RESEARCH AT IASE DEEMED UNIVERSITY

27 Ph.D have been produced after becoming deemed university under the supervision of 8 faculty members of this Deemed University. 8 Ph.D theses have been submitted and are in the process of evaluation. Further 42 candidates are registered for the Ph.D Program in this university. .

Researches (Ph.D) so far completed in the university include cross-area studies which provide a knowledge base for education. The research work covers 32 important variables. All the researches belong to two important areas i.e. Education Psychology and Educational Technology.

Important variables covered are Adjustment, Motivation Mental Health, Attitude, Creativity, Self Concept, Emotional Maturity, Personality, Leadership, Job-satisfaction, Moral Judgment and Psychological Traits. Some other variables like Co-curricular activities, Socio-economic status, Teaching Aptitude, Feeling of Security-insecurity, Curiosity, Problematic Behavior, Frustration, Anxiety, level of Aspiration, Temperament, Reasoning Ability, Professional Role Commitment, Professional Role Effectiveness, Feeling of Dedication and Administrative Behavior have also been taken for research as also on current problem such as Effectiveness of Teaching Models, Computer Assisted Instruction and other areas. Ph. D thesis in the areas of Learning, Personality and Motivation were completed, the research ranges across familial and cultural influences, classroom practices and cognitive psychology, and subject-matter learning. The researchers have sought to utilize advances in psychology for studying the developing human mind and the nature of effective environments for education. Learner differences have been studied and the findings have thrown much light on individual differences in classrooms. The educationists have also benefited a lot from studies in differential psychology. The findings from studies on individual differences provide guidance to teachers in classroom teaching. Several decades of research on teaching document the distinctions that teachers can make in assessing the achievement of children. The researchers have explored the processes of thinking and problem solving. The researches have applications not only in classroom education but beyond classroom settings also. Consistent with the findings of research on subject-matter learning, educational psychologists document the development of problem-solving skills, both as an integral part of learning within specific domains and also as general skills that enable learners to function effectively in various contexts. Teacher effects and school effects have been studied in the context of pupils' achievements, as also the personality correlates of pupils' achievement.

A brief of 27 Ph.D completed is as under

S.No	Name of the Candidate	Name of Research Guide	Date of Registration	Research Topic	Date of Viva-Voice
1	Ranjeeta Baid	Dr.Markandey Rai	19/05/2005	A study of adjustment, mental Health and Moral Judgement of Participants and non Participants B.Ed. Students in Yoga Activities.	9/1/2007
2	Santosh Choudhary	Dr.Saroj Sharma	28/06/2005	A Study of Educational Environment Students Aspiration Level, Academic Stress & Academic Achievement of Senior Secondary Government and Non Govt.Schools.	27/10/2007
3	Govind Narayan Kumawat	Dr.Saroj Sharma	29/06/2005	A Study of Co-curricular Activities Student's Values, Feelings of Security-Insecurity and School Environment of Secondary School's.	11/12/2007

4	Sarita Sharma	Dr.Markandey Rai	16/11/2006	A study of Emotional Stability, Creativity, Moral Value and Curiosity of Introvert and Extrovert Students of Upper Primary Level.	1/12/2008
5	Nirmal Kumar Sharma	Dr.Markandey Rai	10/1/2003	Role of Education in the Inculcation of Life Values.	14/08/2008
6	Usha Rathore	Dr.Dinesh Kumar	11/2/2004	A Comparative Study of Academic Stress, Mental Health, Job Satisfaction and Leadership Capacity Among Teachers of Various Types of Secondary Schools.	24/01/2009
7	Rajani Sharma	Dr.Markandey Rai	11/2/2006	A Comparative Study of Personality Traits, Mental Health and Moral Judgment of Adolescents of Cultured and Un-cultured Families.	5/6/2009
8	Shankar Lal Prajapat	Dr.Saroj Sharma	10/1/2003	A Comparative Study of Educational Environments, Student's Personality, Adjustment and Sports Achievement in Different Sports Schools of Northern India.	7/11/2009
9	Ajay krishan	Dr.Saroj Sharma	18/10/2006	A Study of Effect of Population Growth on Personality, Adjustment and Socio Economic Status of Adolescent Students.	7/12/2009
10	Rama Sharma	Dr.Anil Kumar Upadhyay	15/05/2008	A Comparative Study of Creativity, Adjustment and Personal Values of Working and Non-working Women's Children.	8/8/2009
11	Poonam Sharma	Dr.Markandey Rai	14/03/2008	A Comparative Study of Personal Values, Leadership Behaviour and Social Attitude of Female Teachers Active and Passive towards Women Empowerment.	21/12/2009
12	Aruna Verma	Dr.Amitabh Sharma	12/2/2008	A Study of impact of Co-curricular Activities on Personality, Values and Emotional Maturity of Various Secondary Schools Students.	25/01/2010
13	Raksha Pal Singh	Dr.Anil Kumar Upadhyay	5/12/2008	A comparative Study of Effectiveness of Programmed Instruction & Traditional Methods in Teaching Biology.	30/01/2010
14	Jayanti Sharma	Dr.Markandey Rai	30/10/2006	A comparative study of anxiety, frustration and problematic behaviour of various social classes of secondary level students.	13/02/2010
15	Pushpa Saini	Dr.Markandey Rai	24/03/2008	A comparative study of some psychological traits of dedicated and general teachers of Senior Secondary school level.	15/3/2010
16	Anuradha Saini	Dr.Amitabh Sharma	5/10/2008	A comparative study of personality, leadership and job satisfaction of teachers working in sarve shiksha abhiyan and private school of shekhawati anchal.	29/03/2010

