Kumaun University Research Ordinance-2023

(Amendment dated 08th December, 2023)

A meeting on the Research Ordinance was held on 06th December 2023. The committee considered and adopted the *University Grants Commission (Minimum Standards and Procedures for Award of Ph.D. Degree) Regulations, 2022*, as notified by the University Grant Commission vide Notification *ADVT.-III/4/Exty./367/2022-23* as published in the Gazette of India dated 07th November 2022 under PART III—Section 4 in supersession/amendment of the Kumaun University Research Ordinance-2016.

Kumaun University, established in 1973, is comprised of two campuses at Nainital and Bhimtal. In the year 2015, Kumaun University was accredited as NAAC-Grade 'A' besides an ISO: 9001 certified university. The Kumaun University, Nainital is a member of the Association of Indian Universities. Kumaun University is comprised of the faculties of Arts, Science, Commerce, Management, Education, Law, Bio-Medical, Technology, Agriculture, and Fine Arts. Most of the teaching departments under these faculties have facilities for carrying out research in different fields of interest. With affiliations to 20 government colleges, 61 private institutions, and a government-aided college, the University supports around 1,50,000 students, making it Uttarakhand's largest University. The University Grants Commission issued the University Grants Commission (Minimum Standards and Procedures for Award of PhD Degree) Regulations, 2022, in supersession of the UGC (Minimum Standards and Procedure for Awards of M.Phil. /PhD Degree) Regulations, 2016, vide a Gazette notification dated 07th November 2022, and its compliance is mandatory for all universities and institutions awarding a PhD degree in India. Keeping this in view, our University has amended its earlier Research Ordinance by the UGC Regulations, 2022, which shall be known as 'Kumaun University Research Ordinance -2023'. As provided in the Ordinance, the admissions shall be made directly and through the Entrance Test to be conducted by the University.

The Ordinance shall come into effect immediately after its approval by the competent statutory authority of the University. The Ph.D. of all the candidates who have been admitted in the University's Ph.D. programme through RDET -2023 and subsequent years will be governed by the **Kumaun University Research Ordinance – 2023** till further notification.

(=

1. DOCTOR OF PHILOSOPHY (Ph.D.)

(A) Eligibility Criteria for Admission to Ph.D. Programme:

The following are eligible to seek admission to the Ph.D. programme:

- (i) A 1-year/2-semester master's degree programme after a 4-year/8-semester bachelor's degree programme or a 2-year/4-semester master's degree programme after a 3-year bachelor's degree programme or qualifications declared equivalent to the master's degree by the corresponding statutory regulatory body, with at least 55% marks in aggregate or its equivalent grade in a point scale wherever grading system is followed
- (ii) or equivalent qualification from a foreign educational institution accredited by an assessment and accreditation agency which is approved, recognized or authorized by an authority, established or incorporated under a law in its home country or any other statutory authority in that country to assess, accredit or assure quality and standards of the educational institution.
- (iii) provided that a candidate seeking admission after a 4-year/8-semester bachelor's degree programme should have a minimum of 75% marks in aggregate or its equivalent grade on a point scale wherever the grading system is followed.
- (iv) Candidates who have completed the Master of Philosophy (M.Phil.) programme with at least 55% marks in aggregate or its equivalent grade in a point scale wherever grading system is followed or equivalent qualification from a foreign educational institution accredited by an assessment and accreditation agency which is approved, recognized or authorized by an authority, established or incorporated under a law in its home country or any other statutory authority in that country to assess, accredit or assure quality and standards of educational institutions, shall be eligible for admission to the Ph.D. programme.
- (v) A relaxation of 5% marks or its equivalent grade may be allowed for those belonging to SC/ST/OBC (non-creamy layer)/Differently-Abled, Economically Weaker Section (EWS) and other categories of candidates as per the decision of the Commission from time to time.
- (vi) A permanent teacher serving in Kumaun University or the affiliated college as a regular teaching faculty is eligible after serving a minimum period of one year.
- (vii) As per the recommendations of Academic Council, point 02, Dt.06.3.2013, those who have appeared in the PG Final Year/ Semester Exam. of Kumaun University or its affiliated colleges/institutions may also apply provisionally for the Ph.D. Entrance Examination.
- (viii)A candidate shall ordinarily be permitted to work for the Ph.D. Degree in the subject in which they have obtained a Master's Degree, but also that research work leading to a Ph.D. Degree may be



allowed in allied subjects in the same or any other Faculty on the recommendation of the concerned Board of Studies (BOS)/ Research Degree Committee (RDC). Allied subjects for the above-stated purpose need to be approved by the University's Academic Council.

(B) Procedure for Admission:

The University shall notify the number of Ph.D. positions available in the academic year. The University shall notify well in advance on the institutional website and through advertisement in at least two (2) national newspapers, of which at least one (1) shall be in Hindi language, the number of seats for admission, subject/discipline-wise distribution of available seats, criteria for admission, procedure for admission, examination centre(s) where entrance test shall be conducted and other relevant information for the benefit of the candidates.

The candidates shall be selected for admission to the Ph.D. programme:

1. Through a Research Degree Entrance Test (RDET) conducted by the University, having the component of written test and interview

- (i) The Entrance Test syllabus shall consist of 50% of research methodology, and 50% shall be subject-specific.
- (ii) The University will administer a written examination worth 100 marks, with a total duration of 2 hours. The exam will consist of 100 objective/multiple choice questions worth one mark, with no penalty for incorrect answers.
- (iii) Students who have secured 50 % marks in the entrance test can be called for the interview. However, the number of eligible students to be called for an interview is based on the number of Ph.D. seats available.
- (iv) A relaxation of 5 % marks will be allowed in the entrance test for the candidates belonging to SC/ST/OBC/differently-abled category, Economically Weaker Section (EWS), and other categories of candidates as per the decision of the Commission from time to time.
- (v) The final merit ranking of candidates who pass the written examination will be determined by a combination of their scores, with 70% based on the marks scored in the written entrance examination and 30% based on the performance in the interview.
- (vi) If two or more candidates in a subject have obtained the same marks as per the procedure mentioned above, the final merit will be decided first by their post-graduation scores in the relevant subject followed by marks in the entrance test, interview and date of birth. If merit has to be decided by date of birth, the senior will get the higher merit.
- (vii) The University will invite applications under this category through the admission portal, which will be open for a specific period.

Page 3 of 19

2. Direct admission (without appearing in RDET), based on an interview

- (i) Candidates who have qualified for fellowship/scholarship in UGC-NET/UGC- CSIR-NET or NFSC or NFOBC or NFST or any equivalent fellowship, candidates who have been awarded the INSPIRE Fellowship, and candidates who have passed the Graduate Pharmacy Aptitude Test (GPAT) or GATE or an equivalent national test or M.Phil., may be considered for direct admission to the Ph.D. programme without having to appear for the Research Degree Entrance Test (RDET). However, such candidates must apply through the portal and pay the necessary fees for the interview/counselling.
- (ii) However, the candidates whose fellowship certificate has expired at the time of application will not be considered eligible for exemption from the RDET.
- (iii) A permanent teacher serving in Kumaun University or the affiliated college as a regular teaching faculty, fulfilling the eligibility criteria for a Ph.D., will also be exempted from the RDET.
- (iv) The members of the Central Civil Services (CCS) (Group A Category), who have completed their probation period and served their respective departments for at least five years would also be eligible to seek admission under the RDET exempted category on supernumerary seats.
- (v) All those under the exempted category shall be admitted through interview only. No separate merit list will be made for such a category.
- (vi) A duly constituted committee will conduct the interview.
- (vii) The University will invite applications under this category through the admission portal throughout the year.
- (viii) Candidates eligible for direct admission (without appearing in RDET) may also appear for the RDET. For this, the candidate needs to fill out the prescribed form of RDET and mention the score of UGC-NET/UGC-CSIR-NET/NFSC/ NFOBC/ NFST or any equivalent examination. For such candidates, the score that helps the candidates to get a higher position in the merit list will be finally considered.
- 3. Ph.D. seats will be allocated based on the State of Uttarakhand Reservation Policy, as applicable from time to time, based on intake in a given academic year. Only Uttarakhand candidates with domicile and category certificates will be eligible for reservation.

C. Research Supervisor:

Permanent faculty members working as Professor/Associate Professor of the Higher Educational Institution with a Ph.D., and at least five research publications in peer-reviewed or

Page 4 of 19

Educational Institutions with a Ph.D., and at least three research publications in peer-reviewed or refereed journals may be recognized as a Research Supervisor in the University where the faculty member is employed or in its affiliated Post-graduate Colleges/institutes. Such recognized research supervisors cannot supervise research scholars in other institutions, where they can only be co-supervisors. Ph.D. awarded by a university under the supervision of a faculty member who is not an employee of the University or its affiliated Post-graduate Colleges/institutes would violate these Regulations.

The faculty member on 'lien' at Kumaun University may be considered as supervisor, provided that a teacher from the same department must be appointed as co-supervisor. Also, in all such cases, the supervisor and co-supervisor must have at least six years of service before superannuation. In such cases, the roles of supervisors and co-supervisors will be interchanged if the faculty does not join the University immediately after completing the lien of three years. The faculty working on deputation in Kumaun University on administrative positions will not be considered as supervisors for fresh allotment of research scholars during the period of deputation.

For Ph.D. scholars working in Central government/ State government, and research institutions whose degrees are given by Kumaun University, the scientists in such research institutions who are equivalent to Professor/Associate Professor/Assistant Professors can be recognized as supervisors if they fulfil the above requirements.

Provided that in areas/disciplines where there is no, or only a limited number of peer-reviewed or refereed journals, the Higher Educational Institution may relax the above condition to recognize a person as Research Supervisor with reasons recorded in writing. Co-supervisors from within the same department or other departments of the same institution or other institutions may be permitted with the approval of the competent authority.

Adjunct Faculty members shall not act as Research Supervisors and can only act as cosupervisors.

- (i) In case of interdisciplinary/multidisciplinary research work, if required, a Co-Supervisor/
 Joint supervisor from outside the Department/School/Centre/College/University/ Industry
 and foreign Universities may be appointed only after having a legal Memorandum of
 Understanding (MoU) with the concerned department/ Centre/College/University/Industry.
- (ii) An eligible Professor/Associate Professor/Assistant Professor can guide up to eight (8) / six (6) / four (4) Ph.D. scholars, respectively, at any given time. However, in the event of no vacant seat, each supervisor can accommodate one RDET Exempted candidate (UGC-Page 5 of 19)



CSIR-JRF/GATE/INSPIRE Fellowship holders/Teacher) on a supernumerary basis over and above the permitted number of PhD scholars with special permission from RDC/Hon'ble Vice Chancellor. The extra seat for research scholars would be permissible only for faculty serving at university campuses with publications in high-impact journals (SCI, ESCI, Scopus, Web of Science) during the last five years.

- (iii) In case of relocation of a female Ph.D. scholar due to marriage or otherwise, the research data shall be allowed to be transferred to the Higher Educational Institution to which the scholar intends to relocate, provided all the other conditions in these Regulations are followed, and the research work does not pertain to a project sanctioned to the parent Institution/Supervisor by any funding agency. Such scholar shall, however, give due credit to the parent institution and the supervisor for the part of research already undertaken.
- (iv) Faculty members with less than three years of service before superannuation shall not be allowed to take new research scholars under their supervision. However, such faculty members can continue to supervise Ph.D. scholars who are already registered until superannuation and as a co-supervisor after superannuation, but not after attaining the age of 70 years.
- (v) Relatives of the candidate for the Ph.D. degree shall not act as supervisors. Relations will include father, mother, husband, wife, son, daughter, brother, sister, uncle, nephew, fatherin-law, mother-in-law or such other relations, as may be determined by the Executive Council.
- (vi) If unforeseen circumstances have necessitated a change of supervisor, the Research Degree Committee shall appoint a supervisor as a supernumerary allotment.

