, while its selectivity for chloride in anion exchange increases.



CONTENTS

Special Issue on 150 Years of the Periodic Table

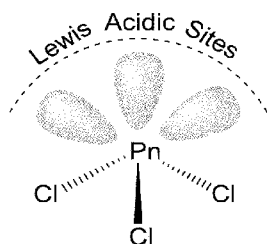
Guest Editors: ELUVATHINGAL D JEMMIS · J N MOORTHY · RAMASWAMY MURUGAVEL

Editorial

Special issue on 150 years of the periodic table

Eluvathingal D Jemmis, J N Moorthy and R Murugavel. . . . . 113

Regular Article

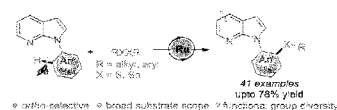


Probing the Lewis acidity of heavier pnictogen trichlorides

Jobha A Johnson and Ajay Venugopal . . . . . 114

BiCl<sub>3</sub> is more Lewis acidic than SbCl<sub>3</sub>, as evidenced by Gutmann-Beckett analysis and investigation into the solid-state structures of β-ketoimine complexes by single-crystal X-ray diffraction experiments.

Regular Article

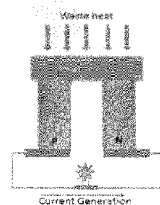


BINOL accelerated Ru(II)-catalyzed regioselective C-H functionalization of arenes with disulfides and diselenides

Raghunath Bag, Tanumay Sarkar, Sundaravel Vivek Kumar, Kangkan Talukdar and Tharmalingam Punniyamurthy. . . . . 115

Ru-catalyzed *ortho*-selective C-H coupling of arenes tethered to 7-azaindoles with disulfides and diselenides has been accomplished under air. The use of less expensive Ru-catalysis, substrate scope and scale up are the important practical features.

Perspective Article

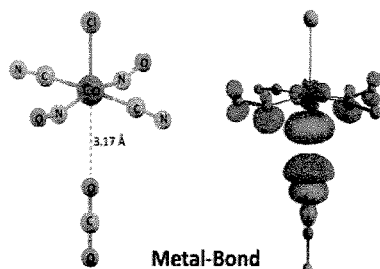


Influence of periodic table in designing solid-state metal chalcogenides for thermoelectric energy conversion

Ekashmi Rathore, Moinak Dutta and Kanishka Biswas . . . . . 116

Thermoelectrics being an alternative clean energy solution is important in mitigating the looming energy crisis by converting waste heat into electricity. Here, we show how the periodicity of elements influences the physical properties that govern the efficiency of thermoelectric materials and help us to achieve high-performance thermoelectrics.

Regular Article

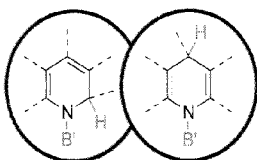


Designing M-bond (X-M...Y, M = transition metal):  $\sigma$ -hole and radial density distribution

Jyothish Joy and Eluvathingal D Jemmis .....117

Designing Metal-Bond in electron saturated (18 electron) transition metal complexes is a daunting task due to their special electronic structure. Here, we summarize our understanding of the reasons behind this reluctance and provide recipes to make them compactable for Metal-Bond formation.

Review Article



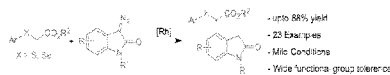
- Synthetic intermediates
- Pharmaceuticals
- Organocatalysts
- Reducing agents

Catalytic dearomative hydroboration of heteroaromatic compounds

Basujit Chatterjee and Chidambaram Gunanathan .....118

The dearomatization/aromatization process of pyridine motif enables dihydropyridine (DHP) derivatives to act as a key intermediate in deriving biologically active species, pharmaceuticals, organocatalyst and sophisticated reducing agents. This review offers a complete overview of recent development of catalytic protocols for the dearomative hydroboration of heteroaromatic compounds.

Regular Article

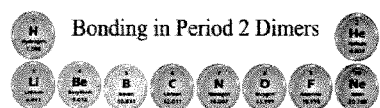


Rhodium-catalyzed synthesis of C4-chalcogenoalkylated oxindoles via Sommelet-Hauser type rearrangement of 3-diazoindolin-2-ones

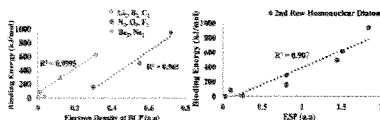
Angula Chandra Shekar Reddy, Bhojkumar Nayak and Pazhamalai Anbarasan .....119

Efficient rhodium-catalyzed Sommelet-Hauser type rearrangement of 3-diazoindolin-2-ones with  $\alpha$ -thio/ $\alpha$ -seleno-esters have been disclosed for the synthesis of C<sub>4</sub>-thio/selenoalkylated oxindoles.

Review Article



Electron Density Classifies Electrostatic Potential Unifies

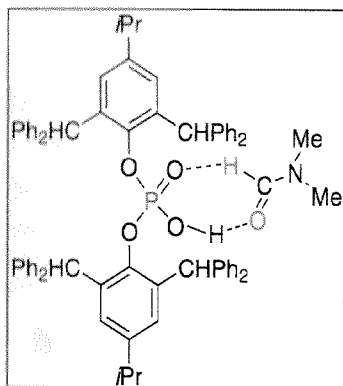


Chemical bonding in Period 2 homonuclear diatomic molecules: a comprehensive relook

A Das and E Arunan .....120

The period 2 homo-nuclear diatomic 'molecules' from the 'covalent Li<sub>2</sub>' to the 'van der Waals Ne<sub>2</sub>' show a rich diversity of 'bonds' that one can see in all inter- and intra-molecular interactions encountered in physics, chemistry and biology. Here, we show that these display a continuum in 'chemical bonds!'

