





SESSION: 2016 – 17

बैठक में जिन बिंदुओं में चर्चा की गई वह निम्नलिखित हैं :

- Minor / Major Research Project के प्रस्ताव बनाकर भेजने हेतु प्राध्यापकों को प्रोत्साहित करना
- Research Scholars को Research paper publish करने हेतु प्रोत्साहित करना
- Research Scholars को International / National & State level Seminar, conference , symposium & talks में participation के लिए प्रोत्साहित करना

- ① डॉ. शशा मिश्रा 
- ② डॉ. अमरा जोगलेकर 
- ③ डॉ. ज्ञानेन्द्र शुक्ला 
- ④ डॉ. के. के. हरिश 

बैठक / सत्र 2016 -17

दिनांक : 8/08/2016

आज दिनांक 8/08/2016 को Research promotion cell की बैठक दोपहर 2.30 बजे आयोजित की गई. बैठक में महाविद्यालय के निम्नलिखित प्राध्यापक एवं शोध छात्राए उपस्थित थे.

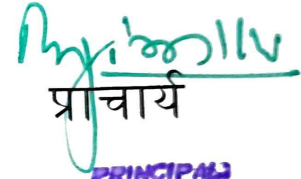
सदस्यों के नाम

1. डॉ श्रद्धा गिरोलकर

2. डॉ अभया जोगलेकर

3. डॉ ज्ञानेंद्र शुक्ला

4. डॉ के.के. हैरिस


प्राचार्य

PRINCIPAL
Govt. B. B. Girl's P. G. College
RAIPUR (Chhattisgarh)

दिनांक : 31/3/17

आज दिनांक 31/03/17 को Research promotion cell की बैठक दोपहर 2.30 बजे आयोजित की गई. बैठक में महाविद्यालय के निम्नलिखित प्राध्यापक एवं शोध छात्राएं उपस्थित थे.

सदस्यों के नाम

1. डॉ श्रद्धा गिरोलकर ✓
2. डॉ अभया जोगलेकर ✓
3. डॉ ज्ञानेंद्र शुक्ला ✓
4. डॉ के.के. हैरिस - ✓

Dr. Shikha Girolkar
Principal
RAMPUR (Chhattisgarh)

अप्रै 2016-2017

कॉलेज में निम्नलिखित शोध छात्राये उपस्थित रही

- 1) कु - शिवानी सोनी
- 2) " मोन्सी वर्गेस S. Sani
- 3) " राजनहाउर साहू
- 4) " आनंद वर्गेस
- 5) " प्रियंका लोहिया Prityanka
- 6) " अश्विनी वैष्णव
- 7) " नेहा परिहार
- 8) " प्रकुल कुमारी
- 9) " चंद्रकला जंधेल Chandraghela
- 10) " शीना नरई Shena
- 11) " अश्विनी आशीष अग्रवाल
- 12) " चंयकेश्वर कुमार
- 13) " साइना खान Saina
- 14) " मृतनाथ पटेल
- 15) " स्वयं प्रभा ठरूर
- 16) " शारिका तिवारी Sharika
- 17) " टिंकु शर्मा
- 18) " शुभा मिश्रा Shubha
- 19) " आरती उपाध्याय Arati Upadhyay
- 20) " मिलेश्वरी Milishwari
- 21) Pooja Sankar Pooja Sankar

SESSION: 2017 – 18

बैठक में जिन बिंदुओं में चर्चा की गई वह निम्नलिखित हैं :

- Develop research culture and environment among the staff and students.
- Suggest students to identify or search new research areas.
- Provide career guidance to students.
- To provide research support to PG students for their project / dissertation

① डॉ. ~~शशि~~ शशि गिरोबकर

② डॉ. अभया जोगलेकर

③ डॉ. ज्ञानेन्द्र शुक्ला

④ डॉ. के. के. टेलिया

बैठक / सत्र 2017 -18

दिनांक : 28/08/2017

आज दिनांक 28/08/2017 को Research promotion cell की बैठक दोपहर 3.00 बजे आयोजित की गई. बैठक में महाविद्यालय के निम्नलिखित प्राध्यापक एवं शोध छात्राए उपस्थित थे.

