

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

S. NO	Research Scholar	Guide	Subject/Faculty	Title	Not.No./Date
1	Smt. Chandana Bose	Dr.(Smt.) Ajita Chakravarty	CHEMISTRY/SCIENCE	"Phyto Chemical Studies on Cardiac Active Constituents of Some Indian Medicinal Plants"	1614/14.11.02
2	Smt. Pushpa Bhandari	Dr. L.K. Thetwar	CHEMISTRY/SCIENCE	"Studies on Amelioration of Acidic Soil of Akaltara-Kirari Branch Canal Command area by Fly Ash and its Effect on Yields of Seeds, Protein, and Oil Contents of the Plant, L. Usitatissimum"	1614/14.11.02
3	Smt. Shikha Sharma	Dr. S.A. Khan	CHEMISTRY/SCIENCE	"Studies of Toxic Elements Due to Industrialisation in Soil, Water, Plants and Fish"	713/28.04.03
4	Shri S. Krishnamurthy	Dr. D.K. Shrivastava	CHEMISTRY/SCIENCE	"Physico-Chemical Studies of Water of Bilaspur City and its Suburbs"	713/28.04.03
5	Shri Y.K. Chandra	Dr. P.C. Jain	CHEMISTRY/SCIENCE	"Studies Concerning Effects of Some Micronutrients on the Growth and Yield of Sugar Contents of Sachharum Officinarum"	713/28.04.03
6	Shri Marshal Reni Augur	Dr. L.K. Thetwar	CHEMISTRY/SCIENCE	"Studies on the Effects of Trace Elements uptake on Protein Contents of Phaseolus Mungo"	713/28.04.03
7	Shri Rajesh Kumar Sahu	Dr. A.K. Pandey	CHEMISTRY/SCIENCE	"Studies on Some Toxic Elements in Coal, Coal Ash, Soil, Water and Plants of Dipika Coal Area"	713/28.04.03
8	श्री दीपक सिन्हा	डॉ.एस.ए.खान	रसायन/विज्ञान	Analysis of Chemicals present in Soil, Water, Plant and aquatic animals with special reference to industrial effluents and pollutional effects in Bilaspur District (C.G.)	1153/02.09.05
9	श्री पीयूष कांत शर्मा	डॉ.ए.के.त्रिपाठी	रसायन/विज्ञान	Chemistry of Essential Oil and other Constituents fo some Labiatae Plants	1218/21.09.05
10	श्री नन्द कुमार त्रिपाठी	डॉ.एल.के.ठेठवार	रसायन/विज्ञान	Environmental problems due to flyash dispersion in the Korba district of Chhattisgarh state	1317/25.10.05
11	श्रीमती किरण ठाकुर	डॉ.एस.ए.खान	रसायन शास्त्र/विज्ञान	Chemiluminescence study of reactions of some inorganic and organic peroxy compounds with special reference to reaction in presence of transition metal and banthanide Ions	627/19.04.06
12	श्री धनेश्वर प्रसाद साहू	डॉ.एम.एम.वैष्णव	रसायन/विज्ञान	Studies on oil contents of sesamum indicum (Vernacular Name-til) in flyash treated soil of hasdeo-bango command area.	1318/23.08.06

