

GURU GHASIDAS UNIVERSITY, BILASPUR (C.G.)
Ph.D. AWARDED SINCE OCTOBER 1985

S. NO.	Research Scholar	Guide	Subject/Faculty	Title	Not.No./Date
1	श्री प्रमोद कुमार श्रीवास्तव	डॉ. बी. पी. चन्द्रा	भौतिक / विज्ञान	Study on the electroluminescence of ZnS : Cu, Sm, Dy. Cl Phosphors	831/4.10.90
2	श्री अरुण कुमार मिश्रा	डॉ. बी.पी. चन्द्रा	भौतिक / विज्ञान	Study of Electroluminescence of gas : Cu, Eu, and CnsCu Cr phosphors	2281/6.3.92
3	श्री भारतभूषण मिश्रा	डॉ. आर.के. सक्सेना	भौतिक / विज्ञान	Study of Plasma parameter in alkali plasma by Sonic Probe	2346/22.4.92
4	श्री राजीव शंकर	डॉ. एम.एस. खोखर	भौतिक / विज्ञान	Studies on the impulsive excitation of mechanoluminescence in Y. irradiated Ba, Sr, Ca, & Pb Doped LiF Single Crystals	2450/28.12.92
5	श्री आर. मुरलीधरन	डॉ. एम. एस. के. खोखर	भौतिक / विज्ञान	Mechaluminescence Electroluminescence and photoluminescence studies of (ZnS, ZnO) Cu, Sn Phosphors	4640/8.9.95
6	श्री राजेश कुमार सक्सेना	डॉ. एम. एस. के. खोखर	भौतिक / विज्ञान	Studies on the mechanoluminescence of x-irradiated Lead Doped NaCl-KCl mixed crystals	4805/20.12.95
7	श्री आर. एस. चौहान	डॉ. आर. एल. सिंह एंड जी. पी. छलोत्रा	भौतिक / विज्ञान	Some Investigation in to the physical and electrical properties of green leves	102/14.3.96
8	श्री दीपक कुमार चक्रवर्ती	डॉ. आर. के. सक्सेना	भौतिक / विज्ञान	Studies of Plasma Parameters Organics Gas Plasmas	463/31.8.96
9	श्री एल. के. जायसवाल	डॉ. एम. एस. के. खोखर	भौतिक / विज्ञान	Studies on the Mechanoluminescence of Copper Doped Zinc Sulfoselenide Phosphors	578/4.11.96
10	कु. अल्पना शर्मा	डॉ. एम. एस. के. खोखर	भौतिक / विज्ञान	Studies of the mechanoluminescence of V IRRADIATED thallium doped NaCl KCl Mixed Crystals	615/3.5.97
11	श्री मनेन्द्र मेहता	डॉ. एम. एस. के. खोखर / डॉ. बी. पी. चंद्रा	भौतिक / विज्ञान	Studies of the mechanoluminescence of Gd and Tb doped calcium ortho silicate phosphors	1138/7.6.97
12	श्री संतोष कुमार गुप्ता	डॉ. एम. एस. के. खोखर / डॉ. बी. पी. चंद्रा	भौतिक / विज्ञान	Studies on the Mechano Luminescence of Silicates (CaSiO ₃ : Tb, Ce)	1208/24.6.97
13	श्री कीर्ति केशवर दुबे	डॉ. बी. पी. चंद्रा / डॉ. एम. एस. के. खोखर	भौतिक / विज्ञान	Studies on the Effect of plastic deformation on the thermoluminescence of Cu and Ag Doped NaCl	1382/29.7.97
14	श्री कमलेश कुमार जैन	डॉ. एम. एस. के. खोखर	भौतिक / विज्ञान	Studies on the Effect of Plastic deformation on the thermoluminescence of KCl-KBr mixed Crystals	1479/23.8.97
15	कु. अनुभा सिंह	डॉ. एम. एस. के. खोखर	भौतिक / विज्ञान	High energy Cosmic RAY modulation	3324/14.7.98
16	श्री अरुण प्रकाश सिंह	डॉ. आर. के. सिंह	भौतिक / विज्ञान	Some studies of Solar Activity Interplanetary & geophysical parameters during solar Cycle, 19, 20, 21 & 22	3675/11.12.98