## Regular Article

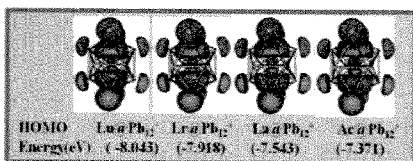


### Solvent-assisted monomeric molecular structure of the phosphate diester and the synthesis of menthol-based phosphate diesters

Debdeep Mandal, Vivek Gupta, Biswajit Santra, Nicolas Chrysochos, Vivek W Bhojare, Avijit Maiti, Abhisek Kar, Suman, Anku Guha, Pallavi Thakur, Ramakirushnan Suriya Narayanan, Nitin T Patil, Carola Schulzke, Vadapalli Chandrasekhar and Anukul Jana. . . . . 121

Herein we report 2,6-(CHPh)<sub>2</sub>-4-*i*Pr-phenyl substituted phosphate diester forms a monomeric molecular structure in the solid-state upon co-crystallization with dimethylformamide, DMF (Me<sub>2</sub>NCHO). The -CHO group of DMF simultaneously acts as an H-bond acceptor to P-OH and an H-bond donor to P=O moieties.

## Review Article

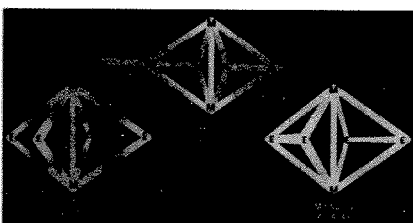


### On the position of La, Lu, Ac and Lr in the periodic table: a perspective

Aditi Chandrasekar, Meenakshi Joshi and Tapan K Ghanty. . . . . 122

This review highlights a unique methodology wherein Ln and An encapsulated Pb<sub>12</sub><sup>2-</sup> and Sn<sub>12</sub><sup>2-</sup> clusters provided in-depth insights on the long-drawn controversy: positions of lutetium, lawrencium, lanthanum and actinium in the modern periodic table. Electronic, thermodynamic and structural parameters have been comprehensively investigated by DFT to yield a justified conclusion.

## Regular Article

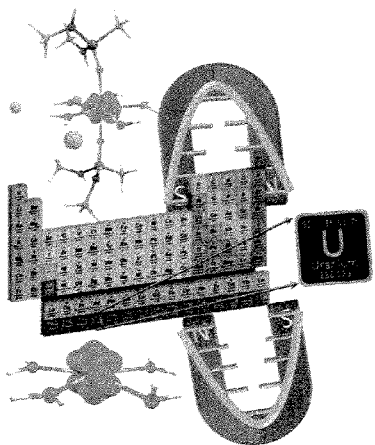


### Syntheses and structures of chalcogen-bridged binuclear group 5 and 6 metal complexes

Moulika Bhattacharyya, Rini Prakash, Chandan Nandi, Monojit Ghosal Chowdhury, Beesam Raghavendra, Thierry Roisnel and Sundargopal Ghosh. . . . . 123

The syntheses and structural characterizations of three chalcogen-bridged bimetallic complexes of group 5 and 6 metals, such as [(Cp\*Nb)<sub>2</sub>(μ-E)<sub>2</sub>] (E = S and Se) (right), [(Cp\*Cr)<sub>2</sub>(μ-Se<sub>2</sub>SePh)<sub>2</sub>] (centre) and [(Cp\*M)<sub>2</sub>(μ-Se)<sub>2</sub>(μ-SePh)<sub>2</sub>] (M = Mo and W) (left) are reported.

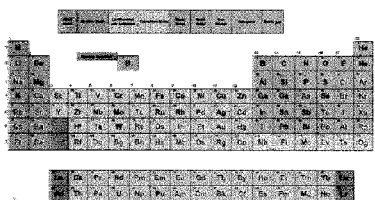
Regular Article



***In silico* design of pseudo  $D_{5h}$  actinide based molecular magnets: role of covalency in magnetic anisotropy**

Sourav Dey and Gopalan Rajaraman . . . . . 124

Is pseudo  $D_{5h}$  geometry suitable for Actinide SIMs? In this article, we have extensively studied uranium complex and compared it with its lanthanide analogue. The pseudo  $D_{5h}$  symmetric uranium complex possesses oblate electron density which is favourable in the axial ligand field and henceforth it is predicted to have attractive SIM behaviour. Studies on models suggest that the low-coordinate actinide chemistry may hold the key to further the blocking of temperature beyond liquid  $N_2$  temperatures.



*Cover Picture:* Periodic Table of Elements. Elements in bold appear in the chemistry described in the articles of this special issue.  
Image Courtesy: Sagar Ghorai, IPC Dept, Indian Institute of Science.