D. Pre-Ph.D. Course Work

- (i) The qualified candidates shall be admitted to Pre-Ph.D. Course Work through interview/ counselling at the centres designated by the University for the same.
- (ii) The Credit requirement for the Ph.D. coursework is a minimum of 12 credits, including a "Research and Publication Ethics" course as notified by UGC vide D.O. No. F.1-1/2018(Journal/CARE) in 2019 and a research methodology course. The Research Advisory Committee can also recommend UGC-recognized online courses as part of the credit requirements for the Ph.D. programme. A Ph.D. student can also do pre-Ph.D. coursework at the institutes/universities having valid MoUs with Kumaun University. All



- such candidates have to get prior permission for the same from their parent centre designated for course work, Kumaun University and the centre they intend to do the course work.
- (iii) All Ph.D. scholars, irrespective of discipline, shall be required to train in teaching /education /pedagogy/writing related to their chosen Ph.D. subject during their doctoral period. Ph.D. scholars may also be assigned 4-6 hours per week of teaching/research assistantship for conducting tutorial or laboratory work and evaluations.
- (iv) A Ph.D. scholar must obtain a minimum of 55% marks or its equivalent grade in the UGC 10-point scale in the course work to be eligible to continue in the programme and submit their thesis.
- (v) The Ph.D. scholar will get only two attempts to pass the Pre-Ph.D. coursework exam, first in the year of admission and second in the successive year. Failing on both occasions will result in the termination of the Ph.D. programme.
- (vi) A permanent Teacher Candidate can avail of the Online Pre-Ph.D. course work of Research Methodology provided by Kumaun University after getting prior permission for the same from the University and their serving institutes. A provision of fee for the online course will be customized. These candidates can also earn the required credits from the online courses approved by the Research Advisory Committee of Kumaun University.
- (vii) The research scholars shall be required to attend course work lectures and seminars arranged during the Pre-Ph.D. coursework. The minimum percentage of lectures to be attended during the course work will be 75% of the lectures delivered in all papers individually.
- (viii) Candidates in employment (permanent or contractual or any other nature), except the regular faculty members of Kumaun University, who want to pursue a Ph.D. must avail leave for the minimum duration of course work and must take prior permission to pursue PhD programme from the Head of their parent Institution. A "No Objection Certificate" to this effect in all such cases must be taken at the Research Centre at the time of admission.
- (ix) However, regular faculty members of Kumaun University who have completed a minimum of one year of service with the University and want to pursue a Ph.D. with the University for the first time, are exempted from availing of leave for the minimum duration of coursework but all such candidates must take prior permission to pursue PhD programme and get a "No Objection Certificate" to this effect before their admission from the competent authority.

Page 7 of 19



E. Research Degree Committee (RDC)

- (i) After successfully clearing the pre-Ph.D. course work, the research scholar shall be eligible to submit a synopsis of the proposed research work prepared in consultation with the supervisor and co-supervisor (if any).
- (ii) The scholar will be interviewed by the RDC of the concerned subject. The interview/viva voce shall consider whether:
 - (a) the candidate possesses the competence for the proposed research;
 - (b) the research work can be suitably undertaken at the university/College;
 - (c) the proposed area of research can contribute to new/additional knowledge.
- (iii) Except for the language subjects, the proposed work's synopsis must be written in Hindi or English. The medium of synopsis of the language subjects (e.g., Hindi, English, Sanskrit, etc.) shall be the language of the chosen subject.

F. Departmental Research Advisory Committee:

- (i) There shall be a Research Advisory Committee or an equivalent body as defined in the Statutes/Ordinances of the Higher Educational Institution concerned for each Ph.D. scholar. The Research Supervisor of the Ph.D. scholar concerned shall be the Convener of this committee, and this committee shall have the following responsibilities:
 - (a) To review the research proposal and finalize the topic of research.
 - (b) To guide the Ph.D. scholar in developing the study design and methodology of research and identify the course(s) that he/she may have to do.
 - (c) To periodically review and assist in the progress of the research work of the Ph.D. scholar in every six months.
- (ii) In every six months, a Ph.D. scholar shall appear before the Research Advisory Committee to make a presentation and submit a brief report on the progress of his/her work for evaluation and further guidance. The Research Advisory Committee shall submit its recommendations along with a copy of Ph.D. scholar's progress report to the Higher Educational Institution concerned. A copy of such recommendations shall also be provided to the Ph.D. scholar.
- (iii) In case the progress of the Ph.D. scholar is unsatisfactory, the Research Advisory Committee shall record the reasons for the same and suggest corrective measures. If the Ph.D. scholar



fails to implement these corrective measures, the Research Advisory Committee may recommend, with specific reasons, the cancellation of the registration of the Ph.D. scholar from the Ph.D. programme.

G. Duration of the Programme:

- (i) The Ph.D. programme shall be for a minimum duration of three years, including coursework and a maximum of six years. The date of admission to the PhD programme will be taken as the date of registration for the PhD.
- (ii) After the expiry of 6 years from the date of registration the candidate may be granted a one-year extension by the Vice-Chancellor provided that the candidate has applied for an extension within 3 months before the expiry of the six years. Unless the extension is granted by the Vice-Chancellor, the name of the candidate shall be removed from the list of those registered for the Ph.D. Degree, after expiry of six-year period.
- (iii) The candidate may apply for re-registration within a period of three months from the date on which the extended period expires and, thereafter, he shall be re-enrolled after paying a fresh fee as prescribed and he shall be given a further maximum period of one year from the date of re-registration for the submission of his/her thesis. The submission of thesis and the payment of fees, must be made within the extended period. Thesis shall not be accepted after due date.
- (iv) The women candidates and persons with disability (more than 40% disability) shall be allowed a relaxation of maximum two years for Ph.D. The women candidates shall be provided Maternity Leave/Child Care Leave once in the entire duration of Ph.D. for up to 240 days.

H. Pre-Submission Seminar and Thesis Submission

- (i) Upon acceptance of Ph.D. synopsis by RDC, the Ph.D. scholar shall be required to undertake research work and produce a draft dissertation/thesis.
- (ii) Before submitting the dissertation/thesis, the Ph.D. scholar shall make a presentation before the departmental Research Advisory Committee, for Pre-submission seminar, which shall also be open to all faculty members and other research scholars/students. The feedback and comments obtained from may be suitably incorporated into the draft thesis in consultation with the Departmental Research Advisory Committee. The thesis b be submitted must be approved for submission by the Departmental

Page 9 of 19

Research Advisory Committee after the pre-submission seminar is over. Such an approval must include the university HOD/Convener of the RAC as chairman. The thesis must be forwarded to the University by the convener of the RAC.

- (iii) The Ph.D. scholar shall get the final thesis checked by the software provided by the University to detect Plagiarism in research work. The thesis can be accepted for further processing only with a report stating the similarity index with in UGC norms.
- (iv) The language of the thesis will be the language in which the Research Degree Committee of the concerned subject accepted the synopsis.
- (v) In case some research scholar wants to change the language of his/her accepted synopsis and thesis, it can be done through the supervisor by obtaining the consent of the respective Research Degree Committee.
- (vi) The Ph.D. scholar shall publish at least two research papers in SCI/SCIE/Scopus/UGC CARE listed and make one paper presentation in conferences/seminars before the submission of the thesis for evaluation and produce evidence in the form of certificates and reprints.
- (vii) Ph.D. candidate must submit thesis within 60 days of Pre-submission Seminar. The candidate may be permitted to submit a thesis after 60 days in specific circumstances with the permission of the Hon'ble Vice-Chancellor.
- (viii) The following documents shall be submitted by the candidate to the office of Director, Research and Development Cell, Kumaun University Nainital at the time of submission of thesis:

1. Thesis: 03 copies

2. Summary: 04 copies

3. Synopsis: 03 copies

4. No-dues Certificate (Fee. Receipt, Departmental, Campus and

Central Library)

- 5. CD of the Thesis (PDF File)
- 6. Pre-submission Certificate.
- 7. Fee deposition receipt
- (ix) The candidate shall submit three printed or type written (typed both sides of the paper) butnot published copies of his/her thesis. The published matter may also be incorporated as a part of the thesis. The medium of expression for the thesis shall be either English or Hindi (written in Devanagari script) except in the Page 10 of 19



case of subjects connected with any of the oriental languages, where the thesis may, at the option of the candidate, be presented in that language. The thesis shall be accompanied by a certificate from the supervisor stating:

- 1. that the thesis embodies the work of the candidate himself/herself.
- 2. that (unless he/she is a teacher in the University/an affiliated college) he/she has put in the required attendance in his/her research centre during that period.
- (x) The thesis shall comply with the following conditions:
 - 1. It must be a piece of research work characterized either by the discovery of facts or by a fresh approach towards the interpretation of facts or theories. In either case, it should evince the candidate's capacity for critical examination and sound judgment. The candidate shall communicate how far the thesis embodies the result of his/her advanced knowledge in the subject.
 - 2. It shall be satisfactory concerning language and presentation of subject matter. The examiners will also indicate whether the thesis is suitable for publication in its present form with or without amendments.
 - (xi) A Ph.D. scholar shall submit the thesis for evaluation, along with (a) an undertaking from the Ph.D. scholar that there is no plagiarism and (b) a certificate from the Research Supervisor attesting to the originality of the thesis and that thesis has not been submitted for the award of any other degree/diploma to any other Higher Educational Institution.

I. Evaluation of the Thesis:

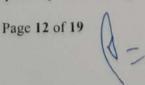
- (i) Examiners for the thesis shall be appointed only after pre-submission seminar/ submission of the thesis. The Convener of the Board of Studies and the concerned supervisor shall be requested to suggest panels consisting of six names of examiners each for consideration of the Vice-Chancellor (10 names, in case of Convener being the supervisor). The thesis shall be sent to two examiners selected for the purpose by the Vice-Chancellor out of a panel suggested by the convener and supervisor.
- (ii) The Ph.D. thesis submitted by a Ph.D. scholar shall be evaluated by his/her Research Supervisor and at least two external examiners who are experts in the field and not in employment of the Higher Educational Institution concerned. Such examiner(s) should be academics with a good record of scholarly publications in Page 11 of 19



- the field. Wherever possible, one of the external examiners should be chosen from outside India.
- (iii) The Ph.D. examiner shall be required to submit his/her report normally in two months, however, some more time may be permitted with the permission of the Vice-Chancellor. Thereafter, a fresh examiner may be appointed.
- (iv) If the examiner/s recommends that the candidate be asked to improve his/her thesis, the Executive Council may permit the candidate to re-submit his/her thesis, not earlier than six months and not later than one year, and under very special circumstances not later than a year and a half, the period being counted from the date of the communication of the decision of the Executive Council granting the permission. In case the candidate is allowed to re-submithis/her thesis, he/she shall have to pay a fresh fee of Rs. 2500/- or any other fee prescribed at the time of the re-submission of the thesis but it shall not be necessary for him/her to produce any certificate of further attendance at the institution at which he/she carried on his/her work.
- (v) If one of the external examiners recommends rejection, the University shall send the thesis to an alternate external examiner from the approved panel of examiners, and the viva voce examination shall be held only if the alternate examiner recommends acceptance of the thesis. If the alternate examiner does not recommend acceptance of the thesis, the thesis shall be rejected, and the Ph.D. scholar shall be declared ineligible for the award of a Ph.D.

J. Viva-Voce Examination:

- (i) In case, both the original examiners approve the thesis (and in the event of divergence of opinion between the two, the third examiner approves the thesis), the candidate shall be called upon to appear for a *viva-voce* test before a board of two examiners comprising the supervisor and one of the two external examiners (approved by the Vice-Chancellor) and may be conducted online.
- (ii) The Head of the University Department/ convener of RDC of the University shall be the Chairman of the viva-voce examination of a candidate.
- (iii) The viva-voce exam of a candidate shall be held at the University Headquarters (unless specially allowed by the Vice-Chancellor). The viva



- voce shall be open to the members of the Research Advisory

 Committee/faculty members/research scholars, and students.
- (iv) Not satisfied with the viva-voce examination, the candidate shall be asked to reappear (after paying a fee of Rs. 2000/-) at a second viva-voce examination within one year but not earlier than six months. If the candidate fails to satisfy the viva-voce examiners the second time, his/her thesis shall be finally rejected.
- (v) Following the successful completion of the evaluation process and before the announcement of the award of Ph.D. the University shall submit an electronic copy of the Ph.D. thesis to the UGC for hosting the same in INFLIBNET to make it accessible to all Institutions/Colleges.
- (vi) Before the actual award of the degree, the University shall issue a Provisional Certificate certifying to the effect that the Degree has been awarded in accordance with the provisions of these UGC Regulations, 2022.
- (vii) The University shall complete the entire process of evaluating a Ph. D. thesis, including the declaration of the viva-voce result, within a period of six (6) months from the date of submission of the thesis.
- (viii) The University shall have the right to withdraw or cancel the already awarded Degree, if it is found at any date that there is no originality or genuineness in the thesis concerned or if there is any other severe matter according to which it is established that the degree should not have been awarded to the candidate. The supervisor of such a candidate shall also be held responsible for such work.
- Other terms and conditions shall be decided by the office of the Research and Development Cell (RDC) with the permission of the Vice-Chancellor.

 Ordinance and changes, therein, if any, shall be admissible only when passed by the Academic Council of the University.
- (x) The University shall maintain a list of all the Ph.D. students on its website on a year-wise basis. The list shall include the name of the registered candidate, topic of his/her research, name of his/her supervisor/co-supervisor, date of registration.