GURU GHASIDAS UNIVERSITY, BILASPUR (C.G.)
Ph.D. AWARDED SINCE OCTOBER 1985

S. NO.	Research Scholar	Guide	Subject/Faculty	Title	Not.No./Date
17	श्री शशांक शेखर उपाध्याय	डॉ. एम. एस. के. खोखर / डॉ. बी. पी. चंद्रा	भौतिक / विज्ञान	Studies on the Mechanoluminescence Produced During Cleavage of Colored and non-colored Alkali Halide Crystals	6161/15.6.99
18	श्री बी. अशोक कुमार	डॉ. आर. के. सिंह	भौतिक / विज्ञान	Mechanical Properties of Ionic Solids.	6352/24.7.99
19	श्री अमित कुमार निगम	डॉ. आर. के. सक्सेना	भौतिक / विज्ञान	Studies and development of Some Low Cost Rare - Earth Doped Photoconductive Materials (II, VI compounds) for Semiconductor Photoanodes & Photo Cells	6509/25.8.99
20	श्री बसंत कुमार सोनी	डॉ. बी. पी. चंद्रा / डॉ. एम. एस. के. खोखर	भौतिक / विज्ञान	Studies on the effect of plastic Deformation on the thermoluminescence of alkali Halide Crystals Doped With Alkaline earth Impurities	6749/30.12.99
21	कृ. रागनी श्रीवास्तव	डॉ. आर. के. सक्सेना	भौतिक / विज्ञान	Sonic Diagnostics of Polyatomic Organic Gas Plasma	6960/1.1.2000
22	श्री सिद्धामी कुमार	डॉ. आर. के. सक्सेना	भौतिक / विज्ञान	Micro wave/Millimeter wave propagation in the Atmosphere (Atmospheric) Condition	91.37/20.4.2000
23	श्रीमति अनुपम वर्मा	डॉ. एम. एस. के. खोखर	भौतिक / विज्ञान	Studies on the Effect of Plastic Deformation on the Thermoluminescence in the presence of NaCl:KCl Mixed Crystal	9200/2.5.2000
24	श्री अवधेशपुरी गोस्वामी	डॉ. एम. एस. के. खोखर	भौतिक / विज्ञान	Studies on the Mechano and Thermoluminescence of Gamma irradiated Geological Crystal	9305/27.5.2000
25	श्री संजय शाह	डॉ. आर. के. सिंह / डॉ. दिनेश वार्षाव	भौतिक / विज्ञान	Investigation of Physical Properties of Bismuth and Copper Based Oxides	9380/8.6.2000
26	श्री परेश व्यास	डॉ. आर. के. सिंह / डॉ. दिनेश वार्षाव	भौतिक / विज्ञान	Study of Pairing Mechanism and Transport Properties of Copper Oxide Superconductors	9382/8.6.2000
27	श्री कुण्डली प्रसाद तिवारी	डॉ. एम. एस. के. खोखर	भौतिक / विज्ञान	Reliability Attributes of Nuclear Engineering Systems and Materials Under Pollution Hazards	9701/20.9.2000
28	श्री प्रवीण कुमार शर्मा	डॉ. आर. एस. खेर / डॉ. बी. पी. चंद्रा	भौतिक / विज्ञान	Studies on the Mechanoluminescence Produced During Application and Release of uniaxial Pressure in γ -Irradiated Divalent, Impurity Doped KCl Crystals	10003/5.12.2000
29	श्री रमाकांत पाण्डेय	डॉ. आर. एस. खेर / डॉ. एम. एस. के. खोखर	भौतिक / विज्ञान	Studies on the Mechanoluminescence Electro luminescence and thermo Luminescence of γ -irradiated Rare Earth Doped Ca ₂ SO ₄ Phosphors	265/3.3.01
30	श्री नरेशकांत चंदन	डॉ. पी. के. बाजपेयी	भौतिक / विज्ञान	Mechanism of Doping Induced Structural Changes in Some Ferroelectric Materials used in Pyroelectric Detector	1178/1.9.01