**Journal of Moral Education Vol.48 No. 1 March, 2019**

**Journal of Moral Education**

Volume 48 Number 1 March 2019

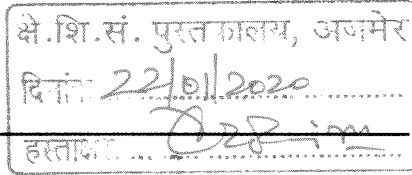
**CONTENTS**

**Special Issue: Self, Motivation, and Virtue**

**Guest Editors:** Darcia Narvaez and Nancy E. Snow

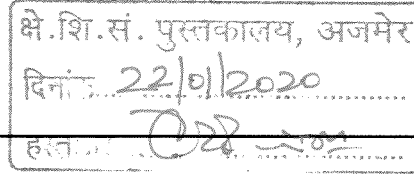
**Articles**

- 1 Introduction to self, motivation and virtue studies  
*Darcia Narvaez and Nancy E. Snow*
- 7 Realistic virtues and how to study them: Introducing the STRIVE-4 model  
*Bradford Cokelet and Blaine J. Fowers*
- 27 Humility as openness to others: Interactive humility in the context of l'Arche  
*Michael Spezio, Gregory Peterson and Robert C. Roberts*
- 47 Educating for virtue: How wisdom coordinates informal, non-formal and formal education in motivation to virtue in Canada and South Korea  
*Michel Ferrari, Hyeyoung Bang, Monika Ardel and Zhe Feng*
- 65 Parole and the moral self: Moral change mitigates responsibility  
*Javier Gomez-Lavin and Jesse Prinz*
- 84 Integrating philosophical and psychological approaches to well-being: The role of success in personal projects  
*Cianna Bedford-Petersen, Colin G. DeYoung, Valerie Tiberius and Moin Syed*
- 98 Wisdom and compassion: A new perspective on the science of relationships  
*Paul Condon, John Dunne and Christine Wilson-Mendenhall*
- 109 The politics of shame in the motivation to virtue: Lessons from the shame, pride, and humility experiences of LGBT conservative Christians and their allies  
*Theresa W. Tobin and Dawne Moon*
- 126 When life gets in the way: Generativity and the development of non-idealized virtues in women's life stories  
*Jack J. Bauer and Peggy DesAutels*



**Journal of Moral Education Vol. 48 No. 2 June, 2019**

**Journal of Moral Education**  
Volume 48 Number 2 June 2019



---

**CONTENTS**

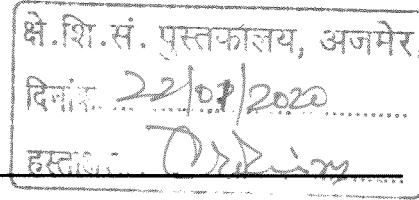
**Articles**

- 147 Scrooge and significant moral change  
*Angela Knobel*
- 165 Towards a virtue ethical approach to relationships and sex education  
*Joshua Michael Heyes*
- 179 Interpersonal communication competence and digital citizenship among pre-service teachers in China's teacher preparation programs  
*Shun Xu, Harrison H. Yang, Jason MacLeod and Sha Zhu*
- 199 Bystander passivity in health care and school settings: Moral disengagement, moral distress, and opportunities for moral education  
*A. Jelmer Brüggemann, Camilla Forsberg, Gunnel Colnerud, Barbro Wijma and Robert Thornberg*
- 214 An investigation of the divergences and convergences of trait empathy across two cultures  
*Parvaneh Yaghoubi Jami, Behzad Mansouri, Stephen J. Thoma and Hyemin Han*
- 230 Moral pride, more intense in girls than in boys?  
*Itziar Etxebarria, Susana Conejero, Aitziber Pascual, María José Ortiz Barón and Pedro Apodaca*
- 247 Moral identity in cultural context: Differences between Canadian and Chinese university students  
*Fanli Jia, Tobias Krettenauer and Lihong Li*
- 263 The indifference that makes a difference: Why unconcern for minorities disguises prejudicial attitudes  
*Stefano Passini*



**Journal of Moral Education Vol. 48 No. 3 September, 2019**

**Journal of Moral Education**  
Volume 48 Number 3 September 2019



---

**CONTENTS**

**Special Issue: Moral Exemplarism and Character Education**

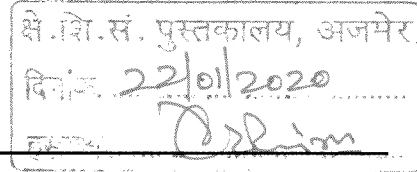
**Guest Editors:** Angelo Campodonico, Michel Croce, and Maria Silvia Vaccarezza

- 275 Guest editors' preface  
*Angelo Campodonico, Michel Croce and Maria Silvia Vaccarezza*
- Articles**
- 280 Exemplarist moral theory – some pros and cons  
*Natasza Szutta*
- 291 Exemplarism in moral education: Problems with applicability and indoctrination  
*Michel Croce*
- 303 Educating for inquisitiveness: A case against exemplarism for intellectual character education  
*Lani Watson*
- 316 The significance in using role models to influence primary school children's moral development: Pilot study  
*Yusra Osman*
- 332 The dark side of the exceptional: On moral exemplars, character education, and negative emotions  
*Maria Silvia Vaccarezza and Ariele Niccoli*
- 346 Nonadmirable moral exemplars and virtue development  
*Koji Tachibana*
- 358 Moral exemplification in narrative literature and art  
*David Carr*
- 369 Admiration, attraction and the aesthetics of exemplarity  
*Ian James Kidd*
- 381 Exemplarity, expressivity, education  
*Carsten Fogh Nielsen*
- 393 Correction