17	Mr. Meghraj Bhakar	Dr. Markandey Rai	4/12/2008	A study of Effect of home environment on self concept, emotional stability and moral judgment of students of upper primary level.	30/04/2010
18	Mr. Poonam Tomar	Dr.Harpal Singh	13/2/2009	A study of Emotional Stable and Unstable student's Reasoning Ability, Temperament, Values and Self-Concept.	5/5/2010
19	Miss.Mamta Dixit	Dr.Markandey Rai	14/03/2008	A Comparative study of Mental Health, Self concept and emotional maturity of participant and non participant of physical activities students.	5/12/2010
20	Ms.Kanchan Sharma	Dr.Saroj sharma	15/05/2008	A study of adjustment feeling of security insecurity and scholastic achievement of wards of house wife and service women.	5/12/2010
21	Ms.Rekha Soni	Dr. Anil Kumar Uppadhyay	16/05/2008	A Comparative study of Attitude, Values, Creativity and adjustment of the students of various vocational courses at Graduation Level.	15/05/2010
22	Ms. Sunita Saini	Dr.Markandey Rai	30/06/2005	A study of attitude towards education, self-concept and aspiration level of tribal and general class of secondary level students of Rajasthan state.	16/05/2010
23	Ms.Renuka Ramawat	Dr.Vidaynand Pandey	24-03-2008	A study of an effect of administrative behaviour and personality traits of secondary school headmasters in making educational environment.	28/06/2010
24	Ms. Suman Kumari	Dr.Vidaynand Pandey	24/03/2008	A Comparative study of professional role commitment, Effectiveness and job stress of secondary school's teachers.	7/7/2010
25	Ms.Usha Rani	Dr.Markandey Rai	13/06/2005	A study of teaching aptitude, adjustment and job motivation of effective and ineffective teachers of govt. secondary schools in view of teaching.	28/08/2010
26	Mr. Omprakash Saini	Dr.Harpal Singh	30/01/2009	A study of Nuclear and joint Family Student's Feeling of Dedication, Adjustment and Moral Values.	28/08/2010
27	Ms.Manisha Verma	Dr.Markandey Rai	14/6/2008	A Study of Religiosity, Values and Social attitude of various cultural group of students in the scenario of national integration	13/12/2010

Research Paper Publication

Number of papers published/presented in seminars etc. by faculty members in teaching faculty year wise are as under:

S.No.	Name of the Staff	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10
1.	Dr. Dinesh Kumar	--	02	01	01	05
2.	Prof. S.S. Verma	02	01	--	--	01
3.	Prof. Amitabh Sharma	03	04	01	02	08
4.	Prof. Saroj Sharma	--	03	01	--	02
5.	Prof. Markandey Rai	01	02	01	--	--
6.	Dr. Anil Kumar Upadhyaya	06	05	04	--	03
7.	Dr. Ram Manohar Rai	--	02	01	--	02
8.	Dr. Ratan Lal Bhojak	01	05	02	01	05
9.	Dr. Harpal Singh	02	02	--	--	01
10.	Shri Ajay Krishan Tiwari	--	03	01	--	02
11.	Dr. Sanjay Sharma	01	03	02	--	04
12.	Dr. Rajeshwar Pandey	--	04	02	--	02
13.	Dr. Vidyanand Pandey	04	05	03	04	05
14.	Smt. Rajani Sharma	--	02	01	--	01
15.	Dr. Raj Kumar Mali	--	03	02	01	02
16.	Shri Rishudeep Bhatnagar	--	--	--	--	02
17.	Dr. Sarita Sharma	--	02	01	01	03
18.	Dr. Jitendra Kumar Lodha	--	02	03	05	12
19.	Dr. Prabhakar Dixit	01	03	02	--	02
20.	Shri Pravesh Kumar Chauhan	01	03	02	--	02
	Total	**22**	**56**	**29**	**15**	**64**