K. Academic, Administrative and Infrastructural Requirement to be Fulfilled by Affiliated Colleges for getting Recognition for offering Ph.D. Programmes:

- (i) Post-graduate Colleges offering 4-year Undergraduate Programmes and/or Post-graduate Programmes, may offer Ph.D. programmes, provided they satisfy the availability of eligible Research Supervisors, required infrastructure, and supporting administrative and research facilities as per these Regulations.
- (ii) Post-graduate Departments of affiliated Colleges, Research Laboratories of Government of India/State Government with at least two Ph.D. qualified teachers/scientists/other academic staff in the Department concerned along with required infrastructure, supporting administrative and research promotion facilities as per this Ordinance shall only be granted recognition to operate Ph.D. Programme by the University. The University shall grant recognition to the affiliated Colleges to offer Ph.D. Programme, who have the following facilities:
 - (a) In case of science and technology disciplines, exclusive research laboratories with sophisticated equipment as specified by the University with provision for adequate space per research scholar along with computer facilities and essential software and uninterrupted power and water supply;
 - (b) Earmarked library resources including latest books, Indian and International journals, e-journals, extended working hours for all disciplines, adequate space for research scholars in the Department/library for reading, writing and storing study and research materials;
- (c) Colleges may also access the required facilities of the University/neighbouring Institutions/colleges or of those Institutions/Colleges/R&D Laboratories/Organisations which have the required facilities.
- (iii) All the Colleges affiliated with the Kumaun University shall ensure that they satisfy the availability of eligible Research Supervisors, required infrastructure and supporting administrative and research promotion facilities as per the Research Ordinance of the Kumaun University.



- L. Award of Ph.D. Degrees before Notification of these Regulations, or Degrees awarded by Foreign Universities:
 - (i) Award of Degrees to candidates registered to Ph.D. programme on or after July 11, 2009, till the date of Notification of these Regulations shall be governed by the provisions of the UGC (Minimum Standards and Procedure for Awards of Ph.D. Degree) Regulations, 2016.
 - (ii) If the Ph.D. Degree is awarded by a Foreign University, the Kumaun University while considering such a degree shall refer the issue to a Standing Committee constituted by the University to determine the equivalence of the degree awarded by the Foreign University.

M. Grant of M.Phil. Degree. Kumaun University shall not offer the M.Phil. (Master of Philosophy) programme.



2.DOCTOR OF LETTERS/ LITERATURE (D.Litt.)/ DOCTOR OF SCIENCE (D.Sc.):

- (a) A Candidate for the D.Litt. / D.Sc. Degree must be either a Doctor of Philosophy of this University with at least two years' standing, or a Doctor of Philosophy of at least two years standing of another University recognised by the Kumaun University.
- (b) The candidate shall be required to join a recognized research centre of the university for at least 200 days. During this period, he/shewill have to engage himself/herself in academic work (including delivering lectures etc.to students). The candidate shall remain under the administrative and academic control of the Head of the Department and Dean/ Principal concerned.
- (c) A Candidate for the D.Litt. or D.Sc. Degree must apply to the University on a prescribed form along with 10 copies of the synopsis and copies of the documents concerning:-
 - (i) his/her qualifications and experience,
 - (ii) the subject on which he/she proposes to work, and
 - (iii) the synopsis stating purpose of study indicating the original contribution to knowledge which the thesis proposes to make and which will bring to light material not yet known or used by scholars, or a fresh original interpretation of already known facts.
 - (iv) The application shall be supported by two senior members* of the concerned department of the University or two subject professors of any University, who shall testify that the candidate is a proper person to supplicate for the degree.
 - (*) Senior means the concerned teacher must have at least 10 years ofpostgraduate teaching experience

The application shall be accompanied by the prescribed fee. If the application is entertained, the balance fee prescribed shall be paid at the time of the submission of the thesis.

(d) The application shall be placed before the Research Degree Committee of the subject concerned and the candidate shall attend the pre-registration interview. If the application Page 16 of 19



is approved by the Academic Council, the candidate may submit his/her thesis at any time not earlier than two years and not later than 5 years (including extended period) from the date on which he/ she was permitted to work for the degree (time will be counted from the date of registration). In case the candidate does not submit his/her D.Litt. or D.Sc. thesis within 4 calendar years from the date of registration, the permission granted to him/her shall lapse, unless the time is extended by the Vice-Chancellor, (which will not exceed one year) and thereafter the name of the candidate shall be removed from the registered list.

- (e) A Pre-submission seminar shall be held in the University Department of the subject with Convener as Chairperson. The candidate who is ready to submit his/her D.Litt./D.Sc. thesis shall present and defend his/her thesis work. This pre-submission seminar shall be open to all the faculty members and research scholars of the concerned department and the faculty. The thesis to be submitted must be approved, after the seminar, by at least a 2/3rd majority of the teaching staff of the concerned department. This approval must include the approval of the HOD/ Convener of RDC concerned and the thesis must be forwarded by the convener of the R.D.C.
- (f) At least three research publications out of the work being carried for the degree, in refereed journals of the subject, which in the opinion of the HOD/Convener are standard journals, are necessary before the pre submission seminar (stated above) is held.
- (g) The Convener of the Board of Studies/ RDC shall be requested to suggest a panel of 10 names for the consideration of the Vice-Chancellor. Three Examiners for the thesis (two from out of state) shall be appointed from a panel of experts given by the Convener.
- (h). A Candidate shall not be allowed to submit as a part of his/her thesis any paper or papers based on which a degree has already been conferred on him/her by us or anyother university, but he/she shall not be precluded, from incorporating a work which has already been submitted by him/her for a degree in the thesis covering a wider field, providedthat he/she shall indicate the extent of the work so incorporated. The thesis submitted must be satisfactory as regards its literary form and, if not already published, must be in a form suitable for publication. The medium of expression for every thesis shall be English or Hindi (written in Devanagari script) except in the case of subject connected with any of the languages where the thesis may, at the option of the candidate, be presented in that language.
- (i) After the thesis is completed, the candidate shall submit four printed or typewritten Page 17 of 19

copies of his/her thesis, together with the fee. The candidate shall indicate how far his/her thesis embodies the result of his/her research and in what respects his/her investigation appears to him/her to advance the bounds of knowledge. He/she shall also state what authorities/references or other sources he/she has utilized in preparing his/her thesis and shall submit in support of his/her candidature, any paper or papers which he/she may have published independently or jointly. The thesis must be a piece of original research work characterized either by the discovery of facts or by a fresh approach towards the interpretation of facts or theories. In either case, it should evince the candidate's capacity for critical examination and sound judgment.

- (j) On its receipt, the thesis shall be sent to three persons selected by the Vice-Chancellor out of the panel of 10 persons suggested by the Convener of RDC. If two of the three examiners do not approve the thesis, it shall be rejected, but if only two examiners approve it, the thesis shall be sent for evaluation to the fourth examiner from the panel and his/her opinion shall be final.
- (k) In case all the three original examines approve the thesis or, in the event of divergence of opinion between the original three, the fourth examiner approves it, the candidate shall be called upon to appear for a *viva-voce* test before a Board of two external examiners who approved his/her thesis. If both the viva-voce examiners are satisfied, the case shall be placed before the Executive Council. If the Council, after considering the report of the examiners, considers the candidate worthy of the D.Litt. or D.Sc. Degree (as the case may be) it shall approve the degree.
- (l) In case the recommendation of viva-voce examiners differs from those of the thesis examiners, or there is a difference of opinion between the *viva-voce* examiners, the candidate may be asked to re-appear after paying a fee at a second viva-voce examination within one year but not earlier than six months from the date of the first *viva-voce*. If the candidate fails to satisfy the viva-voce examiners the second time, his/her thesis shall be finally rejected.
- (m) If the examiners recommend that the candidate be asked to improve his/her thesis, the Executive Council may permit the candidate to re-submit his/her thesis not earlier than six months and not later than one year, after the date of the resolution of the Executive Council granting the permission. In case a candidate is allowed to re-submit his/her thesis, he/she shall have to pay a fresh fee of Rs. 5000/- or any prescribed fee at the time of submitting his/her thesis.



- (n) The Head of the Department / Convener of RDC shall be the Chairperson of the *viva-voce* exam of a candidate. Both the viva-voce exam and the pre-submission seminar of acandidate both shall be held under the control of the Head of the Department, but the examiners' board of the *viva-voce* exam shall remain as prescribed in these ordinances.
- (o) Regarding attendance, cancellation of admission or registration, cancellation of the already awarded degree and research centre, the relevant clauses of the Ph.D. Ordinances (with the supervisor replaced by the / Convener HOD) shall apply here too.

3. Special Instructions:

- (i) The contents of the thesis submitted in CD to the library shall be as a single PDF file and shall not be different from what has been presented in the thesis.
- (ii) The thesis may be written in Hindi or English unless it relates to any other language (typed/ printed on both sides of the paper).
- (iii) Additionally, the file should contain the following information:
 - (a) Abstract / Summary of the thesis (200-300 words)
 - (b) Key words (up to 9)
 - (c) Author's name and address
 - (d) Supervisor's name
 - (e) Project's name under which work was carried out, if any
 - (f) Funding/ Fellowship granting agency's name.
 - (g) Pen drive of the thesis (PDF File) deposited at the office of Director, Research and Development Cell, Kumaun University Nainital (caoresearchku@gmail.com).

Registral, Kumaun Universite NAINITAL

Page 19 of 19



कुमाऊँ विश्वविद्यालय, नैनीताल

KUMAUN UNIVERSITY, NAINITAL (UTTARAKHAND)

पत्रांक - आर0डी0सी0/2022/10458

दिनांक - 30.12.2022

सेवा में,

प्राचार्य/निदेशक, समस्त राजकीय महाविद्यालय/संस्थान, (सम्बद्ध कुमाऊँ विश्वविद्यालय, नैनीताल)

महोदय,

कुमाऊँ विश्वविद्यालय, नैनीताल द्वारा सत्र 2023 के पी0 एच-डी0 पाठ्यक्रम में प्रवेश हेतु प्रवेश परीक्षा आयोजित की जानी है। उक्त कार्य हेतु पी0 एच-डी0 पाठ्यक्रमों के विभिन्न विषयों में रिक्त सीटों को ऑनलाईन, कुमाऊँ विश्वविद्यालय, नैनीताल की वैबसाईट (https://kuntl.net/rdet_vacancy/) के माध्यम से प्राप्त किया जाना है। प्रवेश परीक्षा हेतु शोध सलाहकार समिति की बैठक दिनांक 25.08.2022 में पी0 एच-डी0 प्रवेश परीक्षा के सम्बन्ध में निम्नांकित संस्तुतियाँ की गयी हैं –

- 1. सिमिति द्वारा मद सं0 23 में निम्नांकित संस्तुति की गयी है शोध हेतु काउन्सिलिंग एक बार में सम्पन्न की जायेगी तथा पहली काउन्सिलिंग में रिक्त सीटों पर ही द्वितीय काउन्सिलिंग आयोजित की जायेगी। एक प्रवेश परीक्षा में दो बार रिक्त सीटें नहीं मांगी जायेगी। रिक्त सीटों की संख्या पोर्टल के माध्यम से मांगी जायेगी तथा आवंटित शोधार्थी को ना लेने पर प्राध्यापक पर अनुशासनात्मक कार्यवाही की संस्तुति की जायेगी तथा उन्हें शोध छात्र आवंटन से तीन वर्षों हेतु प्रतिबन्धित कर दिया जायेगा। परीक्षा की निरन्तरता हेतु एक काउन्सिलिंग में अधिकतम 02 शोधार्थी ही एक प्राध्यापक को आवंटित होंगे।
- 2. सिमिति द्वारा मद सं0 05 में निम्नवत् संस्तुति की गयी है "विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा किसी भी विद्यार्थी को शोधकार्य पूर्ण किये जाने हेतु न्यूनतम अविध 03 वर्ष निर्धारित की गयी है। अतः 62 वर्ष की आयु पूर्ण होने की दशा में किसी प्राध्यापक को शोधार्थी आवंटित नहीं किये जायेंगे और इसके अनुपालन का दायित्व विभागाध्यक्ष एवं संयोजक का होगा और इसकी निगरानी शोध एवं विकास प्रकोष्ट द्वारा की जायेगी।
- इसके अतिरिक्त भारत का राजपत्र सं0 33004/99 सं0 सी0 जी0 -डी0 एल0-अ-07112022-240086, दिनांक 07 नवम्बर, 2022 में दिये गये प्राविधानों -
 - 6- (3) An Eligible Professor/Associate Professor/Assistant Professor can guide upto eight (8)/six (06)/four (04) Ph. D. scholars, respectively, at any given time.
 - 8- At any point, the total number of Ph. D. scholars under a faculty member, either as a supervisor or a co-supervisor, shall not exceed the number prescribed in clause 6.3 and clause 7.1.