GURU GHASIDAS UNIVERSITY, BILASPUR (C.G.)
Ph.D. AWARDED SINCE OCTOBER 1985

S. NO.	Research Scholar	Guide	Subject/Faculty	Title	Not.No./Date
31	श्री विनीत नायर	डॉ. बी. वी. चन्द्रा एवं डॉ. एम. एस. के. खोखर	भौतिकी / विज्ञान	" Investigation of the Particle Size Dependence of Potassium Chloride and Potassium Bromide Crystals "	1836/8.12.03
32	श्री संजय कुमार शरण	डॉ. धर्मेन्द्र सिंह	भौतिकी / विज्ञान	"Effect of EM Wave On Soil Moisture and Vegetation for Remote Sensing "	1292/15.10.04
33	श्री एन.गोपकुमार	डॉ.एम.एस.के.खोखर एवं आर.एस.खेर	भौतिकी / विज्ञान	"Effect of Plastic Deformation On The Optical Absorption and Thermoluminescence of KCL : KI Mixed Crystals "	1292/15.10.04
34	कु.माधुरी नायक	डॉ.आर.एस.खेर एवं डॉ.एस.ए.खान	भौतिकी / विज्ञान	"Studies of Kinetics of Chemiluminescence in Some Iron and Copper Compounds"	1292/15.10.04
35	श्री संजय पाण्डेय	डॉ.एम.एस.के.खोखर एवं डॉ. बी.पी. चंद्रा	भौतिकी / विज्ञान	"Studies On The Photoplastic Effect and Photoplastic After Effect In g - Irradiated Alkali Halide Crystals ""	1216/04.10.04
36	श्रीमती नमिता ब्रम्हे	डॉ. एम.एस.के. खोखर एवं डॉ. आर. एस. खरे	भौतिकी / विज्ञान	STUDIES ON THE DEFORMATION INDUGED LUMINE SCENCE AND THERMALLY STIMYULAATED LUMINE SCENCE IN GAMMA IRRADIATED RARE EARTH DOPED CaF2 CRYSTALS "	1527/9.09.03
37	श्री शरद तिवारी	डॉ0 पी0के0 बाजपेयी	भौतिकी / विज्ञान	"Structural Characterization of Some Dye Lingands and their Interaction with Albumin Type Proteins using Spectroscopic Techniques"	1062/12.08.2005
38	Shri Hemraj Singh	Dr. P.K. Bajpai	Physics/Science	"Investigation of Structural Phase Transition in Hydrogen Bonded Ferroelectrics"	203/30.01.03
39	Shri G.P. Mishra	Dr. R.K. Saxena	Physics/Science	"Effect of Scattering and Polarization on Microwave/Mill Meter Wave Propogation"	1614/14.11.02
40	Shri Anil Kumar Panigrahi	Dr. R.S. Kher & Dr. S.J. Dhoble	Physics/Science	"Studies on the Mechaluminescence of Gamma-Irradiated Dy Activated Potassium Magnesium Mixed Sulphate"	1614/14.11.02
41	Shri Dinesh Uthra	Dr. R.K. Singh	Physics/Science	"Preparation & Characterisation of Some Doped Rare Earth Manganites, (Colossal Magntoresistance Materials)"	1614/14.11.02
42	Shri V.M. Ambalkar	Dr. R.S. Kher & Dr. B.P. Chandra	Physics/Science	Studies on the Lyoluminescence of Divalent Impurity Doped Nacl	149/30.01.02
43	Shri Sujay Kumar Sharan	Dr. Dharmendra Singh	Physics/Science	Microwave Response of Some Indian Crops for Remote Sensing At-x- Band	473/17.04.02
44	Shri Mithlesh Kr. Mishra	Dr. R.S. Kher & Dr. M.S.K. Khokhar	Physics/Science	Design and Development of Mechanoluminescence Dosimeter Using Shaking Technique for Deforming the Samples	484/19.04.02
45	Ku. Shilpa Singh	Dr. M.S.K. Khokhar & Dr. B.P. Chandra	Physics/Science	Studies on the Lyoluminescence of Mannose and Sucrose	1266/30.08.02
46	Shri Awanish Kr. Dixit	Dr. R.K. Singh	Physics/Science	Pressure Induced Phase Transitions in IONIC Solids	1266/30.08.02