Apart from our teacher education faculty, research activities at the Department of Biotechnology have started taking shape. Two research papers have been accepted by Journal of Arid Horticulture and one by journal called 'Bioinfolet' for publication in their coming issues. Besides, three other research papers which have been accepted by research journal 'Planta Indica' will be published in due course.

मान्य विश्वविद्यालय बनने के बाद विभिन्न पत्र–पत्रिकाओं में प्राध्यापकों के प्रकाशित पेपर

माह/वर्ष	प्राध्यापक का नाम	शीर्षक	पत्रिका का नाम	रजिस्ट्रेशन
मई–जून, 2002	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	शिक्षा द्वारा अधिकारों की रक्षा	शिविरा पत्रिका माध्यमिक शिक्षा निदेशालय, राजस्थान	RNI 10350/66
जुलाई, 2002	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	शिक्षा आर्थिक विकास का एक सशक्त माध्यम	प्राइमरी शिक्षक एनसीईआरटी, नई दिल्ली	ISSN 0970-9312 RNI 32427/76
जुलाई, 2002	डॉ. राजेश्वरप्रसाद	बेसिक शिक्षा की महती आवश्यकता	नई शिक्षा, बनीपार्क, जयपुर	RNI 3917/57
अक्टूबर, 2002	डॉ. विद्यानन्द पाण्डेय	सांस्कृतिक राष्ट्रवाद और भारत	नई शिक्षा, बनीपार्क, जयपुर	RNI 3917/57
अक्टूबर–नवम्बर, 2002	डॉ. रतनलाल भोजक	शैक्षिक पर्यवेक्षण : नये सम्प्रत्यय	नई शिक्षा, बनीपार्क, जयपुर	RNI 3917/57
दिसम्बर, 2002	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	मानव–अधिकार एवं उसके आधारभूत दायित्वों के प्रति जागरूकता पैदा करने में शिक्षा की भूमिका	विद्या मेघ, विद्या प्रकाशन लि, मेरठ	ISSN 0975-4229 RNI 65212/95
मार्च, 2003	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	अहिंसा रूपी मानवीय मूल्य एवं शिक्षा से अपेक्षाएं	विद्या मेघ, विद्या प्रकाशन लि, मेरठ	ISSN 0975-4229 RNI 65212/95
अक्टूबर, 2003	डॉ. रतनलाल भोजक	सेवाकालीन शिक्षक–शिक्षा में गुणवत्ता	शिविरा पत्रिका माध्यमिक शिक्षा निदेशालय, राजस्थान	RNI 10350/66
नवम्बर, 2003	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	मूल्यपरक शिक्षा की आवश्यकता	विद्या मेघ, विद्या प्रकाशन लि, मेरठ	ISSN 0975-4229 RNI 65212/95
मई–जून, 2003	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	अध्यापक–शिक्षा के पाठ्यक्रम में मूल्यपरक शिक्षा का स्वरूप	विद्या मेघ, विद्या प्रकाशन लि, मेरठ	ISSN 0975-4229 RNI 65212/95
अगस्त–सितम्बर , 2003	डॉ. विद्यानन्द पाण्डेय	गीता का शैक्षिक मूल्य बोध	नई शिक्षा, बनीपार्क, जयपुर	RNI 3917/57
जनवरी, 2004	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	अध्यापक शिक्षा के पाठ्यक्रम में मूल्यपरक शिक्षा का स्वरूप	भारतीय आधुनिक शिक्षा, एनसीईआरटी, नई दिल्ली	ISSN 0972-5636 RNI 42912/84
अक्टूबर, 2004	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	अहिंसा रूपी मानवीय मूल्य एवं शिक्षा	शिविरा पत्रिका माध्यमिक शिक्षा निदेशालय, राजस्थान	RNI 10350/66
अक्टूबर, 2004	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	जीवन–कौशल शिक्षा एवं उसके लक्ष्य : एक विवेचना	विद्या मेघ, विद्या प्रकाशन लि, मेरठ	ISSN 0975-4229 RNI 65212/95