का अनुपालन भी सुनिश्चित किया जाना होगा।

अतः कृपया उपरोक्त सूचना को अपने परिसर/महाविद्यालय में अध्ययनरत् शिक्षकों के मध्य प्रचारित एवं प्रसारित करने का कष्ट करें, कि वे ऑनलाईन माध्यम से उपरोक्त सूचना को दिनांक 30 जनवरी, 2023 तक अनिवार्य रूप से उचित माध्यम से अग्रसारित करवाकर विश्वविद्यालय को प्रेषित करने का कष्ट करेंगे। अन्य नियम UGC Regulation 2022 दिनांक 7-11-2022 के तहत होंगे। UGC नियमानुसार नियमित शिक्षक के रूप में कार्य करते हुये 01 साल का अनुभव एवं 05 शोध पत्र प्रकाशित होना अनिवार्य है

अन्तिम तिथि के उपरान्त प्राप्त आवेदन पत्रों पर विचार किया जाना सम्भव नहीं होगा। इस पत्र के सूचनार्थ आपको अवगत कराना है कि UGC Regulation 2022, दिनांक 7-11-2022 अनुमोदन माननीय कुलपति जी द्वारा किया जा चुका है।

भवदीय,

प्रतिलिपि - निजी सचिव कुलपति को माननीय कुलपति जी के अवलोकनार्थ।

कुलसचिव

रजिस्ट्री सं. डी.एल.- 33004/99 REGD. No. D. L.-33004/99



सी.जी.-डी.एल.-अ.-07112022-240086 CG-DL-E-07112022-240086

> असाधारण EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4 PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 544]

नई दिल्ली, सोमवार, नवम्बर 7, 2022/ कार्तिक 16, 1944 NEW DELHI, MONDAY, NOVEMBER 7, 2022/ KARTIKA 16, 1944

No. 544]

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग अधिसूचना

नई दिल्ली, 7 नवम्बर, 2022

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (पीएच.डी. उपाधि प्रदान करने हेतु न्यूनतम मानदण्ड और प्रक्रिया) विनियम, 2022

क्रम मि. स० 1–3/2021 (क्यूआईपी).—विश्वविद्यालय अनुदान आयोग अधिनियम, 1956 (1956 का 3) की धारा 26 की उप—धारा (1) के अनुच्छेद (च) एवं (छ) के द्वारा प्रदत्त अधिकारों का प्रयोग करते हुए और यूजीसी (एम.फिल. /पीएच.डी. उपाधि प्रदान करने हेतु न्यूनतम मानदण्ड और प्रक्रिया) विनियम, 2016 और इसके संशोधनों के प्रतिस्थापन में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग एतद्द्वारा निम्नवत विनियम बनाता है, नामतः —

1. लघु शीर्ष, अनुप्रयोग एवं प्रवर्तन-

- (1) इन विनियमों को विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (पीएच.डी. उपाधि प्रदान करने हेतु न्यूनतम मानदण्ड और प्रक्रिया) विनियम, 2022 कहा जाएगा।
- (2) ये विनियम, ऐसे प्रत्येक विश्वविद्यालय पर लागू होंगे जो किसी केन्द्रीय अधिनियम, प्रांतीय अधिनियम अथवा राज्य अधिनियम के तहत स्थापित अथवा निगमित है, तथा ऐसा प्रत्येक महाविद्यालय जो विश्वविद्यालय अनुदान आयोग अधिनियम, 1956 की धारा 3 के तहत मानित विश्वविद्यालय संस्थान हैं।
- (3) ये विनियम भारत के राजपत्र में अधिसूचित किए जाने की तिथि से लागू माने जाएंगे।

2. परिभाषाएं-

- (1) इन विनियमों में, जब तक कि संदर्भ से अन्यथा अपेक्षित न हो, -
 - क) "अधिनियम" का अर्थ विश्वविद्यालय अनुदान आयोग अधिनियम, 1956 (1956 का 3) है;
- ख) अनुबंधक संकाय" का अर्थ है एक अंशकालिक या आकस्मिक प्रशिक्षक, लेकिन पूर्णकालिक संकाय सदस्य नहीं, जो एक उच्चतर शिक्षण संस्थान द्वारा पढ़ाने के लिए नियुक्त किया गया

7416 GI/2022 (1)

है;

- ग) "संचित ग्रेड प्वाइंट औसत (सीजीपीए)" का अर्थ सभी सेमेस्टर में एक छात्र के समग्र संचित प्रदर्शन का परिणाम है। सीजीपीए सभी सेमेस्टर में विभिन्न पाठ्यक्रमों में एक छात्र द्वारा अर्जित कुल क्रेडिट अंकों तथा सभी सेमेस्टर में सभी पाठ्यक्रमों के कुल क्रेडिट के योग का अनुपात है। इसे दशमलव के दो स्थानों तक व्यक्त किया जाता है;
- घ) "क्रेडिट" का अर्थ है एक सेमेस्टर की अवधि में प्रति सप्ताह आवश्यक शिक्षण के घंटों की संख्या। एक सेमेस्टर में तीन—क्रेडिट पाठ्यक्रम का अर्थ है प्रति सप्ताह एक घंटे के तीन व्याख्यान जिसमें प्रत्येक एक घंटे के व्याख्यान को एक क्रेडिट के रूप में गिना जा सकता है:
- **ङ)** ''महाविद्यालय'' का अर्थ है उच्चतर शिक्षण और / या अनुसंधान में संलग्न एक संस्था, जिसे या तो किसी विश्वविद्यालय द्वारा इसकी घटक इकाई के रूप में स्थापित किया गया है या इससे संबद्ध है;
 - च) ''आयोग'' का अर्थ यूजीसी अधिनियम 1956 की धारा 4 के तहत स्थापित विश्वविद्यालय अनुदान आयोग है;
 - छ) "पाठ्यक्रम" का अर्थ उन विशिष्ट इकाइयों में से एक है जो अध्ययन के एक कार्यक्रम को शामिल करती हैं;
- ज) ''कोर्स वर्क'' का अर्थ है स्कूल / विभाग / केंद्र द्वारा पीएच.डी. उपाधि के लिए पंजीकृत शोधार्थी के अध्ययन के लिए निर्धारित पाठ्यक्रम;
- **झ)** "उपाधि" का अर्थ है अधिनियम की धारा 22 (3) के प्रावधानों के अनुसार किसी उच्चतर शिक्षण संस्थान द्वारा प्रदान की गई उपाधि;
- अ) ''बाह्य परीक्षक'' का अर्थ है एक शिक्षाविद / छात्रवृति प्राप्त शोधकर्ता जो शोधकार्य प्रकाशित होने के साथ उस उच्चतर शिक्षण संस्थान में नियोजित नहीं है जहां पीएच.डी. शोधार्थी ने पीएच.डी. कार्यक्रम के लिए पंजीकरण कराया है:
- ट) "विदेशी शैक्षिक संस्थान" का अभिप्राय— (प) उस देश में विधिवत स्थापित या निगमित ऐसे संस्थान से है जो अपने देश में रनातक, रनातकोत्तर और उच्च स्तर पर शैक्षिक कार्यक्रम पेश करता हो और (पप) जो पारंपरिक मुखाभिमुख तरीके के माध्यम से डिग्री प्रदान करने के लिए अध्ययन के कार्यक्रम(ओं) की पेशकश करता हो, ना कि ऑनलाइन मुक्त एवं दूरस्थ ज्ञानार्जन माध्यम से।
 - **ठ)** "ग्रेड प्वाइंट" का अर्थ है 10-बिंद् पैमाने पर प्रत्येक अक्षर ग्रेड को आवंटित संख्यात्मक भार;
- **ड)** ''गाइड/शोध पर्यवेक्षक'' का अर्थ है उच्चतर शिक्षण संस्थान द्वारा मान्यता प्राप्त एक शिक्षाविद/शोधकर्ता जो पीएच.डी. शोधार्थी और उसके शोध की निगरानी करे।
- **ढ)** ''उच्चतर शिक्षण संस्थान'' का अर्थ इन विनियमों के विनियम 1 के खंड 2 के तहत विनिर्दिष्ट विश्वविद्यालय या संस्थान है:
 - ण) "अंतर्विषयक शोध" का अर्थ है दो या दो से अधिक शैक्षणिक विषयों में पीएच.डी. शोधार्थी द्वारा किया गया शोध;
- त) "मुक्त एवं दूरस्थ ज्ञानार्जन माध्यम" का वही अर्थ होगा जो यूजीसी (मुक्त एवं दूरस्थ ज्ञानार्जन माध्यम एवं ऑनलाइन कार्यक्रमों) विनियम, 2020 के तहत परिभाषित है;
- थ) ऑनलाइन माध्यम का वही अर्थ होगा जो यूजीसी (मुक्त एवं दूरस्थ ज्ञानार्जन माध्यम एवं ऑनलाइन कार्यक्रमों) विनियम, 2020 के तहत परिभाषित है;
 - द) ''साहित्यिक चोरी'' का अर्थ है किसी और के कार्य या विचार को स्वयं के मूल कार्य के रूप में प्रकाशित कराना।
- **ध)** "कार्यक्रम" का अर्थ अधिनियम की धारा 22 की उप—धारा (3) के तहत आयोग द्वारा निर्दिष्ट उपाधि के लिए अपनाये जाने वाला उच्चतर शिक्षा कार्यक्रम है;
- न) ''विवरण-पुस्तिका'' का अर्थ है कोई भी प्रकाशन, चाहे वह प्रिंट में हो या अन्यथा, उच्चतर शिक्षण संस्थान और कार्यक्रमों से संबंधित सर्वसाधारण जनता को (ऐसे उच्चतर शिक्षण संस्थानों में प्रवेश के इच्छुक हो) निष्पक्ष और पारदर्शी जानकारी प्रदान करने के लिए उच्चतर शिक्षण संस्थानों द्वारा जारी किया गया हो;
- प) ''शोध प्रस्ताव'' का अर्थ है प्रस्तावित शोध कार्य की रूपरेखा देने वाला एक संक्षिप्त आलेख जो पीएच.डी. कार्यक्रम हेत् पंजीकरण के लिए आवेदन के साथ पीएच.डी. अभ्यर्थी द्वारा प्रस्तुत किया जाएगा;
- फ) ''विश्वविद्यालय'' का अर्थ एक केंद्रीय अधिनियम, एक प्रांतीय अधिनियम, या एक राज्य अधिनियम द्वारा या उसके तहत स्थापित या निगमित एक उच्चतर शिक्षण संस्थान है, और इसमें अधिनियम की धारा 3 के तहत एक मानित विश्वविद्यालय के रूप में माना जाने वाला उच्चतर शिक्षण संस्थान शामिल होगा।

(2) इन विनियमों में प्रयुक्त और परिभाषित नहीं किए गए शब्दों और अभिव्यक्तियों, लेकिन अधिनियम में परिभाषित और इन विनियमों के अनुरूप नहीं हैं, उनका अर्थ क्रमशः उस अधिनियम में दिया जाएगा।

- 3. पीएच.डी.कार्यक्रम में प्रवेश के लिए पात्रता मानदण्ड निम्नवत अभ्यर्थी पीएच.डी कार्यक्रम में प्रवेश प्राप्त करने हेतु पात्र हैं :-
 - (1) वे अभ्यर्थी जिन्होंने पूरा कर लिया है:
 - i). 4—वर्षीय/8—सेमेस्टर स्नातक उपाधि कार्यक्रम के बाद 1—वर्ष/2—सेमेस्टर स्नातकोत्तर उपाधि कार्यक्रम अथवा 3—वर्षीय स्नातक उपाधि कार्यक्रम के बाद 2—वर्षीय/4—सेमेस्टर स्नातकोत्तर उपाधि कार्यक्रम अथवा संबंधित सांविधिक निकाय द्वारा स्नातकोत्तर उपाधि के समकक्ष घोषित योग्यताएं, जहां कहीं भी ग्रेडिंग प्रणाली का पालन किया जाता है; अथवा एक मूल्यांकन और प्रत्यायन एजेंसी द्वारा मान्यता प्राप्त ऐसे विदेशी शैक्षणिक संस्थान से समकक्ष योग्यता, जो किसी प्राधिकरण द्वारा स्थापित, मान्यता प्राप्त या अधिकृत है, में कम से कम 55: अंकों के साथ या इसके समकक्ष ग्रेड में एक बिंदु पैमाने पर अथवा ऐसे प्रत्यायित विदेशी शैक्षिक संस्थान से समकक्ष उपाधि प्राप्त की हो, जो कि किसी आकलन एवं प्रत्यायन एजेंसी द्वारा प्रत्यायित है, जोिक शैक्षिक संस्थानों की गुणवत्ता एवं मानकों को सुनिश्चित करने एवं उनके आकलन, प्रत्यायन हेतु ऐसे किसी सांविधिक प्राधिकरण द्वारा अथवा ऐसे एक प्राधिकरण के अंतर्गत स्वीकृत एवं प्रत्यायित है जो कि उस देश में किसी कानून के अन्तर्गत स्थापित अथवा निगमित है।

अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग (नॉन-क्रीमी लेयर)/दिव्यांग व्यक्ति, आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (ई.डब्ल्यू.एस) और अन्य श्रेणियों के अभ्यर्थियों को समय-समय पर विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के निर्णय के अनुसार 5: अंकों अथवा ग्रेड में समतुल्य छूट प्रदान की जा सकती है।

बशर्ते, 4—वर्षीय/8—सेमेस्टर स्नातक उपाधि कार्यक्रम के बाद प्रवेश पाने के इच्छुक उम्मीदवार के न्यूनतम 75: अंक होने चाहिए या इसके समकक्ष ग्रेड एक पॉइंट स्केल में जहां भी ग्रेडिंग सिस्टम का पालन किया जाता है; अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग (नॉन—क्रीमी लेयर)/दिव्यांग व्यक्ति, आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (ई.डब्ल्यू.एस) और अन्य श्रेणियों के उम्मीदवारों के लिए समय—समय पर आयोग के निर्णय के अनुसार 5: अंकों या ग्रेड में समतुल्य की छूट की अनुमति प्रदान की जा सकती है।

(2)एम.फिल. पाठ्यक्रम को कम से कम 55: अंकों के साथ उत्तीर्ण करने वाले अथवा जहाँ कहीं भी—ग्रेडिंग प्रणाली अपनाई जाती है वहाँ बिंदु मानक पर समतुल्य ग्रेड अथवा ऐसे प्रत्यायित विदेशी शैक्षिक संस्थान से समकक्ष उपाधि प्राप्त की हो, जो कि किसी आकलन एवं प्रत्यायन एजेंसी द्वारा प्रत्यायित है, जोकि शैक्षिक संस्थानों की गुणवत्ता एवं मानकों को सुनिश्चित करने एवं उनके आकलन, प्रत्यायन हेतु ऐसे किसी सांविधिक प्राधिकरण द्वारा अथवा ऐसे एक प्राधिकरण के अंतर्गत स्वीकृत एवं प्रत्यायित है जो कि उस देश में किसी कानून के अन्तर्गत स्थापित अथवा निगमित है, से समतुल्य योग्यता प्राप्त अभ्यर्थी पीएच.डी. कार्यक्रम में नामांकन के लिए पात्र होंगे।

4. कार्यक्रम की अवधि-

- (1) पीएच.डी. कार्यक्रम की अवधि कम से कम तीन (3) वर्ष की होगी, जिसमें पाठ्यक्रम से संबंधित कार्य (कोर्स वर्क) भी शामिल होगा तथा पीएच.डी. कार्यक्रम में प्रवेश की तिथि से अधिकतम अवधि छह (6) वर्ष होगी।
- (2) संबंधित उच्चतर शिक्षण संस्थान के सांविधि / अध्यादेश के अनुसार पुनः पंजीकरण की प्रक्रिया के माध्यम से अधिकतम दो (2) वर्ष का अतिरिक्त समय दिया जा सकता है; बशर्ते, कि पीएच.डी. कार्यक्रम पूरा करने की कुल अवधि पीएच.डी. कार्यक्रम में प्रवेश की तिथि से आठ (8) वर्ष से अधिक नहीं होना चाहिए।

बशर्ते कि, महिला पीएच.डी. शोधार्थियों एवं दिव्यांग व्यक्तियों (40: से अधिक विकलांगता वाले) को दो (2) वर्षों की अतिरिक्त छूट की अनुमित दी जा सकती है, हालांकि, पीएच.डी. कार्यक्रम पूरा करने की कुल अविध ऐसे मामले में पीएच.डी. कार्यक्रम में प्रवेश की तारीख से दस (10) वर्ष से अधिक नहीं होना चाहिए।

(3) महिला पीएच.डी. शोधार्थियों को पीएच.डी. कार्यक्रम की पूरी अवधि में 240 दिनों तक के लिए मातृत्व अवकाश / शिशु देखभाल अवकाश प्रदान किया जा सकता है।

5. प्रवेश की प्रक्रिया-

- (1) प्रवेश, यूजीसी और अन्य संबंधित वैधानिक / नियामक निकायों द्वारा जारी किए गए दिशा—निर्देशों / मानदंडों को ध्यान में रखते हुए, और केंद्र / राज्य सरकार द्वारा समय—समय पर जारी किए गए आरक्षण नीति का पालन करते हुए, संस्थान द्वारा अधिसूचित मानदंडों पर आधारित होगा।
- (2) पीएच.डी. कार्यक्रम में प्रवेश निम्नलिखित विधियों का उपयोग करके किया जा सकता है:
 - (क) उच्चतर शिक्षण संस्थान एक साक्षात्कार के आधार पर यूजीसी—नेट/यूजीसी—सीएसआईआर नेट/गेट/सीईईडी और इसी तरह के राष्ट्रीय स्तर के परीक्षाओं में अध्येतावृत्ति/छात्रवृत्ति के लिए अर्हता प्राप्त करने वाले छात्रों को प्रवेश दे सकते हैं।

और / या

- (ख) उच्चतर शिक्षण संस्थान अपने स्तर पर आयोजित प्रवेश परीक्षा के माध्यम से छात्रों को प्रवेश दे सकते हैं। प्रवेश परीक्षा में 50: प्रश्न शोध पद्धति तथा 50: विशिष्ट विषय के पूछे जाएंगे।
- (ग) प्रवेश परीक्षा में 50: अंक अर्जित करने वाले अभ्यर्थी साक्षात्कार के लिए बुलाए जाने के पात्र होंगे।
- (घ) आयोग द्वारा समय–समय पर लिए गए निर्णय के अनुसार अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग/दिव्यांग वर्ग, आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (ई.डब्ल्यू.एस) और अन्य श्रेणियों के उम्मीदवारों के लिए प्रवेश परीक्षा में 5: अंकों की छूट की अनुमति दी जाएगी।
- (ड) उच्चतर शिक्षण संस्थान उपलब्ध पीएच.डी सीटों की संख्या के आधार पर साक्षात्कार के लिए बुलाए जाने वाले पात्र छात्रों की संख्या तय कर सकते हैं।
- (च) बशर्ते कि, उच्चतर शिक्षण संस्थान द्वारा आयोजित प्रवेश परीक्षा के आधार पर उम्मीदवारों के चयन के लिए, प्रवेश परीक्षा के लिए 70: और साक्षात्कार / मौखिक परीक्षा में प्रदर्शन के लिए 30: का महत्व दिया जाएगा।

(3) विश्वविद्यालय और महाविद्यालय जो पीएच.डी. कार्यक्रम चलाने के पात्र है, वे:

- दाखिले हेतु सीटों की संख्या, उपलब्ध सीटों का विषय/विषय—वार संवितरण, दाखिले का मानदंड, दाखिले की प्रक्रिया और अभ्यर्थियों के लिए अन्य सभी संगत जानकारी को निर्दिष्ट करते हुए संस्थान की वेबसाइट पर एक विवरण—प्रस्तिका को पहले से ही सूचित करेंगे;
- ${
 m ii.}$ राष्ट्रीय / राज्य स्तरीय आरक्षण नीति का यथास्थिति अनुपालन करें।
- (4) उच्चतर शिक्षण संस्थान पीएच.डी. पर्यवेक्षकों की एक सूची का रख-रखाव (पर्यवेक्षक का नाम, उसका पदनाम और विभाग / स्कूल / केंद्र निर्दिष्ट करते हुए), पीएच.डी. के लिए पंजीकृत छात्रों के विवरण के साथ (पंजीकृत पीएच.डी. छात्र का नाम, उनके शोध का विषय और दाखिले की तारीख का उल्लेख करते हुए) अपने वेबसाइट पर अपलोड करेंगे और हर शैक्षणिक वर्ष में इस सूची को अद्यतन करेंगें।

6. शोध पर्यवेक्षक का निर्धारण—शोध पर्यवेक्षक, सह—पर्यवेक्षक बनने हेतु पात्रता मानदण्ड, प्रति पर्यवेक्षक के लिए अनुमेय पीएच.डी. शोधार्थियों की संख्या, आदि।

(1) उच्चतर शिक्षण संस्थान के प्रोफेसर / एसोसिएट प्रोफेसर के रूप में काम करने वाले स्थायी संकाय सदस्य जिन्होंने पीएच.डी. प्राप्त करने के साथ पीयर-रिव्यू या संदर्भित पत्रिकाओं में कम से कम पांच शोध प्रकाशित किए हैं और उच्चतर शिक्षण संस्थानों में सहायक प्रोफेसर के रूप में काम करने वाले स्थायी संकाय सदस्य जो पीएच.डी. उपाधि धारक हो तथा जिसके द्वारा पीयर-रिव्यू या संदर्भित पत्रिकाओं में कम से कम तीन शोध प्रकाशन प्रकाशित किए गए हों उन्हें वि"वविद्यालय अथवा इसके संबद्ध रनातकोत्तर महाविद्यालयों / संस्थानों में शोध पर्यवेक्षक के रूप में मान्यता दी जा सकती है जहां वे कार्यरत है। ऐसे मान्यता प्राप्त शोध पर्यवेक्षक अन्य संस्थानों में शोधार्थियों के पर्यवेक्षक नहीं हों सकते हैं, पर वहां वे केवल सह-पर्यवेक्षक के रूप में कार्य कर सकते हैं। अगर पीएच.डी. की एक उपाधि एक विश्वविद्यालय द्वारा एक ऐसे संकाय सदस्य की देखरेख में प्रदान की जाती है जो उस विश्वविद्यालय या उसके संबद्ध स्नातकोत्तर महाविद्यालयों / संस्थानों का कर्मचारी नहीं है, तो इसे इन विनियमों का उल्लंघन माना जाएगा।

केंद्र सरकार / राज्य सरकार के अनुसंधान संस्थानों में कार्यरत पीएच.डी. शोधार्थी जिनकी डिग्री उच्चतर शिक्षण संस्थानों द्वारा दी जाती है, ऐसे शोध संस्थानों के वैज्ञानिक जो प्रोफेसर / एसोसिएट प्रोफेसर / सहायक प्रोफेसर के समकक्ष हैं, उन्हें पर्यवेक्षक के रूप में मान्यता दी जा सकती है यदि वे उपरोक्त आवश्यक मापदंड को पूरा करते हैं।

बशर्ते कि उन क्षेत्रों / विषयों में जहां कोई पीयर-रिव्यू या संदर्भित पत्रिकाएँ नहीं है, या केवल सीमित संख्या में हैं, उच्चतर शिक्षण संस्थान लिखित रूप में उचित कारण दर्ज करते हुए शोध पर्यवेक्षक के रूप में किसी व्यक्ति की मान्यता के लिए उपरोक्त शर्त में छूट दे सकता है।

एक ही विभाग या एक ही संस्थान के अन्य विभागों या अन्य संस्थानों के सह—पर्यवेक्षकों को सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदन से अनुमति दी जा सकती है।

अनुबंध संकाय सदस्य (एडजंक्ट फैकल्टी) शोध पर्यवेक्षक नहीं हो सकते, वे केवल सह-पर्यवेक्षक के रूप में कार्य कर सकते हैं।

- (2) अंतर्विषयक / बहुविषयक अनुसंधान कार्य के मामले में, यदि आवश्यक हो, विभाग / स्कूल / केंद्र / महाविद्यालय / विश्वविद्यालय के बाहर से एक सह—पर्यवेक्षक नियुक्त किया जा सकता है।
- (3) किसी एक समय में एक पात्र प्रोफेसर/एसोसिएट प्रोफेसर/सहायक प्रोफेसर क्रमशः आठ (8)/छह (6)/चार (4) पीएच.डी. छात्रों का मार्गदर्शन कर सकते है।
- (4) विवाह अथवा अन्यथा किसी कारण से किसी पीएच.डी.महिला शोधार्थी के अन्यत्र चले जाने पर, शोध आंकड़ों को ऐसे उच्चतर शिक्षण संस्थान को अंतरित करने की अनुमित होगी जहाँ शोधार्थी पुनः जाना चाहे बशर्ते कि इन विनियमों के अन्य सभी निबंधन और शर्तों का शब्दशः पालन किया जाए तथा शोध किसी मूल संस्थान / पर्यवेक्षक द्वारा किसी वित्त पोषण एजेंसी से प्राप्त न किया गया हो। तथापि, शोधार्थी मूल संस्थान के मार्गदर्शन तथा संस्थान के पूर्व में किए गए शोध कार्य के लिए उसे पूर्ण श्रेय देगा।
- (5) ऐसे संकाय सदस्य जिनकी सेवानिवृत्ति को तीन वर्ष से कम की अवधि बची है उन्हें अपने पर्यवेक्षण में नए शोधार्थियों को लेने की अनुमति नहीं होगी। बशर्ते कि, हालाँकि, ऐसे संकाय अपनी सेवानिवृत्ति तक पहले से ही पंजीकृत शोधार्थियों का पर्यवेक्षण जारी रख सकते हैं और सेवानिवृत्ति के पश्चात् सह—पर्यवेक्षक के रूप में 70 वर्ष की आयु प्राप्त करने तक ही कार्य कर सकते है उसके बाद नहीं।