**Journal of Moral Education Vol. 48 No. 4 December, 2019**

**Journal of Moral Education**

Volume 48 Number 4 December 2019



**CONTENTS**

**Articles**

- 395 Moral beauty and education  
*Panos Paris*
- 412 Prioritizing morality in the self and consistent moral responses despite encouragement to behave immorally  
*Tammy L. Sonnentag, Jessica L. McManus, Taylor W. Wadian and Donald A. Saucier*
- 423 Stages of moral judgment development: Applying item response theory to Defining Issues Test data  
*Thijs van den Enden, Jan Boom, Daniel Brugman and Stephen Thoma*
- 439 Character in context: Character structure among United States Military Academy cadets  
*Kristina Schmid Callina, Brian Burkhard, Hillary S. Schaefer, Jeremiah Powers, Elise D. Murray, Gerald Kobylski, Dianne M. Ryan, Dennis Kelly, Michael D. Matthews and Richard M. Lerner*
- 465 Confucian thinking in Singapore's citizenship education  
*Jasmine B.-Y. Sim and Lee Tat Chow*
- 483 Ethical reconstruction of citizenship: A proposal between the intimate self and the public sphere  
*Antonio Bernal Guerrero, Vicent Gozálviz Pérez and Marta Burguet Arfelis*
- Special Book Review Section on Michael Hand's *A Theory of Moral Education*, guest edited by Mitja Sardoč**
- 499 Making sense of moral education: guest editor's preface to a book symposium on *A Theory of Moral Education* by Michael Hand  
*Mitja Sardoč*
- 501 The poverty of contractarian moral education  
*Matthew Clayton and David Stevens*
- 515 Moral education within the social contract: Whose contract is it anyway?  
*Laura D'Olimpio*
- 529 Moral education and the justification of basic moral standards: Replies to Clayton, Stevens and D'Olimpio  
*Michael Hand*

THE Primary Teacher (NCERT) Vol.41 No. 2 April, 2016

ISSN 0970-9282

**THE PRIMARY TEACHER**

**VOLUME XLI NUMBER 2**

**APRIL 2016**

**CONTENTS**

के.शि.सं. पुस्तकालय, अजमेर,  
दिनांक: 03/01/2020  
हस्ताक्षर: [Signature] 3

**Editorial**

**Issues and Policy Perspective**

- |  |                    |    |
|--|--------------------|----|
| 1. Various Techniques of applying Picture Concept Mapping as an Evaluation Tool at the Primary Level                           | Ratna Gupta        | 5  |
| 2. Problematising Prospective Primary Teachers' Understanding of School Textbooks — The Case of EVS                            | Gurjeet Kaur       | 14 |
| 3. Participation of Learners in Functional Literacy Programme — A Study  | S. B. Joshi        | 22 |
| 4. A Study on CAI as Remedial Teaching on Eye-hand Coordination of Learning Disabled Fifth Grade Students                      | Ravindra Kumar     | 31 |
| 5. Rhyming the Rhyme: Rhymes and Songs as Inputs and Instruments for familiarising Children with the English Language          | R. Meganathan      | 41 |
| 6. Remedial Programme in Fractions for Primary School Students   | Rekha Rani         | 47 |
| 7. Competency Development of Pre-service Teachers in Odisha in preparing English Vocabulary Games                              | Manoranjan Pradhan | 55 |
| 8. Special Training Centre — An Initiative towards achieving the Goal of UEE in India  | Ankit Kumar Singh  | 61 |
| 9. Study of the Pre-primary Stage at Mrinalini Ananda Pathsala, Gurudev's Ashram Vidyalaya, Santiniketan — A Holistic Approach | Sarmila Banerjee   | 69 |

**Book Review**

- |   |             |    |
|---|-------------|----|
| <i>Teaching Environmental Education: Trends and Practices in India</i> by Chong Shimray | Tannu Malik | 79 |
|---|-------------|----|

**Did You Know**

- |                                    |                    |    |
|------------------------------------|--------------------|----|
| National Talent Search Examination | Siddharth Dahaliya | 83 |
|------------------------------------|--------------------|----|

**My Page**

- |                  |               |    |
|------------------|---------------|----|
| Art in Education | Nupur Rastogi | 85 |
|------------------|---------------|----|

साहित्य अमृत वर्ष 25 अंक 6 जनवरी, 2020



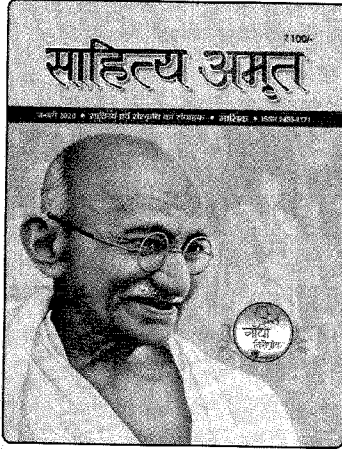
# साहित्य अमृत

मासिक

25 अंक-6 ♦ पृष्ठ 228

पौष-माघ-२०७६

शे.शि.सं. पुस्तकालय, अजमेर, जनवरी २०२०



इस अंक में

दिनांक: 02/01/2020  
हस्ताक्षर: [Signature]

संयुक्त संपादक की कलम से	
स्वराज्य और स्वतंत्रता	4
प्रतिस्मृति	
लोकनीति और गांधी/ आचार्य विनोबा भावे	9
आलेख	
क्यों भारत और दुनिया को है गांधी की जरूरत/ नरेंद्र मोदी	12
सभी के लिए अनुकरणीय गांधीजी का विराट जीवन/ आनंदीबेन पटेल	16
गांधी और महिलाएँ/ मुदुला सिन्हा	19
संघ और गांधीजी के संबंध/ मनमोहन वैद्य	21