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

S. NO	Research Scholar	Guide	Subject/Faculty	Title	Not.No./Date
13	श्रीमती माधुरी नंदा	डॉ.श्रीमती अजिता चक्रवती	रसायन / विज्ञान	Impact assessment of industrial pollution in arpa river water - A physico chemical studies.	1294/18.08.06
14	श्रीमती रेणु नायर	डॉ.एस.के.बाजपेयी	रसायन / विज्ञान	Physico chemical studies of underground drinking water of korba and its surrounding industrial areas.	1294/18.08.06
15	श्री अमित कुमार बावरिया	डॉ.एल.के.ठेठवार	रसायन / विज्ञान	Oil analysis of sunflower (helianthus anuus) Mustard seed (brassica Comprestris) Linseed (Linum Usita Tissimum) and ground nut (Arachis Hypogaea) Grown in Ameliorated Acidic Oil.	1294/18.08.06
16	श्री नरेश चंद्र देशमुख	डॉ.एम.एम.वैष्णव	रसायन / विज्ञान	Studies on the effects of flyash and some plant hormones on proximate, ultimate composition and amino acid contents of wheat (Triticum aestivum) crop in the acidic soil of Mand Irrigation project areas.	268/15.02.08
17	श्री हरिशंकर देवांगन	डॉ.एल.के.ठेठवार	रसायन / विज्ञान	Speciation Studies of toxic elements eg Pb+2 and Cd+2 in the soil, water, Plant and fishes in jabgir-Champa distrivt of Chhattisgarh State	1416/05.08.08
18	Smt. Sudeshna Verma	Dr. S.A. Khan	Chemistry/Sciecnce	Water Analysis of Bilaspur City With Special Reference to Pollution Due to Heavy Population & Industrialisation	783/23.04.09
19	Shri Akhilesh Kumar Paliwal	Dr. S.K. Vajpai	Chemistry / Science	Studies on Interactive Effect of Sulphur and Phosphorus on Yield, Nutrient Content, Their Uptake and Quality of Soybean (Gycine max L. Merrill) in Alfisol of Northern Chhattisgarh.	2110/26.06.09
20	Ku. Surobhi Barman	Dr. S.K. Vajpai	Chemistry / Science	Studies of Fats and Protiens of Some Plant Seeds.	2110/26.06.09
21	Shri K. Murugan	Dr. D.K. Shrivastava	Chemistry / Science	Biochemistry Studies on the Role of Glycosylated Haemoglobin in Diabetic and Non-Diabetic Person of Chhattisgarh Population	1247/14.10.10
22	कृ. अराधना ठाकुर Ku. Aradhana Thakur	Dr. A.K. Pandey	Chemistry/Physical Science	Studies on the Effect of Intensive Excavation of Coal From Chhal Coal Field on Increasing Pollution in Soil Water Plantand Fishes in the Coal Field Areas	554/10.05.11

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

S. NO	Research Scholar	Guide	Subject/Faculty	Title	Not.No./Date
23	श्रीमती सीमा श्रीवास्तव Smt. Seema Shrivastava	Dr. A.K. Pandey	Chemistry/Physical Science	Studies on the Effect of Alternative Source of Trace Elements and Plant Hormones as Gibberellic Acid and Indore Acetic Acid in the Acidic Soil of Bilaspur District for Increase in Amino Acid Contents of Lobia or A French Bean (Phaseolus Vulgaris)	554/10.05.11
24	Smt. Ambuj Pandey	Dr. D.K. Shrivastava	Chemistry/Physical Science	Studies On Trace Metals Concentration And Physico-Chemical Analysis of Ground Water of Bilaspur City	1311/22.10.11
25	Smt. Sameeksha Pandey	Dr. S.A. Khan Dr. R.S. Kher	Chemistry/Physical Science	Chemiluminescence Method for the Determination of Some Common Antibiotics	305/07.03.12
26	Smt. Archana Shukla	Dr. Ashok Kumar Pandey	Chemistry/Physical Science	Potentiometric Study of Some Metal Ions with Common Antibiotics	834/30.05.12
27	Shri Ashish Tiwari	Dr. S. A. Khan	Chemistry/Physical Science	Synthesis, Characterisation And Luminescence Studies Of Zns Nanophosphors Using Different Capping Molecules	1070/31.10.12
28	Ku. Nitu Gupta	Dr. D.K. Shrivastava	Chemistry/Physical Science	Chemical Examination of Some Wild Seeds With Special Reference to Fats and Proteins	800/16.07.13
29	Ku. Priti Pandey कु.प्रीति पाण्डेय	Dr. S.A. Khan डॉ. एस.ए.खान	Chemistry/Physical Science रसायन शास्त्र/भौतिकीय विज्ञान	Chemiluminescence Studies of Reaction Between Luminal and Organic Peroxide in Presence of some NSAD केमिल्यूमीनीसेंस स्टडीज ऑफ रिएक्शन बिटवीन ल्यूमीनॉल एंड ऑर्गेनिक परोक्साइड इन प्रेसेंस ऑफ सम एनसेडेंस	1102/13.09.13
30	Rohit Kumar Bargah रोहित कुमार बरगाह	Dr. (Ku.) Chinmoyee Das डॉ. (कु.) चिन्मोयी दास	Chemistry/Physical Science रसायन शास्त्र/भौतिकीय विज्ञान	Novel Drug Potentials From Moringa Pterygosperma नोवेल ड्रग पोटेन्शियल्स फ्रॉम मोरिंगा टेरिगोस्पेर्मा	1730/15.01.14
31	Shri Ramesh Janjala श्री रमेश जंजाला	Dr. M.M. Vaishnav डॉ.एम.एम.वैष्णव	Chemistry/Physical Science रसायन शास्त्र/भौतिकीय विज्ञान	Analysis Of Selected Parameters OF Water In Korba District कोरबा जिले में जल के चयनित मापकों का विश्लेषण	33/04.04.14