7. अंतर्राष्ट्रीय छात्रों का पीएच.डी. कार्यक्रमों में प्रवेश -

- (1) प्रत्येक पर्यवेक्षक पीएच.डी. शोधार्थियों की अनुमित संख्या के ऊपर दो अंतर्राष्ट्रीय शोधार्थियों को एक अतिरिक्त आधार पर मार्गदर्शन कर सकता है, जैसा कि ऊपर खंड 6.3 में निर्दिष्ट है।
- (2) उच्चतर शिक्षण संस्थान संबंधित सांविधिक / नियामक निकायों द्वारा समय—समय पर जारी दिशा—निर्देशों / मानदंडों को ध्यान में रखते हुए अंतर्राष्ट्रीय छात्रों का पीएच.डी. में दाखिले के लिए अपनी चयन प्रक्रिया स्वयं तय कर सकते हैं।
- 8. किसी भी समय, पीएच.डी. छात्रों की कुल संख्या, एक संकाय सदस्य के अधीन या तो पर्यवेक्षक या सह-पर्यवेक्षक के रूप में छात्रों की संख्या खंड 6.3 और खंड 7.1 में निर्धारित संख्या से अधिक नहीं होगी।

9. कोर्स वर्क– क्रेडिट आवश्यकताएं, संख्या, अवधि, पाठ्यक्रम, पूरा करने के लिए न्यूनतम मानदण्ड आदि।

- (1) पीएच.डी. कोर्स वर्क के लिए कम से कम 12 क्रेडिट की आवश्यकता होगी, जिसमें "शोध और प्रकाशन नैतिकता" कोर्स, जैसा कि यूजीसी द्वारा डी.ओ. मि॰ सं॰ 1–1/2018 (जर्नल/केयर) 2019 में अधिसूचित है और जिसमें एक शोध पद्धित पाठ्यक्रम शामिल है। शोध सलाहकार समिति पीएच.डी. कार्यक्रम के लिए क्रेडिट आवश्यकताओं के हिस्से के रूप में यूजीसी द्वारा मान्यता प्राप्त ऑनलाइन पाठ्यक्रमों की सिफारिश भी कर सकती हैं।
- (2) सभी पीएच.डी. शोधार्थी को अपने डॉक्टरेट अविध के दौरान अध्ययन के विषय की परवाह किए बिना अपने चुने हुए पीएच.डी. विषय से संबंधित शिक्षण / शिक्षा / शिक्षाशास्त्र / लेखन में प्रशिक्षण प्राप्त करने होंगे। पीएच.डी. शोधार्थियों को ट्यूटोरियल या प्रयोगशाला कार्य और मूल्यांकन के संचालन के लिए प्रति सप्ताह 4–6 घंटे शिक्षण / शोध सहायक के कार्य भी सौंपे जा सकते है।
- (3) एक पीएच.डी. शोधार्थी को पीएच.डी. कार्यक्रम को जारी रखने और अपनी शोध प्रबंधन (थीसिस) जमा करने हेतु पात्र होने के लिए न्यूनतम 55: अंक या यूजीसी 10-पॉइंट स्केल में इसके समकक्ष ग्रेड प्राप्त करना होगा।

10. शोध सलाहकार समिति और उसके कार्य-

- (1) प्रत्येक पीएच.डी. छात्र के लिए एक शोध सलाहकार सिमित होगी या समकक्ष निकाय, जैसा कि संबंधित उच्च शिक्षा संस्थान के कानूनों / अध्यादेशों में परिभाषित किया गया है। पीएच.डी. शोधार्थी के शोध पर्यवेक्षक इस सिमित के संयोजक होंगे और इस सिमित के उत्तरदायित्व निम्नवत् होंगे:
 - शोध प्रस्ताव की समीक्षा करना और शोध के शीर्षक को अंतिम रूप देना।
 - ii. शोधार्थी को अध्ययन ढाँचे तथा शोध पद्धति को विकसित करने के लिए मार्गदर्शन प्रदान करना तथा उसके द्वारा पूर्ण किए जाने वाले पाठ्यक्रम (ओं) की पहचान कराना।
 - iii. पीएच.डी. शोधार्थी के शोध कार्य की प्रगति की आवधिक समीक्षा और प्रगति में सहायता करना।
- (2) प्रत्येक सेमेस्टर में एक बार पीएच.डी. शोधार्थी शोध सलाहकार सिमित के समक्ष उपस्थित होकर मूल्यांकन तथा आगे का मार्गदर्शन प्राप्त करने के लिए अपने कार्य की प्रगति पर एक संक्षिप्त रिपोर्ट जमा करेंगे और प्रस्तुति देंगे। शोध सलाहकार सिमिति पीएच.डी. शोधार्थी की प्रगति रिपोर्ट की एक प्रति के साथ अपनी सिफारिशें संबंधित उच्चतर शिक्षण संस्थान को प्रस्तुत करेगी। ऐसी सिफारिशों की एक प्रति पीएच.डी. शोधार्थी को भी उपलब्ध कराई जाएगी।
- (3) यदि पीएच.डी. शोधार्थी की प्रगति असंतोषजनक हो तो, शोध सलाहकार सिमिति इसके कारणों को दर्ज करेगी और सुधारात्मक उपाय सुझाएगी। यदि पीएच.डी. शोधार्थी इन सुधारात्मक उपायों को कार्यान्वित करने में विफल रहता है तो शोध सलाहकार सिमिति विशिष्ट कारण दर्ज कर पीएच.डी. शोधार्थी के पंजीकरण को रद्द करने की सिफारिश कर सकती है।

11. उपाधि प्रदान करने के लिए मूल्यांकन तथा निर्घारण पद्वतियां न्यूनतम मानदण्ड/क्रेडिट, आदि–

- (1) पाठ्यक्रम का काम संतोषजनक ढंग से पूरा करने और उपरोक्त विनियम 9 के खंड (3) में विहित अंक / ग्रेड प्राप्त करने पर, पीएच.डी. शोधार्थी को शोध कार्य करने और एक मसौदा शोध प्रबंध / थीसिस प्रस्तुत करने की आवश्यकता होगी।
- (2) शोध प्रबंध / थीसिस जमा करने से पूर्व, पीएच.डी. शोधार्थी संबंधित उच्चतर शिक्षण संस्थान की शोध सलाहकार समिति के समक्ष एक प्रस्तुति देगा जिसमें सभी संकाय सदस्य तथा अन्य शोधार्थी / विद्यार्थी उपस्थित होंगे।
- (3) संबंधित उच्चतर शिक्षण संस्थान के पास शोध कार्य में साहित्यिक चोरी का पता लगाने के लिए सुविकसित सॉफ्टवेयर अनुप्रयोगों का उपयोग करने वाला एक तंत्र का होना आवश्यक है और शोध सत्यनिष्ठा पीएच.डी. उपाधि प्रदान करने के निमित सभी शोध गतिविधियों का एक अभिन्न अंग होगा।
- (4) पीएच.डी. शोधार्थी मूल्यांकन हेतु शोध प्रबंध / थीसिस प्रस्तुत करेगा, जिसके साथ (क) शोधार्थी से एक वचनवद्धता प्राप्त करना होगा जिसमें यह आश्वासन दिया जाएगा कि किसी भी प्रकार की कोई साहित्यिक चोरी नहीं हुई है और, (ख) शोध पर्यवेक्षक द्वारा शोध प्रबंध / थीसिस की मौलिकता के अनुप्रमाणन स्वरूप एक प्रमाण पत्र जमा करना होगा, जिसमें यह आश्वासन दिया जाएगा कि यह शोध प्रबंध किसी अन्य उच्चतर शिक्षण संस्थान में किसी अन्य उपाधि / डिप्लोमा के पाठ्यकम करने के लिए थीसिस जमा नहीं किया गया है।
- (5) किसी भी पीएच.डी. शोधार्थी द्वारा प्रस्तुत पीएच.डी. शोध प्रबंध/थीसिस का मूल्यांकन उसके शोध पर्यवेक्षक और कम से कम दो ऐसे बाह्य परीक्षकों द्वारा किया जाएगा जो संबंधित क्षेत्र में विशेषज्ञ हो और संबंधित उच्चतर शिक्षण संस्थान में नियोजित नहीं हो। ऐसे परीक्षक वे शिक्षाविद होंगे जिनको संबंधित विषय क्षेत्र में विद्वतापूर्ण प्रकाशन की सुकीर्ति प्राप्त हो। यथासंभव, बाह्य परीक्षकों में से एक को भारत के बाहर से चुना जाना चाहिए। मौखिक परीक्षा में बोर्ड में शोध पर्यवेक्षक और दो बाह्य परीक्षकों में से कम से कम एक शामिल होगा और यह ऑनलाइन मोड में आयोजित किया जा सकता है। मौखिक परीक्षा में शोध सलाहकार समिति के सदस्यगण/संकाय सदस्य/शोध अन्य शोधार्थियों तथा छात्र भाग ले सकते हैं, उच्चतर शिक्षण संस्थान इस विनियम के प्रावधानों को लागू करने के लिए उपयुक्त नियम/अध्यादेश तैयार कर सकते हैं।
- (6) शोध प्रबंध / थीसिस के पक्ष में शोधार्थी की मौखिक परीक्षा केवल उस स्थिति में आयोजित की जाएगी जब दोनों बाह्य परीक्षक उनके द्वारा सुझाए गए सुधारों को शामिल करने के बाद थीसिस को स्वीकार करने की सिफारिश करते हैं। यदि इन बाह्य परीक्षकों में से कोई एक अस्वीकृति की सिफारिश करता है, तो संबंधित उच्चतर शिक्षण संस्थान परीक्षकों के अनुमोदित पैनल से एक वैकल्पिक बाह्य परीक्षक को थीसिस भेजेगा और मौखिक परीक्षा केवल तभी

आयोजित की जाएगी जब वैकित्पिक परीक्षक थीसिस की स्वीकृति की सिफारिश करता है। यदि वैकित्पिक परीक्षक थीसिस की स्वीकृति की अनुशंसा नहीं करता है, तो थीसिस को अस्वीकार कर दिया जाएगा, और पीएच.डी शोधार्थी को पीएच.डी. के अवार्ड के लिए अपात्र घोषित कर दिया जाएगा।

- (7) संबंधित उच्चतर शिक्षण संस्थान पीएचडी के मूल्यांकन की पूरी प्रक्रिया वाइवा—वॉयस परिणाम की घोषणा सहित पीएच.डी. थीसिस, थीसिस जमा करने की तारीख से छह (6) महीने की अवधि के भीतर पूरी करेगा।
- 12. पीएच.डी. कार्यक्रमों को प्रस्तुत करने के लिए महाविद्यालयों द्वारा पूर्ण की जाने वाली शैक्षणिक, अनुसंधान, प्रशासनिक और अवसंरचनात्मक अपेक्षाएं—
 - (1) वे स्नातकोत्तर महाविद्यालय जो 4-वर्षीय स्नातक कार्यक्रम और/या स्नातकोत्तर कार्यक्रम चलाते हैं, पीएच.डी. कार्यक्रम चला सकते हैं। बशर्ते, वे इन विनियमों के अनुरूप पात्र शोध पर्यवेक्षकों, अपेक्षित अवसंरचना तथा सहायक प्रशासनिक और अनुसंधान सुविधाओं की उपलब्धता को सुनिश्चित करते हों।
 - (2) केंद्र सरकार या राज्य सरकार द्वारा स्थापित वे महाविद्यालय और शोध संस्थान जिनकी डिग्री उच्चतर शिक्षण संस्थानों द्वारा प्रदान की जाती है, पीएच.डी. कार्यक्रम की पेशकश कर सकेंगे, बशर्ते कि उनके पास:—
 - i. एक महाविद्यालय में कम से कम दो संकाय सदस्य या शोध संस्थान में दो पीएच.डी. उपाधि धारक वैज्ञानिक होने चाहिए।
 - ii. उच्चतर शिक्षण संस्थान द्वारा निर्दिष्ट पर्याप्त बुनियादी ढांचा, प्रशासनिक सहायता, अनुसंधान सुविधाएं और पुस्तकालय संसाधन की व्यवस्था हो।