संस्थापक संपादक	कार्यालय	
रव. पं. विद्यानिवास मिश्र	4/19, आसफ अली रोड, नई दिल्ली-110002	प्रकाशक, मुद्रक तथा स्वत्वाधिकारी श्यामसुंदर द्वारा
पूर्व संपादक	फोन : 23269999 • फैक्स : 23263233	4/19, आसफ अली रोड, नई दिल्ली-2
रव. डॉ. लक्ष्मीगल्ल सिंघवी	ई-मेल : sahityaamrit@gmail.com	से प्रकाशित एवं ग्राफिक वर्ल्ड, 1666, कूचा दखनोराम, दरियाभंज, नई दिल्ली-2 द्वारा मुद्रित।
संपादक	शुल्क	
मिलोकी नाथ चतुर्वेदी	इस अंक का मूल्य—₹ 100	साहित्य अमृत में प्रकाशित लेखों में व्यक्त
प्रबंध संपादक	सामान्य अंक—₹ 30	विचार एवं दृष्टिकोण संबंधित लेखक के हैं।
श्यामसुंदर	वार्षिक (व्यक्तियों के लिए)—₹ 300	संपादक अथवा प्रकाशक का उनसे
संयुक्त संपादक	वार्षिक (संस्थाओं/पुस्तकालयों के लिए)—₹ 400	बहमत होना आवश्यक नहीं है।
डॉ. हेमंत कुकरेती	विदेश में	
	एक अंक—चार यू.एस. डॉलर (US\$4)	
	वार्षिक—पैंतालीस यू.एस. डॉलर (US\$45)	

साहित्य अमृत वर्ष 25 अंक 6 जनवरी, 2020

गांधी और अंबेडकर : विचारों की जमीन पर/ कृष्णदत्त पालीवाल	28
महात्मा गांधी सदैव प्रासंगिक रहेंगे/ प्रभात झा	28
गाया और गांधीजी का दृष्टिकोण/ लक्ष्मीदास	31
गांधीजी और मूल्यपरक शिक्षा/ रमेश पोखरियाल 'निशंक'	32
गांधी, भारत में खेती और किसान/ पुष्पेश पंत	40
महात्मा गांधी और विद्यार्थी/ सुनील आंबेकर	46
गांधीजी-मेरे परदादा : एक प्रभावी संचारक/ श्रीकृष्ण कुलकर्णी	48
गांधी और स्वच्छता/ विदेश्वर पाठक	42
गांधीजी का अर्थचिंतन और अर्थव्यवहार/ बजरंग लाल गुप्ता	46
महात्मा गांधी का ग्राम स्वराज/ बनवारी	62
गांधी और स्वरोजगार/ महेंद्र नाथ पांडेय	68
गांधी और टाल्सटॉय : दो महात्मा/ वेदप्रताप वैदिक	62
सांस्कृतिक राष्ट्रवाद और गांधी/ महेश चंद्र शर्मा	64
गांधी की पत्रकारिता का भारतीय मॉडल/ कमल किशोर गोयनका	118
मोहन से महात्मा/ विजयदत्त श्रीधर	119
महात्मा गांधी और कश्मीर/ कुलदीप चंद अग्निहोत्री	122
गांधी की पर्यावरण दृष्टि/ मनोज कुमार	126
गांधी ने क्या चाहा, हमने क्या लिया/ जवाहरलाल कोल	130
भारतीय साहित्य को गांधीजी का प्रदेय/ जी. गोपीनाथन	133
गांधी : कुछ प्रेरक प्रसंग/ हेमंत शर्मा	136
महात्मा गांधी की संप्रेषणीयता/ सच्चिदानंद जोशी	141
कृषि, कुटीर उद्योग और गांधी/ अनुज कुमार सिन्हा	148
अलोकप्रिय-उपेक्षित गांधी/ हितेश शंकर	146
साहित्य और गांधी/ रीतारानी पालीवाल	148
भारत के पर्याय महात्मा गांधी/ गिरीश्वर मिश्र	148
मैंने मार्टिन लूथर किंग और मंडेला के जरिए गांधी को समझा/ यशवंत देशमुख	150
महात्मा गांधी का ट्रस्टीशिप सिद्धांत/ किशोर मकवाणा	154
सतत विकास के परिदृश्य में गांधी/ अतुल जैन	164
लाजवाब कम्युनिकेटर गांधी/ अरविंद मोहन	169
गांधी में दुनिया, दुनिया में गांधी/ पुष्पिता अवस्थी	172
चंपारण सत्याग्रह और गांधी/ अरुण कुमार	176
गांधीजी और हिंदी/ उमेश चतुर्वेदी	190
सेहत का सर्वसुलभ शास्त्र रचते गांधी/ संत समीर	196
महात्मा गांधी और अल्पसंख्यक/ प्रवीण दत्त शर्मा	211
ब्रिटिश हुकूमत को आईना दिखाकर वापस लौटा वह फकीर/ दयाशंकर शुक्ल सागर	222