सदस्यों के नाम

1. डॉ श्रद्धा गिरोलकर

2. डॉ अभया जोगलेकर

3. डॉ ज्ञानेंद्र शुक्ला

4. डॉ के.के. हैरिस

for
28/8
X प्रचारार्थ
Principal
Smt. B. S. G. P. G. College
RAIPUR (Chhattisgarh)

बैठक / सत्र 2017 -18

दिनांक : 11/04/2018

आज दिनांक 11/04/2018 को Research promotion cell की बैठक दोपहर 3.00 बजे आयोजित की गई. बैठक में महाविद्यालय के निम्नलिखित प्राध्यापक एवं शोध छात्राएं उपस्थित थे.

सदस्यों के नाम

1. डॉ श्रद्धा गिरोलकर

2. डॉ अभया जोगलेकर

3. डॉ ज्ञानेंद्र शुक्ला

4. डॉ के.के. हैरिस


प्राचार्य
PRINCIPAL
Prof. Dr. P. G. G. G.
RAIPUR (Chhattisgarh)

बैठक में सीट मनी हेतु डॉ. नीतु हरमुख
झाश रिचे गचे आवेदन पर विचार किया गया तथा
प्राप्त प्रस्ताव को स्वीकार करते हुए शोध कार्य हेतु
सीट मनी आवंटित करने की अनुशंसा की जाती
है।






सत्र - 2017-2018





बैठक में निम्नलिखित शोध पत्रा उपस्थित रहे

- ① दीना शुक्ला
- ② शुभा मिश्रा
- ③ आरती उपाध्याय
- ④ मनेश्वरी Pranavi
- ⑤ नीति सिंह Nishi
- ⑥ दिनेश कोबले
- ⑦ अति अवस्था
- ⑧ रघुनाथ गाम्का Raghunath
- ⑨ रघुनाथ ठाकुर Raghu
- ⑩ चंद्रकला जंदोल Chand
- ⑪ रीना वर्मा Rina Banai
- ⑫ मीनाक्षी देवांगन Mina
- ⑬ सुनीता अग्रवाल Sunita
- ⑭ विकास बंगारे
- ⑮ मुकेश सोनवानी
- ⑯ श्रुति शर्मा Shruti Sharma
- ⑰ श्वेता पांडे Shweta
- ⑱ अवधेश्वरी भगत
- ⑲ रमन कुमार
- ⑳ अंजुलता वर्मा Anjana
- ㉑ सारिका तिवारी Sarika
- ㉒ पूजा सोनकर Pooja Sonkar

SESSION: 2018 – 19

बैठक में जिन बिंदुओं में चर्चा की गई वह निम्नलिखित हैं :

- Promote quality research in the all disciplines.
- Disseminate information about research project grants.
- Facilitate sending of research proposals to research funding organizations.
- Emphasize on IPR activities , research publications in journals and paper presentation in reputed conferences and seminars.
- Monitor ongoing research projects in the institution.





- ① डॉ. मनीषा महापात्र : 
- ② डॉ. रानेन्द्र शुक्ला : 
- ③ डॉ. शिवा बंसर्जी 
- ④ डॉ. के. के. हरिश्चन्द्र 

बैठक / सत्र 2018 -19

दिनांक : 25/09/2018

आज दिनांक 25/09/2018 को Research promotion cell की बैठक दोपहर 2.00 बजे आयोजित की गई. बैठक में महाविद्यालय के निम्नलिखित प्राध्यापक एवं शोध छात्राएं उपस्थित थे.