13. अंशकालिक शिक्षा पद्वति के माध्यम से पीएच.डी.-

- (1) अंशकालिक पद्वति के माध्यम से पीएच.डी. कार्यक्रमों को चलाने की अनुमित दी जाएगी बशर्ते इन विनियमों में विनिर्दिष्ट सभी शर्तें पूरी हों।
- (2) संबंधित उच्चतर शिक्षण संस्थान को अंशकालिक पीएच.डी. के लिए अभ्यर्थी के माध्यम से उस संस्थान के सक्षम अधिकारी द्वारा निर्गत एक ''अनापत्ति प्रमाण पत्र'' प्राप्त करना होगा जहां अभ्यर्थी कार्यरत है और जिसमें यह स्पष्ट रूप से यह उल्लेख किया गया हो कि:
 - i. उम्मीदवार को अंशकालिक आधार पर अध्ययन करने की अनुमति है।
 - ii. उनके आधिकारिक कर्तव्य उन्हें शोध के लिए पर्याप्त समय देने की अनुमित देते हैं।
 - iii. यदि आवश्यक हुआ तो उन्हें कोर्स वर्क पूरा करने के लिए कार्यभार से मुक्त कर दिया जाएगा।
- (3) वर्तमान में लागू इन विनियमों अथवा किसी अन्य कानून में अंतर्विष्ट किसी भी बात के बावजूद, कोई भी उच्चतर शिक्षण संस्थान या केंद्र सरकार या राज्य सरकार का शोध संस्थान दूरस्थ और / या ऑनलाइन पद्धित के माध्यम से पीएच.डी. पाठ्यक्रम नहीं चलाएगा।
- 14. एम.फिल.उपाधि की स्वीकृति— उच्चतर शिक्षण संस्थान एम.फिल.(मास्टर ऑफ फिलॉसफी) उपाधि प्रदान नहीं करेंगे।
- 15. अनंतिम प्रमाणपत्र जारी करना— उपाधि को वास्तव में प्रदान करने से पूर्व उपाधि प्रदान करने वाला उच्चतर शिक्षा संस्थान इस आशय का एक अनंतिम प्रमाणपत्र जारी करेगा कि उपाधि, इन विनियमों के प्रावधानों के अनुरूप प्रदान की गई है।
- 16. इन विनियमों की अधिसूचना से पूर्व पीएच.डी. उपाधि प्रदान करना— इन विनियमों के अधिनियमन से पहले शुरू होने वाले एम.फिल उपाधि कार्यक्रम इन विनियमों की किसी भी बात से अप्रभावित रहेगा। ऐसे अभ्यर्थी जो पीएच.डी. पाठ्क्रमों के लिए 11 जुलाई, 2009 को अथवा उसके प्रचात, इन विनियमों की अधिसूचना तक पंजीकृत हुए थे, ऐसे अभ्यर्थी को उपाधि प्रदान किया जाना, यू.जी.सी. (एम.फिल./पीएच.डी. उपाधि प्रदान करने के न्यूनतम मानक और प्रक्रिया) विनियम, 2009 अथवा विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (एम.फिल./पीएच.डी. उपाधि प्रदान करने हेतु न्यूनतम मानदण्ड और प्रक्रिया) विनियम, 2016, जैसा भी मामला हो इसके अलावा) पहले से पंजीकृत एवं पीएच.डी. कर रहे उम्मीदवारों को उपाधि प्रदान करने के लिए इन विनियमों या विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (एम.फिल./पीएच.डी. उपाधि प्रदान करने हेतु न्यूनतम मानदण्ड और प्रक्रिया) विनियम 2016 के प्रावधानो द्वारा शासित होंगे। इन विनियमों के अधिनियमन से पहले प्रारंभ एम.फिल उपाधि कार्यक्रम का इन विनियमों से कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा।

17. इनिफलबनेट के साथ डिपॉजिटरी— पीएच.डी. उपाधि(यों) को अवार्ड करने हेतु मूल्यांकन प्रक्रिया के सफल समापन के पश्चात् तथा पीएच.डी. उपाधि को प्रदान किये जाने की घोषणा से पूर्व, संबंधित उच्चतर शिक्षण संस्थान पीएच.डी. शोध प्रबंधन की इलेक्ट्रॉनिक प्रति इनिफलबनेट के पास प्रदर्शित (होस्ट) करने के लिए जमा करेगा तािक सभी उच्चतर और अनुसंधान संस्थानों को यह सुलभ हो।

रजनीश जैन. सचिव

[विज्ञापन-III/4/असा./367/2022-23]

UNIVERSITY GRANTS COMMISSION NOTIFICATION

New Delhi, the 7th November, 2022

University Grants Commission (Minimum Standards and Procedures for Award of Ph.D. Degree) Regulations, 2022

No. F. No. 1-3/2021(QIP).—In exercise of the powers conferred by clauses (f) and (g) of sub-section (1) of section 26 of the University Grants Commission Act, 1956 (3 of 1956), and in supersession of the UGC (Minimum Standards and Procedure for Awards of M.Phil. /Ph.D. Degree) Regulations, 2016 and its amendments, the University Grants Commission hereby makes the following Regulations, namely: -

1. Short title, Application, and Commencement. –

- (1) These Regulations may be called University Grants Commission (Minimum Standards and Procedure for Award of Ph.D. Degree) Regulations, 2022.
- (2) They shall apply to every university established or incorporated by or under a Central Act, a Provincial Act, or a State Act, every college, and every institution deemed to be a University under section 3 of the University Grants Commission Act, 1956.
- (3) They shall come into force from the date of their publication in the Gazette of India.
- **2. Definitions.-** (1) In these Regulations, unless the context otherwise requires,
 - a) "Act" means the University Grants Commission Act, 1956 (3 of 1956);
- b) "Adjunct Faculty" means a part-time or contingent instructor, but not full-time faculty member hired to teach by a Higher Educational Institution;
- c) "Cumulative Grade Point Average (CGPA)" means a measure of the overall cumulative performance of a student over all semesters. The CGPA is the ratio of total credit points secured by a student in various courses in all semesters and the sum of the total credits of allcourses in all semesters. It is expressed up to two decimal places;
- d) "Credit" means the number of hours of instruction required per week over the duration of a semester. A three-credit course in a semester means three one-hour lectures per week, with each one-hour lecture counted as one credit;
- e) "College" means an institution engaged in higher education and/or research, either established by a University as its constituent unit or is affiliated with it;
 - f) "Commission" means the University Grants Commission established under Section 4 of the UGC Act1956;
 - g) "Course" means one of the specified units which go to comprise a programme of study;
 - h) "Course Work" means courses of study prescribed by the School/Department/ Centre to be undertaken by a student registered for the Ph.D. Degree;
 - i) "Degree" means a degree awarded by a Higher Educational Institution in accordance with the provisions of section 22 (3) of the Act;
 - j) "External examiner" means an academician/researcher with published research work who is not part of the Higher Educational Institutionwhere the Ph.D. scholar has registered for the Ph.D. programme;
 - k) "Foreign Educational Institution" means-(i) an institution duly established or incorporated in its home

country and offering educational programmes at the undergraduate, postgraduate and higher levels in its home country and (ii) which offers programme(s) of study leading to the award of a degree through conventional face-to-face mode, but excluding distance, online, ODL mode;

- 1) "Grade Point" means a numerical weight allotted to each letter grade on a 10-point scale;
- m) "Guide/Research Supervisor" means an academician/researcher recognized by Higher Educational Institution to supervise the Ph.D. scholar for his/her research;
- n) "Higher Educational Institution" means a university or institution specified under clause 2 of Regulation 1 of these Regulations;
- o) "Interdisciplinary Research" means research conducted by a Ph.D. scholar in two or more academic disciplines;
- p) "Open and Distance Learning Mode" shall have the same meaning as defined under the UGC (Open and Distance Learning Programmes and Online Programmes) Regulations 2020;
- q) "Online Mode" shall have the same meaning as defined under the UGC (Open and Distance Learning Programmes and Online Programmes) Regulations 2020;
- r) "Plagiarism" means the practice of taking someone else's work or idea and passing them asone's own;
- s) "Programme" means a higher education programme pursued for a degree specified by the Commission under sub-section (3) of section 22 of the Act;
- t) "Prospectus" means any document, whether in print or otherwise, issued for providing fairand transparent information relating to a Higher Educational Institution and programmes, to the general public (including to those seeking admission in such Higher Educational Institutions) by the Higher Educational Institutions;
- "Research Proposal" means a brief write-up giving an outline of the proposed research work which the Ph.D. scholar shall submit along with the application for registration for Ph.D. programme;
- v) "University" means a Higher Educational Institution established or incorporated by or undera Central Act, a Provincial Act, or a State Act, and shall include any institution for higher education deemed to be a University under Section 3 of the Act.
- (2) Words and expressions used and not defined in these Regulations but defined in Act and not consistent with these Regulations shall have the meanings assigned to them in that Act.
- **3. Eligibility criteria for admission to the Ph.D. Programme.**-The following are eligible to seek admission to the Ph.D. programme:
 - (1) Candidates who have completed:
 - i. A 1-year/2-semester master's degree programme after a 4-year/8-semester bachelor's degree programme or a 2-year/4-semester master's degree programme after a 3-year bachelor's degree programme or qualifications declared equivalent to the master's degree by the corresponding statutory regulatory body, with at least 55% marks in aggregate or its equivalent grade in a point scale wherever grading system is followed
 - or equivalent qualification from a foreign educational institution accredited by an assessment and accreditation agency which is approved, recognized or authorized by an authority, established or incorporated under a law in its home country or any other statutory authority in that country to assess, accredit or assure quality and standards of the educational institution.

A relaxation of 5% marks or its equivalent grade may be allowed for those belonging to SC/ST/OBC (non-creamy layer)/Differently-Abled, Economically Weaker Section (EWS) and other categories of candidates as per the decision of the Commission from time to time.

Provided that a candidate seeking admission after a 4-year/8-semester bachelor's degree programme should have a minimum of 75% marks in aggregate or its equivalent grade on a point scale wherever the grading system is followed. A relaxation of 5% marks or its equivalent grade may be allowed for those belonging to SC/ST/OBC (non-creamy layer)/Differently-Abled, Economically Weaker Section (EWS) and other categories of candidates as per the decision of the Commission from time to time.

(2) Candidates who have completed the M.Phil. programme with at least 55% marks in aggregate or its

equivalent grade in a point scale wherever grading system is followed or equivalent qualification from a foreign educational institution accredited by an assessment and accreditation agency which is approved, recognized or authorized by an authority, established or incorporated under a law in its home country or any other statutory authority in that country to assess, accredit or assure quality and standards of educational institutions, shall be eligible for admission to the Ph.D. programme. A relaxation of 5% marks or its equivalent grade may be allowed for those belonging to SC/ST/OBC (non-creamy layer)/Differently-Abled, Economically Weaker Section (EWS) and other categories of candidates as per the decision of the Commission from time to time.

4. Duration of the Programme.- (1) Ph.D. Programme shall be for a minimum duration of three

- (3) years, including course work, and a maximum duration of six (6) years from the date of admission to the Ph.D. programme.
 - (2) A maximum of an additional two (2) years can be given through a process of re-registration as per the Statute/Ordinance of the Higher Educational Institution concerned; provided, however, that the total period for completion of a Ph.D. programme should not exceed eight (8) years from the date of admission in the Ph.D. programme.

Provided further that, female Ph.D. scholars and Persons with Disabilities (having more than 40% disability) may be allowed an additional relaxation of two (2) years; however, the total period for completion of a Ph.D. programme in such cases should not exceed ten (10) yearsfrom the date of admission in the Ph.D. programme.

(3) Female Ph.D. Scholars may be provided Maternity Leave/Child Care Leave for up to 240days in the entire duration of the Ph.D. programme.

5. Procedure for admission. -

- (1) The admission shall be based on the criteria notified by the institution, keeping in view the guidelines/norms in this regard issued by the UGC and other statutory/regulatory bodies concerned, and taking into account the reservation policy of the Central/State Government from time to time.
- (2) Admission to the Ph.D. programme shall be made using the following methods:
 - i. HEIs may admit students who qualify for fellowship/scholarship in UGC-NET/UGC- CSIR NET/GATE/CEED and similar National level tests based on an interview.