गांधी और राष्ट्रवाद/ गौतम चौबे	226
हिंद स्वराज और महात्मा गांधी/ संदीप जोशी	230
महात्मा गांधी की शिक्षा नीति/ पंकज चौबे	234
महात्मा गांधी और बिहार/ ध्रुव कुमार	240
गांधी-दर्शन के तीन आयाम : सत्य, अहिंसा और गौरक्षण/ महेश चंद्र अवस्थी	243
बापू के बचपन के संस्कार/ मायाराम पतंग	246
महापुरुषों की दृष्टि में बापू/ कृष्णचंद्र टवाणी	249
गांधी के राजनीतिक जीवन में दिल्ली/ नलिन चौहान	242
गांधी के प्रारंभिक तीन आंदोलन/ हेरंब चतुर्वेदी	246
महात्मा गांधी और टाना भगत/ संजय कृष्ण	260
साहित्य में जीवित गांधी/ सुमीता कुकरेती	266
<b>कविता</b>	
एक बार फिर आओ गांधी/ बद्री प्रसाद वर्मा 'अनजान'	23
युगाधार गांधी/ राहुल	201
आ गए गांधी/ अभिराज राजेंद्र मिश्र	262
<b>सूक्तियाँ</b>	
मैं गांधी बोल रहा हूँ	17
<b>राम झरोखे बैठ के</b>	
गांधी ही हिचकी/ गोपाल चतुर्वेदी	64
<b>गांधी वाङ्मय</b>	
महात्मा गांधी की विचार-दृष्टि/ महात्मा गांधी	90
गांधीजी का पत्राचार	141
कार्टूनों में गांधी	162
<b>साहित्य का भारतीय परिपार्श्व</b>	
कविताओं में गांधी	214
<b>साहित्य का विश्व परिपार्श्व</b>	
गांधीजी कहाँ हैं ?/ लुई फिशर	236
<b>पुस्तक-अंश</b>	
असत्य रूपी विष/ महात्मा गांधी	263
<b>लोक-साहित्य</b>	
लोकगीतों में गांधी/ विद्या विंदु सिंह	261
<b>पाठकों की प्रतिक्रियाएँ</b>	
वर्ग-पहेली	266
साहित्यिक गतिविधियाँ	268

संवाद पथ वर्ष 02 अंक 01 अप्रैल, 2019

## विषय-सूची

प्रधान-संपादक की कलम से		5
1. गांधी की पत्रकारिता का भारतीय मॉडल	कमल किशोर गोयनका	15
2. 'हिंद स्वराज' के बहाने गांधी की याद	संजय द्विवेदी	23
3. इंडियन ओपिनियन और महात्मा गांधी की प्रासंगिकता	सुभाष	26
4. लाजबाब कम्युनिकेटर गांधी	अरविंद मोहन	30
5. महात्मा गांधी की लोकप्रियता में समाचार पत्रों की भूमिका (समय-1888-1894)	अभिषेक मिश्र	35
6. गांधीजी की पत्रकारिता के आलोक में भविष्य की दिशा	अभिषेक कुमार मिश्र	41
7. गांधी : संपादक से पाठक तक	मधु कौशिक	45
8. महात्मा गांधी का भाषिक संस्कार और 'हरिजन सेवक पत्र'	अशुतोष शुक्ल	48
9. अखबार, पत्रकार और गांधी	संत समीर	52
10. गांधी के पत्रों का पत्रकारिता में प्रभाव एवं महत्व	गुलशन गुप्ता	57
11. गांधी पत्रकारिता—बदलते संदर्भ	ममता मेहता	66
12. कानपुर परिक्षेत्र की हिंदी पत्रकारिता पर महात्मा गांधी का प्रभाव	आनंद शुक्ल	71
13. गांधी जी और आज के दौर की पत्रकारिता	रजनी गोसाई	78
14. गांधी की नैतिक और अहिंसात्मक पत्रकारिता दृष्टि	पराक्रम सिंह	82
15. गांधी स्वभाव से पत्रकार ही थे	गिरीश पंकज	85
16. गांधी युगीन हिंदी पत्रकारिता	जसपाली चौहान	90

LIBRARY, RIE, AJMER  
CURRENT CONTENT ALERT SERVICES

संवाद पथ वर्ष 02 अंक 01 अप्रैल, 2019

17. सच्चाई की नींव से देश को मजबूत बनाती पत्रकारिता : महात्मा गांधी	स्वाति ग्रोवर	94
18. गांधी जी की पत्रकारिता विषयक दृष्टि	जितेंद्रनाथ मिश्र	97
19. गांधी की पत्रकारिता दिशा दृष्टि	विनोद बब्बर	102
20. मिशनरी पत्रकारिता के प्रतिमान : महात्मा गांधी	रामशंकर	106
21. मोहन से महात्मा बनने में पत्रकारिता की भूमिका	तुलसी देवी तिवारी	114
22. परमार्थ की पत्रकारिता : गांधी जी	सुभाष चौधरी	123
23. गांधी एवं पत्रकारिता	अंसार अली	128
24. गांधी जी की पत्रकारिता	दिनेश मणि	130
25. गांधी जी की सर्वोदय पत्रकारिता	नीलम ऋषिकल्प	134
26. गांधी की पत्रकारिता और मीडिया की आचार संहिता	अमित कुमार विश्वास	142
27. व्यवसायिकता और निरंकुशता के खिलाफ आदर्शों और उद्देश्यों पर आधारित थी महात्मा गांधी की पत्रकारिता	संदीप उपाध्याय	147
28. गांधी की पत्रकारिता	दीनदयाल	153
29. उत्तराखंड के कोसानी 'भारत के स्वित्जरलैंड' में गांधी जी ने लिखी थी 'अनासक्ति योग'	नवीन चंद्र जोशी	161
संपर्क : लेखकगण		169