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

S. NO	Research Scholar	Guide	Subject/Faculty	Title	Not.No./Date
32	Smt. Namrata Bajpai श्रीमती नम्रता बाजपेयी	Prof.(Dr.)S.A. Khan प्रो. (डॉ.) एस.ए.खान	Chemistry/Physical Science रसायन शास्त्र/भौतिकीय विज्ञान	Studies on Synthesis And Characterization of Group IV 'A' Rare Earth Impurity Doped Oxide Phosphors Prepared By Sol-Gel Method समूहाचार ए के साथ रेयर अर्थ की अशुद्धि डोप करके बनाए गये फास्फर की संश्लेषण एवं संरचना का अध्ययन	1141/08.10.14
33	Smt. Manjula Sharaff श्रीमती मन्जुला शाराफ	Dr. S.K. Bajpai / Dr. A.K. Sharma डॉ. एस. के. बाजपेयी / डॉ. ए. के. शर्मा	Chemistry/Physical Science रसायन शास्त्र/भौतिकीय विज्ञान	Chemical Studies On Distribution of Ash Constituents of Lower Kumdanda Seam Coals In Korba Coalfields कैमिकल स्टडीज ऑन डिस्ट्रीब्यूशन आफ ऐश कनस्टिट्यूएन्स आफ लोअर कुसमुण्डा कोल्स इन कोरबा कोलफील्ड	1141/08.10.14
34	Shri Ashok Kumar Jangde श्री अशोक कुमार जांगडे	Dr. Dhanesh Singh डॉ. धनेश सिंह	Chemistry/Physical Science रसायन शास्त्र/भौतिकीय विज्ञान	Impact Assesment of Thermal Power Plant On Water Bodies In Korba District (Chhattisgarh) इम्पैक्ट असेसमेन्ट ऑफ थर्मल पावर प्लांट ऑन वाटर बॉडीस इन कोरबा डिस्ट्रीक्ट (छत्तीसगढ़)	1322/19.11.14
35	Smt. Arpita Pathak श्रीमती अर्पिता पाठक	Dr.(Smt.) Kiran Vajpai डॉ. (श्रीमती) किरण बाजपेयी	Chemistry/Physical Science रसायन शास्त्र/भौतिकीय विज्ञान	Chemical Investigation of Some Wild Plant Seeds of Medical Importance In Chhattisgarh State कैमिकल इनवेस्टीगेशन ऑफ सम वाइल्ड प्लान्ट सीड्स ऑफ मेडीसीनल इम्पारटेन्स इन छत्तीसगढ़ स्टेट	1386/03.12.14
36	Smt. Sapan Pawar श्रीमती सपना पवार	Dr. M.M. Vaishnav डॉ. एम.एम. वैष्णव	Chemistry/Physical Science रसायन शास्त्र/भौतिकीय विज्ञान	Analytical Study of Soil Qualit of Korba City कोरबा शहर के मिट्टी गुण के विशलेषणात्मक अध्ययन	1386/03.12.14
37	Smt. Neety Sharma श्रीमती नीति शर्मा	Dr. Sharad Kumar Vaijpai डॉ. शरद कुमार वाजपेयी	Chemistry/Physical Science रसायन शास्त्र/भौतिकीय विज्ञान	Analytical Study On Nitrate And Sulphate Pollution In Ground Water Of Bilaspur Area एनालिटिकल स्टडी ऑन नाईट्रेट एण्ड सल्फेट पॉल्यूशन इन गाउन्ड-वाटर ऑफ बिलासपुर एरिया	1836/19.03.15