अगस्त, 2004	डॉ. विद्यानन्द पाण्डेय	मूल्य बोध एवं प्रशिक्षण	नई शिक्षा, बनीपार्क, जयपुर	RNI 3917/57
अक्टूबर, 2004	डॉ. विद्यानन्द पाण्डेय	गांधी जीवन दर्शन के कुछ अंश	प्राइमरी शिक्षक एनसीईआरटी, नई दिल्ली	ISSN 0970-9312 RNI 32427/76
जनवरी, 2004	डॉ. विद्यानन्द पाण्डेय	गीता का शैक्षिक मूल्य बोध	प्राइमरी शिक्षक एनसीईआरटी, नई दिल्ली	ISSN 0970-9312 RNI 32427/76
दिस–जनवरी, 2005	डॉ. विद्यानन्द पाण्डेय	शैक्षिक संस्कृति का पराभव	नई शिक्षा, बनीपार्क, जयपुर	RNI 3917/57
अप्रेल, 2005	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	किशोरावस्था में शिक्षा की भूमिका	शिविरा पत्रिका माध्यमिक शिक्षा निदेशालय, राजस्थान	RNI 10350/66
जुलाई, 2005	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	आर्थिक क्रियाओं का प्र्यावरण तथा जैव विविधता पर प्रभाव एवं विद्यालयों की भूमिका	भारतीय आधुनिक शिक्षा, एनसीईआरटी, नई दिल्ली	ISSN 0972-5636 RNI 42912/84
अगस्त, 2005	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	अहिंसा रूपी मूल्य एवं शिक्षा से अपेक्षाएं	युवादृष्टि, अ.भा. तेयुप, युवालोक, लाडनूं	RNI 25988/73
जून, 2005	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	आर्थिक क्रियाओं का पर्यावरण तथा जैव विविधता पर प्रभाव और विद्यालयों की भूमिका	विद्या मेघ, विद्या प्रकाशन लि, मेरठ	ISSN 0975-4229 RNI 65212/95
अप्रेल, 2005	डॉ. रतनलाल भोजक	मूल्य शिक्षा – सेवारत अध्यापकों के लिए	शिविरा पत्रिका माध्यमिक शिक्षा निदेशालय, राजस्थान	RNI 10350/66
अप्रेल–मई, 2005	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	अध्यापक शिक्षा के नये आयाम	विद्या मेघ, विद्या प्रकाशन लि, मेरठ	ISSN 0975-4229 RNI 65212/95
सितम्बर, 2005	डॉ. विद्यानन्द पाण्डेय	शिक्षकीय बोधिसत्व के रूप में डा. सर्वपल्ली राधाकृष्णन्	शिविरा पत्रिका माध्यमिक शिक्षा निदेशालय, राजस्थान	RNI 10350/66
सितम्बर, 2005	डॉ. रतनलाल भोजक	शिक्षक दिवस : अध्यापक के आत्मचिन्तन का दिन	शिविरा पत्रिका माध्यमिक शिक्षा निदेशालय, राजस्थान	RNI 10350/66
अगस्त–सितम्बर, 2005	डॉ. विद्यानन्द पाण्डेय	पर्यावरण साधना	नई शिक्षा, बनीपार्क, जयपुर	RNI 3917/57