सदस्यों के नाम

- डॉ मनीषा महापात्रा - सयोजक 
- डॉ ज्ञानेंद्र शुक्ला - सदस्य 
- डॉ शिप्रा बैनर्जी - सदस्य 
- डॉ के.के. हैरिस - सदस्य 


प्राचार्य
PRINCIPAL
Smt. D. S. Girl's P. G. College
RASPUR, (Chhattoor)

बैठक / सत्र 2018 -19

दिनांक : 15/01/2019

आज दिनांक 15/01/2019 को Research promotion cell की बैठक दोपहर 2.00 बजे आयोजित की गई. बैठक में महाविद्यालय के निम्नलिखित प्राध्यापक एवं शोध छात्राए उपस्थित थे.

सदस्यो के नाम

- डॉ मनीषा महापात्रा – सयोजक
- डॉ ज्ञानेंद्र शुक्ला - सदस्य
- डॉ शिप्रा बैनर्जी - सदस्य
- डॉ के.के.हैरिस - सदस्य


PRINCIPAL
DR. P. K. SINGH
RAIPUR, JHARKHAND

SESSION: 2018 – 19

बैठक में जिन बिंदुओं में चर्चा की गई वह निम्नलिखित हैं :

- Suggest various measures to be taken for the promotion of Research.
- Organize workshops & conferences on Research methodology and innovative practices in research.
- Ensure good practices in Research and inform about Intellectual property rights. (IPR)



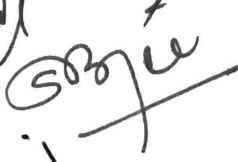

बैठक में उपस्थित शोध ध्वज :

- ① सुनीता अग्रवाल Sunita
- ② भीमाक्षी देवांगन Bhimakshi
- ③ विकास गंजारे Vikas
- ④ इजरायल टंडन
- ⑤ शिवानी शोनी Shivani
- ⑥ प्रियंका लोहिया Priyanka
- ⑦ श्वेता पांडे Shweta
- ⑧ शानपुकाश पांडे
- ⑨ सुरेन्द्र कुमार दल
- ⑩ अंतिमा गुप्ता Antima
- ⑪ अंजलि खलको Anjali
- ⑫ राजसुका Rajasukam

SESSION: 2019 – 20

बैठक में जिन बिंदुओं में चर्चा की गई वह निम्नलिखित हैं :

- To promote quality research in basic sciences as well as social sciences and humanities.
- To provide research support to PG students for pursuing exciting and innovative research.
- To organize training programmes, workshops, seminars etc. with a major focus on current research interests.



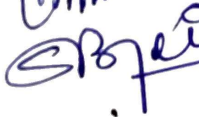

१ डॉ. मनीषा महापात्र : 
डॉ. शानेन्द्र शुक्ला 
डॉ. शिवा बॅनर्जी 
डॉ. के.के. हरिश - 

बैठक / सत्र 2019 -20

दिनांक : 28/08/2019

आज दिनांक 28/08/2019 को Research promotion cell की बैठक दोपहर 2.30 बजे आयोजित की गई. बैठक में महाविद्यालय के निम्नलिखित प्राध्यापक एवं शोध छात्राए उपस्थित थे.

सदस्यों के नाम

- डॉ मनीषा महापात्रा – सयोजक 
- डॉ ज्ञानेंद्र शुक्ला – सदस्य 
- डॉ शिप्रा बैनर्जी – सदस्य 
- डॉ के.के. हैरिस – सदस्य 

प्राचार्य
डा. जे. एन. वर्मा





PRINCIPAL
M. B. B. Girls P. G. College
ATMIRA, Chhatrapur


बैठक / सत्र 2019 -20

दिनांक : 6/02/20

आज दिनांक 6/02/20 को Research promotion cell की बैठक दोपहर 2.30 बजे आयोजित की गई. बैठक में महाविद्यालय के निम्नलिखित प्राध्यापक एवं शोध छात्राएं उपस्थित थे.