Technology, Pedagogy and Education Vol.28 No. 01 February, 2019

# Technology, Pedagogy and Education

22/01/2020  
D. S. Chirinos

## Contents

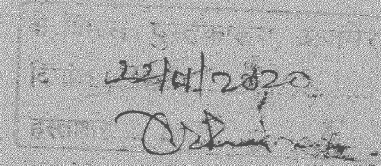
### Articles

- Teacher perceptions of integrating technology in writing  
*Kelley Regan, Anya S. Evmenova, Donna Sacco, Jessica Schwartz, David S. Chirinos and Melissa D. Hughes* 1
- Use of Facebook, students' intrinsic motivation to study writing, writing self-efficacy and writing performance  
*Alberth* 21
- Associations among community college students' technology apprehension and achievement emotions in developmental education courses  
*Sara G. Crocker and Joseph P. Mazer* 37
- A qualitative analysis of context-aware ubiquitous learning environments using Bluetooth beacons  
*Sohaib Ahmed, Sameena Javaid, Moazzam Fareed Niazi, Anzar Alam, Adnan Ahmad, Murad Ali Baig, Hubab Khalid Khan and Tooba Ahmed* 53
- Tablet computers in Philippine public schools: school-level factors that influence technology management and use  
*Jedaiah Joel Lumagbas, Wally Smith, Esther Care and Claire Scoular* 73
- A digital platform for supervised self-directed learning in emergencies: the case of the Syrian crisis  
*Nada Almasri, Luay Tahat, Sawsan Skaf and Aman Al Masri* 91
- Technological and pedagogical support for pre-service teachers' lesson planning  
*Noortje Janssen, Miriam Knoef and Ard W. Lazonder* 115



Technology, Pedagogy and Education Vol.28 No. 02 April, 2019

# Technology, Pedagogy and Education



## Contents

**Special Issue: Technology for Teacher Learning and Performance**  
Guest Editors: Susan McKenney and Adrie J. Visscher

### Guest Editorial

Technology for teacher learning and performance  
*Susan McKenney and Adrie J. Visscher* 129

### Articles

Integrating a space for teacher interaction into an educative curriculum:  
design principles and teachers' use of the iPlan tool  
*Miray Tekkumru-Kisa and Christian Schunn* 133

Insights from ICT-expert teachers about the design of educational  
practice: the learning opportunities of social media  
*Sarah Prestridge, Jo Tondeur and Anne T. Ottenbreit-Leftwich* 157

The impact of multimedia educative curriculum materials (MECMs)  
on teachers' beliefs about scientific argumentation  
*Suzanna Loper, Katherine L. McNeill, María González-Howard,  
Lisa M. Marco-Bujosa and Laura M. O'Dwyer* 173

Online content-focused coaching to improve classroom discussion quality  
*Lindsay Clare Matsumura, Richard Correnti, Marguerite Walsh,  
Donna DiPrima Bicker and Dena Zook-Howell* 191

Does smartphone-assisted student feedback affect teachers' teaching quality?  
*Hannah J.E. Bijlsma, Adrie J. Visscher, Marjoleine J. Dobbelaer  
and Bernard P. Veldkamp* 217

Supporting teacher reflection during online professional development:  
a logic modelling approach  
*Brent Philipsen, Jo Tondeur, Susan McKenney and Chang Zhu* 237

Technology, Pedagogy and Education Vol. 28 No. 03 June, 2019

# Technology, Pedagogy and Education



## Contents

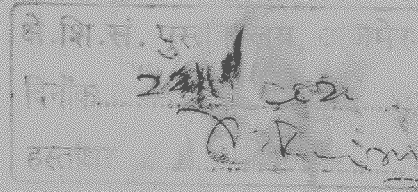
### Articles

- Crossing boundaries: the affordances of new technologies in supporting a collaborative learning environment for doctoral students learning transnationally  
*Helen Boulton* 255
- The examination of the gamification process in undergraduate education: a scale development study  
*Ozlem Baydas and Mithat Cicek* 269
- Adapting school to the twenty-first century: educators' perspectives  
*Yifat Ben-David Kolikant* 287
- Tablet use in primary education  
*María-Carmen Ricoy and Cristina Sánchez-Martínez* 301
- Making sense of making: critical issues in the integration of maker education into schools  
*Anna-Lena Godhe, Patrik Lilja and Neil Selwyn* 317
- First- and second-order scaffolding of argumentation-competence and domain-specific knowledge acquisition: a systematic review  
*Anahuac Valero Haro, Omid Noroozi, Harm Biemans and Martin Mulder* 329
- Effects of integrating a questioning strategy with game-based learning on students' language learning performances in flipped classrooms  
*Ching-Huei Chen and Hui-Chin Yeh* 347
- The influence of paired grouping on teacher candidates' attitude towards technology use and integration  
*Michelle Giles* 363
- Teaching technology-mediated collaborative learning for trainee teachers  
*Nadia Sansone, Donatella Cesareni, Ilaria Bortolotti and Sarah Buglass* 381