दिसम्बर, 2005	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	शैक्षिक प्रशासन एवं गुणात्मक शिक्षा की सफलता का मुख्य आधार : शिक्षकों का वृतिक विकास	नया शिक्षक, माध्यमिक शिक्षा निदेशालय, राजस्थान	RNI 10454157
अप्रेल, 2006	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	सामाजिक पूंजी के निर्माण एवं सबलीकरण में	विद्या मेघ, विद्या प्रकाशन लि, मेरठ	ISSN 0975-4229 RNI 65212/95
सितम्बर, 2006	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	शैक्षिक प्रशासन की अद्यतन आवश्यकता : जनसम्पर्क	विद्या मेघ, विद्या प्रकाशन लि, मेरठ	ISSN 0975-4229 RNI 65212/95
दिस–जनवरी, 2006	डॉ. रतनलाल भोजक	नारी सशक्तिकरण एवं शिक्षा	नई शिक्षा, बनीपार्क, जयपुर	RNI 3917/57
अप्रेल, 2007	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	वर्तमान शिक्षा व्यवस्था में मूल्यों की शिक्षा	विद्या मेघ, विद्या प्रकाशन लि, मेरठ	ISSN 0975-4229 RNI 65212/95
सित्मबर, 2007	डॉ. विद्यानन्द पाण्डेय	उच्च शिक्षा में मूल्य शिक्षण	नई शिक्षा, बनीपार्क, जयपुर	RNI 3917/57
जन–मार्च, 2008	डॉ. रतनलाल भोजक	माध्यमिक स्तर के प्रतिभाशाली एवं सामान्य विद्यार्थियों के व्यक्तिगत मूल्यों का अध्ययन	एजूकेशनल हेर्ल्ड, शाह जीएल काबरा शिक्षक प्रशिक्षण महाविद्यालय, जोधपुर	ISSN 0974-0732
फरवरी, 2008	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	आपदा प्रबन्धन शिक्षा की आवश्यकता	विद्या मेघ, विद्या प्रकाशन लि, मेरठ	ISSN 0975-4229 RNI 65212/95
अक्टूबर, 2008	डॉ. विद्यानन्द पाण्डेय	मूल्य एवं उसका प्रशिक्षण	नई शिक्षा, बनीपार्क, जयपुर	RNI 3917/57
अप्रेल, 2009	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	शैक्षिक उत्कर्ष के लिए गुणवत्ता में सुधार की लक्ष्यपरक प्रक्रिया	परिप्रेक्ष्य, न्यूपा, नई दिल्ली	ISSN 0972-7515
नवम्बर, 2009	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	शिक्षा में गुणवता सुनिश्चितकरण का चिंतन	शिविरा पत्रिका माध्यमिक शिक्षा निदेशालय, राजस्थान	RNI 10350/66
जनवरी, 2009	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	शोध रूपरेखा निर्माण के आवश्यक मानदण्ड	विद्या मेघ, विद्या प्रकाशन लि, मेरठ	ISSN 0975-4229 RNI 65212/95
जनवरी, 2010	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	अध्यापक शिक्षा में गुणवत्ता सुनिश्चितकरण – एक समसामयिक आवश्यकता	विद्या मेघ, विद्या प्रकाशन लि, मेरठ	ISSN 0975-4229 RNI 65212/95
जनवरी, 2010	डॉ. रतनलाल भोजक	शिक्षकीय सम्प्रेषण बाधाएं – कारण एवं निराकरण	नई शिक्षा, बनीपार्क, जयपुर	RNI 3917/57
मार्च, 2010	डॉ. विद्यानन्द पाण्डेय	राष्ट्रीय एकता में भाषा की भूमिका	शिक्षामित्र, त्रैमासिक पत्रिका, भार्गव प्रकाशन, आगरा	RNI UPBIL/2008/ 28046

सितम्बर, २०१०	डॉ. रतनलाल भोजक	गीता–निहित शैक्षिक प्रबन्ध सम्प्रत्यय	नई शिक्षा, बनीपार्क, जयपुर	RNI 3917/57
अक्टू–दिस, २०१०	डॉ. राजकुमार माली	ध्यान एवं प्राणायाम का बी.एड. प्रशिक्षणार्थियों के मानसिक स्वास्थ्य पर पड़ने वाले प्रभावों का अध्ययन	नया शिक्षक, माध्यमिक शिक्षा निदेशालय, राजस्थान	RNI 10454157
अक्टूबर, २०१०	डॉ. राजेश्वरप्रसाद	श्रीमद्भगवद्गीता में पर्यावरण संरक्षण	नई शिक्षा, बनीपार्क, जयपुर	RNI 3917/57
दिसम्बर, २०१०	डा. राजकुमार माली	ध्यान एवं प्राणायाम क्रियाओं का बी. एड. प्रशिक्षणार्थियों की संवेगात्मक परिपक्वता पर पड़ने वाले प्रभावों का अध्ययन	विद्या मेघ, विद्या प्रकाशन लि, मेरठ	ISSN 0975-4229 RNI 65212/95
दिसम्बर, २०१०	डॉ. जितेन्द्रकुमार लोढा	दूरवर्ती–शिक्षा की सफलता के मुख्य आधार	विद्या मेघ, विद्या प्रकाशन लि, मेरठ	ISSN 0975-4229 RNI 65212/95
दिसम्बर, २०१०	डॉ. रतनलाल भोजक	राष्ट्रीय उत्थान में युवावर्ग की भूमिका	नई शिक्षा, बनीपार्क, जयपुर	RNI 3917/57
जनवरी, २०११	डॉ. विद्यानन्द पाण्डेय	शैक्षिक परिवर्तन के संभावित विकल्प	नई शिक्षा, बनीपार्क, जयपुर	RNI 3917/57