GURU GHASIDAS UNIVERSITY, BILASPUR (C.G.)
Ph.D. AWARDED SINCE OCTOBER 1985

S. NO.	Research Scholar	Guide	Subject/Faculty	Title	Not.No./Date
47	श्री शरद तिवारी	डॉ.पी.के.बाजपेयी	भौतिकी / विज्ञान	Structural characterization of some dyeligands and their interaction with albumin type proteins using spectroscopic techniques	1062/12.08.2005
48	श्री विक्रम बली राठौर	डॉ.एम.एस.के.खोखर	भौतिकी / विज्ञान	Analysis of Indoor radon and thoron track Density using solid state nuclear track detector (ssntd) Technique in madhya pradesh and chhattisgarh region	627/19.04.2006
49	Smt. Manju Banarjee	Dr. M.S. K. Khokhar	Physics/Science	Study on the particle size dependence of lyoluminescence and thermoluminescence of Gamma-Irradiated Sodium Chloride and sodium Bromide Crystals	1545/23.11.2005
50	Shri Mukul Pastor	Dr. P.K. Bajpai	Physics/Science	Investigations of ferroelectric relaxor properties in pb (A $\frac{1}{2}$ B $\frac{2}{3}$) O ₃ (A-I) Valations, B-Nb) Type Materials	699/01.05.06
51	श्री दीपक कुमार शाह	डॉ. पी.के.बाजपेयी	भौतिकी / विज्ञान	Preparation and Dielectric Study of Alanine, Valine and ASP argine Doped and Irradiated TGS Crystals.	1094/0708.07
52	Shri Vinod Kumar Dubey	Dr. P.K. Bajpai	Physics/Science	Microwave Interaction With Some Indian coal Stones and soil For Remote sensing	141/02.02.07
53	Shri Shahid A. Siddiqui	Dr.M.S.K. Khokhar/Dr.S.J.Dhoble	Physics/Science	Preparation and Characterization of Rare Earth Activated Tungstate Phosphors	308/18.02.09
54	Shri Awanish Kumar Upadhyay	Dr. R.S. Kher Dr. S.J. Dhoble	Physics/Physical Science	Synthesis And Luminescence Characteriza Of Sulphate Based Phosphors	723/01.06.10
55	Shri Karuna Nidhan Singh	Prof. P.K. Bajpai	Physics/Physical Science	Development and Charcterization of some Lead Based/Lead Free Relaxor Materials Using Impedance Spectroscopy	1312/12.11.10
56	Shri Vikas Gulhare	Dr. R.S. Kher & Dr. S.J. Dhoble	Physics/Physical Science	Synthesis And Characterization Of Vanadates Based Phosphors	1421/20.12.10
57	Smt. Saroj Chandresh	Dr. R.S. Kher & Dr. S.A. Khan	Physics/Physical Science	Studies On Chemiluminescence Response of Alcohols And Aldehydes With Alkaline Earth Metal Hydroxides And Rare Earth Metal Ions	1287/13.10.11
58	Ku. Megha Persai	Dr. S.K. Shrivastava	Physics/Physical Science	Study of the Efect of Microwave Signal Under Dust Storm Condition and Remote Sensing	182/08.02.12
59	Smt. Usha Sharaff	Prof. P.K. Bajpai / Prof R.N.P. Choudhary	Physics/Physical Science	Dielectric And Spectroscopic Studies of Some Double Alkaline Molybdates/Tungstates Compounds	236/16.02.12
60	Shri Chandra Bhotla Ramkrishna Mohan श्री चन्द्रा भोट्ला रामकृष्ण मोहन	Prof. P.K. Bajpai डॉ. पी. के. बाजपेयी	Electronics/Physical Science इलेक्ट्रानिक्स / भौतिकीय विज्ञान	Development of Ba (Sr/Zr) TiO ₃ Electronic Materials डेवलपमेन्ट ऑफ Ba(Sr/Zr) TiO ₃ इलेक्ट्रानिक मैटेरियल्स	1563/02.12.13