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

S. NO	Research Scholar	Guide	Subject/Faculty	Title	Not.No./Date
38	Shri Girish Keshkar श्री गिरीश केशकर	Dr. Danesh Singh डॉ. धनेश सिंह	Chemistry/Physical Science रसायन शास्त्र / भौतिकीय विज्ञान	Studies On Physico-Chemical Parameters And Assessment of Some Polluttants Contamination of Wastewater of Korba City C.G. स्टडीज ऑन फिजिकोकेमिकल पैरामीटर्स एण्ड असेसमेंट ऑफ सम पोलूटेंट्स कंटामिनेशन ऑफ वेस्टवाटर ऑफ कोरबा सिटी छ.ग.	67/25.05.15
39	Arijit Saha अरिजीत साहा	Dr. Subhash Banerjee डॉ. सुभाष बेनर्जी	Chemistry/Physical Sciences रसायन शास्त्र / भौतिकीय विज्ञान	Studies On Catalytic Activity of Nanomaterials For The Synthesis of Biologically Important Scaffolds Via One-Pot Multicomponent Reactions स्टाडीज ऑन कैटालाईटीक एक्टिविटी ऑफ नैनोमैटेरियल्स फर द सिन्थेसिस ऑफ बायोलॉजीकेली इंपॉर्टेंट स्केफोल्डस भाया वान-पॉट माल्टीकम्पोनेंट रियेक्शन	581/17.05.18
40	Soumen Payra सौमेन पायरा	Dr. Subhash Banerjee डॉ. सुभाष बेनर्जी	Chemistry/Physical Sciences रसायन शास्त्र / भौतिकीय विज्ञान	Heterogeneous Nano-Catalysts in Organic Synthesis हिटरजीन्यस नैनो-कैटलिस्ट इन आर्गेनिक सिन्थिसिस	888/23.07.18
41	Melad Shaikh मेलद शेख	Dr. K.V. S. Ranganath डॉ. के. व्ही. एस. रंगनाथ	Chemistry/Physical Sciences रसायन शास्त्र / भौतिकीय विज्ञान	Synthesis Of Novel Material As a Catalyst Using Surface Modification सिन्थेसिस ऑफ नोवेल मटेरियल एज ए कैटलिस्ट युजिंग सरफेस मॉडिफिकेशन	985/16.08.18
42	Mahendra Sahu महेन्द्र साहू	Dr. K.V. S. Ranganath डॉ. के. व्ही. एस. रंगनाथ	Chemistry/Physical Sciences रसायन शास्त्र / भौतिकीय विज्ञान	Catalysis Using Functionalized Materials कैटलाइसिस युजिंग फंक्सललाईज्ड मटेरियल्स	983/16.08.18
43	Anupam Ghorai अनुपम घोड़ाई	Prof. G.K. Patra प्रो. जी. के. पात्रा	Chemistry/Physical Sciences रसायन शास्त्र / भौतिकीय विज्ञान	Synthesis, Characterization And Analytical Appications of Some N-N And N-O Donor Ligands And Its Metal Complexes कुछ ऐन.-ऐन.ओ डोनर लिगेन्ड्स और इसका मेटल काम्प्लेक्स का सिन्थेसिस, कैरेक्टेराईजेशन और एनालिटिकल उपयोग	1418/09.11.18

