

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 mechaluminescence 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 केश्वर 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 Inerplanetary & geophysical parameters during solar Cycle, 19, 20, 21 & 22	3675/11.12.98
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-coloured 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 Photo conductive 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	कु. 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 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 वार्ष्णेव	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 वार्ष्णेव	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 thermoluminescence of γ -irradiated Rare Earth Doped Ca Sr ₄ Phosphors	265/3.3.01

30	श्री नरेशकांत चंदन	डॉ. पी. के. बाजपेयी	भौतिक / विज्ञान	Mechnism of Doping Inluced Structural Changes in Some Ferroelectric Materials used in Pyroelectric Detecrctor	1178/1.9.01
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 γ - 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 CaF ₂ 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 Magntnetoresistance 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
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.खो,खर	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 ^{1/2} B ^{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 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
53	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