GURU GHASIDAS UNIVERSITY, BILASPUR (C.G.)
Ph.D. AWARDED SINCE OCTOBER 1985

S. NO.	Research Scholar	Guide	Subject/Faculty	Title	Not.No./Date
61	Girish Chandra Mishra गिरिश चंद्र मिश्रा	Dr. R.S. Kher डॉ. आर. एस. खेर	Physics/Physical Science भौतिकी / भौतिकीय विज्ञान	Development of Borate Based Phosphors For Mechanoluminescence And Lyoluminescence Radiation Dosimetry डेव्हलपमेंट ऑफ बोरेट बेस्ड फास्फर्स फार मेकानोल्युमिनिसेंस एण्ड लायोल्युमिनिसेंस रेडिएशन डोसीमेट्री	1730/15.01.14
62	Shri Rakesh Kumar Rai श्री राकेश कुमार राय	Dr. R.S. Kher डॉ. आर. एस. खेर	Physics/Physical Science भौतिकी / भौतिकीय विज्ञान	Development of New Techniques for Deforming The Samples And Mechanolumine Studies of Some Novel Materials डेव्हलपमेंट ऑफ न्यू टेक्निक्स फार डिफार्मिंग द सेम्पल्स एण्ड मेकानोल्युमिनिसेंस स्टडीज ऑफ सम नॉवेल मटेरियल्स	484/11.06.14
63	Shri Manish Kalra श्री मनीष कालडा	Dr. R.S. Kher डॉ. आर. एस. खेर	Physics/Physical Science भौतिकी / भौतिकीय विज्ञान	Luminescence Characterization of Rare Earth Impurity Doped Alkali halides ल्यूमिनिसेंस कैरेक्टराइजेशन ऑफ रेअर अर्थ इम्प्यूरिटी डोपेड एल्कली हैलाइड्स	227/10.07.15
64	Manmohan Singh Kurrey मनमोहन सिंह कुर्रे	Prof. M.S.K. Khokhar प्रो. एम. एस. के. खोखर	Physics/Physical Science भौतिकी / भौतिकीय विज्ञान	Synthesis And Characterisation of Nano Sized Materials For Mechanoluminescence Dosimetry सिंथेसिस एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ नैनो साईज्ड मटेरियल्स फॉर मेकानोल्युमिनिसेंस डोसीमेट्री	381/27.03.18
65	Santosh singh संतोष सिंह	Dr.Mdhvendra Nath Tripathi डॉ. माधवेंद्र नाथ त्रिपाठी	Physics/Physical Science भौतिकी / भौतिकीय विज्ञान	First-Principles Study of Structural Optoelectronic And Magnetic Properties Of Transparent Conductors पारदर्शी संचालकों के संरचनात्मक, प्रकाश-विद्युतीय और चुंबकीय गुणों का प्रथम सिद्धांतिकी द्वारा अध्ययन	773/21.10.19
66	Manojit De मनोजीत डे	Dr. H.S. Tewari डॉ. एच. एस. तिवारी	Pure and Applied Physics / Physical Science शुद्ध और अनुपयुक्त भौतिकी / भौतिक विज्ञान	Synthesis Structural and Dielectric Characterization of Some Bismuth Ferrite Based Solid Solutions	1604/11.12.19
67	Surajit Bhakta सुरजीत भक्ता	Dr. R.P. Prajapati डॉ. आर. पी. प्रजापति	Pure and Applied Physics / Physical Science शुद्ध और अनुपयुक्त भौतिकी / भौतिक विज्ञान	Low Frequency Waves and Linear Gravitational Instability in Dusty and Quantum Plasmas लो फ्रिक्वेंसी वेव्स एण्ड लीनियर ग्रेविटेशनल इन्स्टेबिलिटी इन डस्टी एण्ड क्वांटम प्लाज्मा	1862/17.03.20

GURU GHASIDAS UNIVERSITY, BILASPUR (C.G.)
Ph.D. AWARDED SINCE OCTOBER 1985

S. NO.	Research Scholar	Guide	Subject/Faculty	Title	Not.No./Date
68	Ratnamala Ganjir रत्नमाला गंजीर	Prof. P.K. Bajpai डॉ. पी. के. बाजपेयी	Pure and Applied Physics / Physical Sciences शुद्ध और अनुपयुक्त भौतिकी / भौतिकीय विज्ञान	Structural, Electrical and Dielectric Properties of Barium Strontium Titanate (BST) and Barium Zirconium Titanate (BZT) based Solid Solutions for Lead Free Relaxor Materials. स्ट्रक्चरल, इलेक्ट्रिकल एण्ड डाइइलेक्ट्रिक प्रापर्टीस ऑफ बेरियम स्ट्रॉन्शियम टाइटेनेट (बी एस टी) एण्ड बेरियम जिर्कोनियम टाइटेनेट (बी जेड टी) बेस्ड सॉलिड सलूशन्स फॉर लेड फ्री रिलैक्सर मटेरियल्स	819/05.04.21