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

S. NO	Research Scholar	Guide	Subject/Faculty	Title	Not.No./Date
44	Jahangir Mondal जहांगीर मंडल	Prof. G.K. Patra प्रो. जी. के. पात्रा	Chemistry/Physical Sciences रसायन शास्त्र / भौतिकीय विज्ञान	Studies of Some Novel Bis- Bidentate N,N And N,O Donor Ligands And Their Metal Complexes कुछ अनोखा बीस-बाईडेन्टेट ऐन-एन. एन-ओ डोनर लिगेन्डस् और इसका मेटल काम्प्लेक्स का अध्ययन	1420/09.11.18
45	Pratibha Mandal प्रतिभा मंडल	Dr. Arti Srivastava डॉ. आरती श्रीवास्तव	Chemistry/Physical Sciences रसायन शास्त्र / भौतिकीय विज्ञान	Synthesis And Characterization of Copolymers And Graft Copolymers And Their Application सिन्थेसिस एण्ड करेक्टेराइजेशन ऑफ कोपोलीमर्स एण्ड ग्राफ्ट कोपोलीमर्स एण्ड देयर एप्लीकेशन	627/20.05.19
46	Rukmani Chandra रुकमणी चन्द्रा	Dr. G.K. Patra डॉ. जी. के. पात्रा	Chemistry/Physical Sciences रसायन शास्त्र / भौतिकीय विज्ञान	Synthesis and Characterization of Functionalized Schiff Bases and Their Applications in Detection of Cations and anions सिन्थेसिस एण्ड कैरेक्टेराइजेशन ऑफ फंक्शनलाइज्ड शिफ बेसेस एण्ड देयर एप्लीकेशन इन डिटेक्शन ऑफ केटॉयन्स एण्ड ऐनॉयन्स	898/17.07.19
47	Suhasini Mahata सुहासिनी माहाता	Dr. Vijai Kumar Rai डॉ. विजय कुमार राय	Chemistry/Physical Sciences रसायन शास्त्र / भौतिकीय विज्ञान	Synthesis And Catalytic Applications of Graphene-Based Materials सिन्थेसिस एंड कैटेलिटिक ऐप्लिकेशन ऑफ ग्राफीन-बेस्ड मैटेरियल्स	1101/30.08.19
48	Foolleswar Verma फूलेश्वर वर्मा	Dr. Vijai Kumar Rai डॉ. विजय कुमार राय	Chemistry/Physical Sciences रसायन शास्त्र / भौतिकीय विज्ञान	Synthesis, Characterization and Some Application of Nano-Particles as Catalyst सिन्थेसिस, कैरेक्टेराइजेशन एंड सम अप्लिकेशन आफ नैनो पार्टिकल्स ऐज कैटेलिस्ट	1103/30.08.19
49	Archana Ghosale अर्चना घोसले	Dr. Kamlesh Kumar shrivastava/ Prof. P. K. Bajpai डॉ. कमलेश कुमार श्रीवास / प्रो. पी.के. बाजपेयी	Chemistry/Physical Sciences रसायन शास्त्र / भौतिकीय विज्ञान	Synthesis And Characterization of Conductive Nonoparticles सिन्थेसिस एंड कैरेक्टेराइजेशन ऑफ कंडक्टिव नैनोपार्टिकल्स	1232/17.10.19
50	Sanju Soni संजू सोनी	Dr. Charu Arora / Prof. P.K. Bajpai डॉ. चारु अरोरा / प्रो. पी. के. बाजपेयी	Chemistry / Physical Sciences रसायन शास्त्र / भौतिकीय विज्ञान	Synthesis Characterization And Application of Some Metal-Organic Frameworks सिन्थेसिस, कैरेक्टेराइजेशन एण्ड एप्लीकेशन ऑफ सम मेटल-ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क्स	972/20.07.21

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

S. NO	Research Scholar	Guide	Subject/Faculty	Title	Not.No./Date
51	Amit Kumar Manna अमित कुमार मान्ना	Prof. Gautam Kumar Patra प्रो. गौतम कृमार पात्रा	Chemistry / Physical Sciences रसायन शास्त्र / भौतिकीय विज्ञान	Development of Novel Schiff Base Chemosensors For Biological And Environmental Analysis डेवेलपमेंट ऑफ नोवेल शिफ बेस केमोसेंसोर्स फॉर बायोलॉजिकल एंड एनवायर्नमेंटल एनालिसिस	1039/30.07.21
52	Koushik Nandy कौशिक नंदी	Dr. Arti Srivastava डॉ. आरती श्रीवास्तव	Chemistry / Physical Sciences रसायन शास्त्र / भौतिकीय विज्ञान	Synthesis and Characterization of Polymers Based on Vinyl Monomers using Controlled Radical Polynerization and their Applications सिंथेसिस एंड कैरेक्तराइजेशन ऑफ पॉलीमर्स बेस्ड ऑन विनाइल मोनोमर्स यूजिंग कंट्रोल्ड रेडिकल पॉलीमेराइजेशन एंड देयर ऐप्लिकेशन्स	1074/16.08.21