सदस्यों के नाम

- डॉ मनीषा महापात्रा - सयोजक 
- डॉ ज्ञानेंद्र शुक्ला - सदस्य 
- डॉ शिप्रा बैनर्जी - सदस्य 
- डॉ के.के. हैरिस - सदस्य 


प्राचार्य
DR. P. G. College
RAIPUR, (Chhattisgarh)
डा. ए. व. मा

बैंक में निम्नलिखित शोध छात्र उपस्थित

- ① चिंकी यादव Chandoyi
- ② अंकिता गुप्ता Ankita
- ③ अंजलि खलफे Anjali
- ④ सोनू कुमार मिश्रा
- ⑤ अर्चना राम भाऊ कुपट Archan
- ⑥ तट्या ठाकुर Tanya
- ⑦ तट्या ताम्रकर Tanya
- ⑧ शानपकाश पांडे Shanpaka
- ⑨ श्रुति शर्मा S. Sharma
- ⑩ विद्यान बंजारे V. Banjare
- ⑪ सुदेश कुमार पटेल
- ⑫ इजरायल टंडन
- ⑬ मुकेश सोनवानी Mukesh
- ⑭ मदनराय पटेल Madan
- ⑮ विरज ठाकुर Viraj
- ⑯ टिंकु शर्मा Tinku
- ⑰ Pooja Sankar Poojasankar

बैंक में डॉ. डी. के. मजरा द्वारा बीड मनी हेतु दिये गये आवेदन पर विचार किया गया तथा प्राप्त प्रस्ताव को स्वीकार करते हुए शोध कार्य हेतु बीड मनी आनंति करने का निर्णय संसदमार्ग से लिया गया, बैंक में निम्नलिखित सदस्य उपस्थित रहे

Dr. D. K. Majra

Dr. D. K. Majra
PRINCIPAL
Dr. D. K. Majra P. O. Office
BAPUR (Muzaffargarh)

SESSION: 2020 – 21

बैठक में जिन बिंदुओं में चर्चा की गई वह निम्नलिखित हैं :

- To encourage the undertake research, present papers and publish articles.
- The research promotion cell motivates the young faculties and students to take up research activities and also highlight the various funding agencies across the India.
- Funding is provided through Autonomous for research primary works .
- Provide seed money as a publication grant to research scholars.

† डॉ. मनीषा महापात्र
डॉ. आनन्द शुक्ला
डॉ. शिवा जैन
डॉ. के. के. देसाय -

बैठक / सत्र 2020 -21

दिनांक : 09/07/20

आज दिनांक 09/07/20 को Research promotion cell की बैठक दोपहर 3.00 बजे आयोजित की गई. बैठक में महाविद्यालय के निम्नलिखित प्राध्यापक एवं शोध छात्राएं उपस्थित थे.

सदस्यों के नाम

- डॉ मनीषा महापात्रा - सयोजक
- डॉ ज्ञानेंद्र शुक्ला - सदस्य
- डॉ शिप्रा बैनर्जी - सदस्य
- डॉ के.के. हैरिस - सदस्य

प्राचार्य

PRINCIPAL
J. G. Girls P. G. College
PAINDRA (Chhattisgarh)

बैठक / सत्र 2020 -21

दिनांक : 12/01/21

आज दिनांक 12/01/21 को Research promotion cell की बैठक दोपहर 3.00 बजे आयोजित की गई. बैठक में महाविद्यालय के निम्नलिखित प्राध्यापक एवं शोध छात्राएं उपस्थित थे.

सदस्यों के नाम

- डॉ मनीषा महापात्रा - सयोजक
- डॉ ज्ञानेंद्र शुक्ला - सदस्य
- डॉ शिप्रा बैनर्जी - सदस्य
- डॉ के.के. हैरिस - सदस्य

PRINCIPAL
DR. B. S. GUPTA P. O. GUPTA
BAPUR (CAMPUS)

बैठक में डॉ मनीषा महापात्रा द्वारा प्रस्तुत सीड मनी हेतु आवेदन पर विचार किया गया तथा उनके शोध प्रस्ताव हेतु सीड मनी स्वीकृत करने की अनुशंसा की गई।

PRINCIPAL

DR. B. S. GUPTA

PRINCIPAL
DR. B. S. GUPTA P. O. GUPTA
BAPUR (CAMPUS)

Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur

Ph.D. Course Work Syllabi of Life Science (Academic Session: 2019-2020)

Syllabus for Ph.D. Course Work in Bioscience/Microbiology/Biochemistry/Zoology (2019-2020) (Approved by Board of studies of the concerned subject)			
One Semester			
There are Two papers; each with 100 maximum marks. The candidate must obtain 50% or more marks in each paper independently to qualify in the course work. The answer papers will be assessed independently by two examiners.			
No.	Name of paper	Lectures	Marks
Paper-I	Research Methodology, Advanced Tools & Techniques, Quantitative Data Analyses and Computer Fundamentals	--	100
	A Research Methodology:	26	30
	Introduction and Scope	2L	
	Research problem: Identification, Selection, Formulation of research objectives		
	Research design: Components, Importance, Types	3L	
	Types of data, Data collection - Methods and Tools	2L	
	Research ethics, Institutional ethics committee	2L	
	Plagiarism – Pitfall, Regulation [UGC, ICMR, ICAR, DBT]	2L	
	Patents and IPR: Patent laws, process of patenting a research finding, Copy right, Cyber laws	3L	
	Bibliometrics: Measurement of academic output- Citation Index: Science Citation Index (SCI), h-index, i-10-index. Journal Impact Factor (JIF); Style of Bibliography, Project, research paper and review writing Literature search technique using SCOPUS, Google Scholar, PUBMED, Web of Science	12L	
	B Advanced Tools & Techniques: Principle, protocol and application	20	25
	Microscopic , Microtomy and Histological techniques	5L	
	Chromatography – GLC & HPLC, Electrophoresis	5L	
	DNA laddering, DNA methylation, Comet Assay	5L	
	PCR, Real time PCR, DNA microarray, DNA sequencing, Protein sequencing	5L	
	C Quantitative Data Analyses	20	25
	Hypothesis testing	2L	
	Normal and Binomial distributions and their property	3L	
	Tests of significance: Student <i>t</i> -test, <i>F</i> -test, <i>Chi-square</i> test	5L	
	Correlation and Regression	4L	
	ANOVA – One-way and Two-way, Multiple-range test	6L	
	D Computer Fundamentals	14	20
	Introduction to MS-Office software: MS-Word (Track change)	2L	
	MS-Excel, Power Point and Access	6L	
	Features for Statistical data analysis using computers and software, Microsoft Excel Data Analysis ToolPak, SPSS	6L	
Paper-II	Review of Literature & Seminar	--	100
	A Review of Literature – Writing review of literature in the area of the proposed Ph.D. work		50
	B Seminar – Based on the review of literature		50

Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur

Ph.D. Course Work Syllabi of Life Science (Academic Session: 2019-2020)

Recommended Books:

AI Vogel	Analytical chemistry
Buranen L and Roy AM	Perspectives on Plagiarism and Intellectual Property in a Post-Modern World
Campbell RC	Statistics for biologists
Cassel P <i>et al.</i>	Inside Microsoft Office Professional
Chatwal and Chatwal	Instrumentation
Coleman P and Dyson P	Mastering Internets
CR Kothari	Research Methodology: Methods & techniques, 2008
Gilmore B	Plagiarism: Why it happens, How to prevent it?
Gralla P	How the Internet Works
Habraken J	Microsoft® Office 2003 All in One, Microsoft® Office 2010 In Depth
Kumar Anupa P	Cyber Law
R Panneerselvam	Research Methodology
Shelly GB, Vermaat ME, Cashman TJ	Microsoft® 2007: Introductory Concepts and Techniques
Snedecor GW & Cochran WG	Statistical Methods
Sokal RR & Rohlf FJ	Introduction to Biostatistics
Sood V	Cyber Law Simplified
Sumner M	Computers: Concepts & Uses
Upadhyaya and Upadhyaya	Instrumentation
Wardlaw AC	Practical Statistics for Experimental Biologists
White R	How Computers Work
Zar JH	Biostatistical Analysis