Technology, Pedagogy and Education Vol. 28 No. 05 November, 2019

# Technology, Pedagogy and Education



## Contents

### Articles

- Evaluation of an e-Learning platform for educators to improve education around infection prevention and antibiotics  
*Charlotte V. Eley, Vicki L. Young, Catherine V. Hayes and Clodna A. M. McNulty* 485
- BiCo: a bipolar continuous rating scale for children's technology evaluation  
*Lara Johanna Schmitt, Jochen Rick and Armin Weinberger* 503
- Predicting technology integration based on a conceptual framework for ICT use in education  
*Nilüfer Atman Uslu and Yasemin Koçak Usluel* 517
- Humanoid robots: learning a programming language to learn a traditional language  
*Therese Keane, Christina Chalmers, Marie Boden and Monica Williams* 533
- The impact of computer-mediated contexts on interaction pattern of ESL learners in collaborative writing  
*Linnan Wang* 547
- The effects of video feedback on students' situational interest in gymnastics  
*Cédric Roure, Jacques Méard, Vanessa Lentillon-Kaestner, Xavier Flamme, Yves Devillers and Jean-Philippe Dupont* 563
- Academic bloggers, commenters, lurkers and non-bloggers: how and why in-service English teachers blog  
*Katie Rybakova and Shelbie Witte* 575
- Using Facebook groups to support teachers' professional development  
*Ibrahim Yildirim* 589
- Acknowledgements 611

University News Vol.58 No. 01, 06-12 January, 2020

## Table of Contents

<b>Profile:</b> Noorul Islam Centre for Higher Education, Kumaracoil	5
1. Research and Innovation in Higher Education — <i>Mariamamma A Varghese</i>	12
2. Indian Research Performance: New Horizons — <i>M Anandakrishnan</i>	20
3. Revitalizing Agricultural Research in Uttar Pradesh for Enhancing Farmers' Income — <i>Rajvir Singh Rathore</i>	26
4. Promoting Research, Innovation and Excellence in Indian Universities: Efforts Required — <i>N Rajendran</i>	31
5. How Soon India Can Produce the Next Nobel Laureate? — <i>A Joseph Dorairaj</i>	35
6. Innovation Eco System in Indian Higher Education Institutions — <i>S Sivasubramanian</i>	37
7. Achieving Major Advances in Research through Innovation — <i>Nalin K Shastree</i>	43
8. Driving Innovation in Indian Institutions: The Missing Links — <i>G Srinivas and Salil S</i>	51
9. Scope of SCOPE in Indian Higher Education Research — <i>Chhaya Goel and Devraj Goel</i>	55
10. PhD Course Work in Indian Universities for Promoting Quality Research — <i>Benudhar Chinara and Kishwar Badakhshan</i>	60
11. Big Ideas of 2020: Opportunities for Research, Innovation and Excellence in Indian Universities — <i>Mercia Selva Malar</i>	65
12. CSR Funds Should be Allotted to Research and Development in Humanities and Social Sciences — <i>Praveen Ghodeswar</i>	70
13. Promotion of Excellence in Research at Higher Educational Institutes in India: Current Scenario and Road Ahead — <i>Kuldip Kaur and Amandeep Kaur</i>	71
14. Higher Education, Research and Innovation: Changing Dynamics of the Knowledge Society — <i>Ankush L More</i>	75
<b>Convocation Address</b>	
Quality Higher Education for All — <i>Renu Batra</i>	82
<b>Campus News</b>	86
<b>AIU News</b>	89
<b>Theses of the Month (Humanities)</b>	91
<b>Advertisements</b>	93

---

**Opinions expressed in the articles are those of the contributors and do not necessarily reflect the views and policies of the Association**

University News Vol. 58 No. 02, 13-19 January, 2020

## UNIVERSITY NEWS

**Vol. 58** **January 13-19,**

**No. 02** **2020**

**Price** **Rs. 25.00**

---

**A Weekly Journal of Higher Education  
Published by the Association of Indian  
Universities**

---

### In This Issue

<b>ITEMS</b>	<b>PAGE</b>
<b>Articles</b>	
Fascinating Journey of Women Empowerment in India: With Special Reference to National Movement	3
Facilitative Technology: Women and the Secret Radio in the Quit India Movement	10
Nutritional Education and Women Empowerment	13
Government Incentive Schemes Influencing Girls' Education in Haryana: A Study	18
Women's Education and Radhakrishnan Commission Report (1948-49): A Study in Retrospect and Prospect	23
Higher Education for Women in India	28
<b>Student Column</b>	
Mahatma Gandhi on Women's Education	32
<b>Convocation Address</b>	
Banasthali Vidyapith, Rajasthan	34
<b>Campus News</b>	38
<b>Theses of the Month</b>	
Science & Technology	41
<b>Advertisements</b>	45

University News Vol. 58 No. 03, 20-26 January, 2020

<b>UNIVERSITY NEWS</b>	
<b>Vol. 58</b>	<b>January 20-26,</b>
<b>No. 03</b>	<b>2020</b>
<b>Price</b>	<b>Rs. 25.00</b>

**A Weekly Journal of Higher Education  
Published by the Association of Indian  
Universities**

### In This Issue

ITEMS	PAGE
<b>Articles</b>	
The Opening of the Indian Mind	3
Know Your Rights : Protect Yourself at Work Place	6
Gender Based Opportunities for Women in Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM) Streams	9
The Dilemma of Women Reservation	17
Gender Equality in Indian Higher Education: Issues and Concerns	18
Women Empowerment and Gandhi Ji	27
Protection of Married Women from Dowry Death	29
An Explorative Study on Gender Inequality and Women Empowerment Through Various Indicators in India	33
<b>Student Column</b>	
Human Rights Violation of Women	41
<b>Convocation</b>	
Desire to Succeed: Secret to Success	47
<b>Campus News</b>	50
<b>AIU News</b>	54
<b>Theses of the month</b>	
Science & Technology	55
<b>Advertisements</b>	59