And/or

- ii. HEIs may admit students through an Entrance Test conducted at the level of the individual HEI. The Entrance Test syllabus shall consist of 50% of research methodology, and 50% shall be subject-specific.
- iii. Students who have secured 50 % marks in the entrance test are eligible to be called for the interview.
- iv. A relaxation of 5 % marks will be allowed in the entrance examination for the candidates belonging to SC/ST/OBC/differently-abled category, Economically Weaker Section (EWS), and other categories of candidates as per the decision of the Commission from time to time.
- V. HEIs may decide the number of eligible students to be called for an interview based on the number of Ph.D. seats available.
- vi. Provided that for the selection of candidates based on the entrance test conducted by the HEI, a weightage of 70 % for the entrance test and 30 % for the performance in the interview/viva-voce shall be given.
- (3) Universities and Colleges which are eligible to conduct Ph.D. programmes, shall:
 - i. Notify a prospectus well in advance on the institution's website specifying the number of seats for admission, subject/discipline-wise distribution of available seats, criteria for admission, the procedure for admission, and all other relevant information for the candidates;
 - ii. Adhere to the National/State-level reservation policy, as applicable.
- (4) The Higher Educational Institution shall maintain a list of Ph.D. supervisors (specifying the name of the supervisor, his or her designation, and the department/school/centre), along with the details of Ph.D. scholars (specifying the name of the registered Ph.D. scholar, the topic of his/her research and the date of

admission) admitted under them on the website of the institution and update this list every academic year.

- **6. Allocation of Research Supervisor.-** Eligibility criteria to be a Research Supervisor, Co-Supervisor, Number of Ph.D. scholars permissible per supervisor, etc.
 - (1) Permanent faculty members working as Professor/Associate Professor of the Higher Educational Institution with a Ph.D., and at least five research publications in peer-reviewed or refereed journals and permanent faculty members working as Assistant Professors in Higher Educational Institutions with a Ph.D., and at least three research publications in peer-reviewed or refereed journals may be recognized as a Research Supervisor in the university where the faculty member is employed or in its affiliated Post-graduate Colleges/institutes. Such recognized research supervisors cannot supervise research scholars in other institutions, where they can only act as co-supervisors. Ph.D. awarded by a university under the supervision of a faculty member who is not an employee of the university or its affiliated Post- graduate Colleges/institutes would be in violation of these Regulations.

For Ph.D. scholars working in Central government/ State government research institutions whose degrees are given by Higher Educational Institutions, the scientists in such research institutions who are equivalent to Professor/Associate Professor/Assistant Professor can be recognized as supervisors if they fulfill the above requirements.

Provided that in areas/disciplines where there is no, or only a limited number of peer-reviewed or refereed journals, the Higher Educational Institution may relax the above condition for recognition of a person as Research Supervisor with reasons recorded in writing.

Co-Supervisors from within the same department or other departments of the same institution or other institutions may be permitted with the approval of the competent authority.

Adjunct Faculty members shall not act as Research Supervisors and can only act as co-supervisors.

- (2) In case of interdisciplinary/multidisciplinary research work, if required, a Co-Supervisor from outside the Department/School/Centre/College/University may be appointed.
- (3) An eligible Professor/Associate Professor/Assistant Professor can guide up to eight (8) / six (6) / four (4) Ph.D. scholars, respectively, at any given time.
- (4) In case of relocation of a female Ph.D. scholar due to marriage or otherwise, the research data shall be allowed to be transferred to the Higher Educational Institution to which the scholar intends to relocate, provided all the other conditions in these Regulations are followed, and the research work does not pertain to a project sanctioned to the parent Institution/Supervisor by any funding agency. Such scholar shall, however, give due credit to the parent institution and the supervisor for the part of research already undertaken.
- (5) Faculty members with less than three years of service before superannuation shall not be allowed to take new research scholars under their supervision. However, such faculty members can continue to supervise Ph.D. scholars who are already registered until superannuation and as a co-supervisor after superannuation, but not after attaining the age of 70 years.

7. Admission of International students in Ph.D. programme.

- (1) Each supervisor can guide up to two international research scholars on a supernumerary basis over and above the permitted number of Ph.D. scholars as specified in clause 6.3 above.
- (2) The HEIs may decide their own selection procedure for Ph.D. admission of international students keeping in view the guidelines/norms in this regard issued by statutory/regulatory bodies concerned from time to time.
- **8.** At any point, the total number of Ph.D. scholars under a faculty member, either as a supervisor or a co-supervisor, shall not exceed the number prescribed in clause 6.3 and clause 7.1.
- 9. Course Work.- Credit requirements, number, duration, syllabus, minimum standards for completion, etc.
 - (1) The Credit requirement for the Ph.D. coursework is a minimum of 12 credits, including a "Research and Publication Ethics" course as notified by UGC vide D.O. No. F.1- 1/2018(Journal/CARE) in 2019 and a research methodology course. The Research Advisory Committee can also recommend UGC recognized online courses as part of the credit requirements for the Ph.D. programme.
 - (2) All Ph.D. scholars, irrespective of discipline, shall be required to train in teaching /education /pedagogy/writing related to their chosen Ph.D. subject during their doctoral period. Ph.D. scholars may also be assigned 4-6 hours per week of teaching/research assistantship for conducting tutorial or laboratory work and evaluations.

- (3) A Ph.D. scholar must obtain a minimum of 55% marks or its equivalent grade in the UGC 10-point scale in the course work to be eligible to continue in the programme and submit his or her thesis.
- **10. Research Advisory Committee and its Functions.-** (1)There shall be a Research Advisory Committee or an equivalent body as defined in the Statutes/Ordinances of the Higher Educational Institution concerned for each Ph.D. scholar. The Research Supervisor of the Ph.D. scholar concerned shall be the Convener of this committee, and this committee shall have the following responsibilities:
 - i. To review the research proposal and finalize the topic of research.
 - ii. To guide the Ph.D. scholar in developing the study design and methodology of research and identify the course(s) that he/she may have to do.
 - iii. To periodically review and assist in the progress of the research work of the Ph.D.scholar.
 - (2) Each semester, a Ph.D. scholar shall appear before the Research Advisory Committee to make a presentation and submit a brief report on the progress of his/her work for evaluationand further guidance. The Research Advisory Committee shall submit its recommendations along with a copy of Ph.D. scholar's progress report to the Higher Educational Institution concerned. A copy of such recommendations shall also be provided to the Ph.D. scholar.
 - (3) In case the progress of the Ph.D. scholar is unsatisfactory, the Research Advisory Committee shall record the reasons for the same and suggest corrective measures. If the Ph.D. scholar fails to implement these corrective measures, the Research Advisory Committee may recommend, with specific reasons, the cancellation of the registration of the Ph.D. scholar from the Ph.D. programme.

11. Evaluation and Assessment Methods, minimum standards/credits for award of the degree,etc.-

- (1) Upon satisfactory completion of course work and obtaining the marks/grade prescribed inclause (3) of Regulation 9 above, the Ph.D. scholar shall be required to undertake research work and produce a draft dissertation/thesis.
- (2) Before submitting the dissertation/thesis, the Ph.D. scholar shall make a presentation before the Research Advisory Committee of the Higher Educational Institution concerned, which shall also be open to all faculty members and other research scholars/students.
- (3) The Higher Educational Institution concerned shall have a mechanism using well-developed software applications to detect Plagiarism in research work and the research integrity shall be an integral part of all the research activities leading to the award of a Ph.D. degree.
- (4) A Ph.D. scholar shall submit the thesis for evaluation, along with (a) an undertaking from the Ph.D. scholar that there is no plagiarism and (b) a certificate from the Research Supervisor attesting to the originality of the thesis and that the thesis has not been submitted for the award of any other degree/diploma to any other Higher Educational Institution.
- (5) The Ph.D. thesis submitted by a Ph.D. scholar shall be evaluated by his/her Research Supervisor and at least two external examiners who are experts in the field and not in employment of the Higher Educational Institution concerned. Such examiner(s) should be academics with a good record of scholarly publications in the field. Wherever possible, one of the external examiners should be chosen from outside India. The viva-voce board shall consist of the Research Supervisor and at least one of the two external examiners and may be conducted online. The viva-voce shall be open to the members of the Research Advisory Committee/faculty members/research scholars, and students. Higher Educational Institutions may formulate appropriate rules/ordinances to effect the provisions of this Regulations.
- (6) The viva-voce of the Ph.D. scholar to defend the thesis shall be conducted if both the external examiners recommend acceptance of the thesis after incorporating any corrections suggested by them. If one of the external examiners recommends rejection, the Higher Educational Institution concerned shall send the thesis to an alternate external examiner from the approved panel of examiners, and the viva-voce examination shall be held only if the alternate examiner recommends acceptance of the thesis. If the alternate examiner does not recommend acceptance of the thesis, the thesis shall be rejected, and the Ph.D. scholar shall be declared ineligible for the award of a Ph.D.
- (7) The Higher Educational Institution concerned shall complete the entire process of evaluating a Ph. D. thesis, including the declaration of the viva-voce result, within a period of six (6) months from the date of submission of the thesis.
- 12. Academic, research, administrative, and infrastructure requirements to be fulfilled by Colleges for getting recognition for offering Ph.D. programmes.-

- (1) Post-graduate Colleges offering 4-year Undergraduate Programmes and/or Post-graduate Programmes, may offer Ph.D. programmes, provided they satisfy the availability of eligible Research Supervisors, required infrastructure, and supporting administrative and research facilities as per these Regulations.
- (2) Colleges and research institutions established by the central government or a State government whose degrees are awarded by Higher Educational Institutions shall offer Ph.D. programmes provided they have:
 - i. At least two faculty members in a college or two Ph.D.-qualified scientists in the research institution.
 - ii. Adequate infrastructure, administrative support, research facilities and library resources as specified by the HEI.

13. Ph.D. through Part-time Mode-

- (1) Ph.D. programmes through part-time mode will be permitted, provided all the conditions stipulated in these Regulations are fulfilled.
- (2) The Higher Educational Institution concerned shall obtain a "No Objection Certificate" through the candidate for a part-time Ph.D. programme from the appropriate authority in the organization where the candidate is employed, clearly stating that:
 - i. The candidate is permitted to pursue studies on a part-time basis.
 - ii. His/her official duties permit him/her to devote sufficient time for research.
 - iii. If required, he/she will be relieved from the duty to complete the course work.
- (3) Notwithstanding anything contained in these Regulations or any other law, for the time being in force, no Higher Educational Institution or research institution of the Central government or a State Government shall conduct Ph.D. programmes through distance and/oronline mode.
- **14. Grant of M.Phil. Degree.-** Higher Educational Institutions shall not offer the M.Phil.(Masterof Philosophy) programme.
- **15. Issuing a Provisional certificate.-**Prior to the actual award of the Ph.D. degree, the degree- awarding Higher Educational Institution shall issue a provisional certificate to the effect that the Ph.D. is being awarded in accordance with the provisions of these Regulations.
- 16. Award of Ph.D. degrees prior to Notification of these Regulations.- Award of degrees to candidates registered for the Ph.D. programme on or after July 11, 2009, till the date of Notification of these Regulations shall be governed by the provisions of the UGC (Minimum Standards and Procedure for Award of M.Phil./Ph.D. Degree) Regulations, 2009 or the UGC (Minimum Standards and Procedure for Award of M.Phil./Ph.D. Degrees) Regulations, 2016 as the case may be. Further, the award of degrees to candidates already registered and pursuing Ph.D. shall be governed by these Regulations or UGC (Minimum Standards and Procedure for Award of M.Phil./Ph.D. Degree) Regulations, 2016. Nothing in these Regulations shall impact the M.Phil. degree programmes commencing prior to the enactment of these Regulations.
- 17. **Depository with INFLIBNET.-** Following the successful completion of the evaluation process and before the announcement of the award of the Ph.D. degree(s), the Higher Educational Institution concerned shall submit an electronic copy of the Ph.D. thesis to INFLIBNET, for hostingthe same so as to make it accessible to all the Higher Educational Institutions and research institutions.

RAJNISH JAIN, Secy. [ADVT.-III/4/Exty./367/2022-23]

रजिस्ट्री सं. डी.एल.- 33004/99 REGD. No. D. L.-33004/99



सी.जी.-डी.एल.-अ.-10112022-240177 CG-DL-E-10112022-240177

असाधारण EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4 PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 556] No. 556] नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, नवम्बर 10, 2022/कार्तिक 19, 1944 NEW DELHI, THURSDAY, NOVEMBER 10, 2022/KARTIKA 19, 1944

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग अधिसूचना / शुद्धि — पत्र नई दिल्ली, 10 नवम्बर, 2022

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (पीएच.डी.उपाधि प्रदान करने हेतू न्यूनतम मानदण्ड और प्रक्रिया) विनियम, 2022

संदर्भ क्रम मिसिल. सं. 1-3/2021 (क्यूआईपी).—विश्वविद्यालय अनुदान आयोग अधिनियम, 1956 (1956 का 3) की धारा 26 की उपधारा (1) के अनुच्छेद (च) एवं (छ) के द्वारा प्रदत्त अधिकारों का प्रयोग करते हुए और यू.जी.सी. (एम. फिल/पी.एच.डी. उपाधि प्रदान करने हेतु न्यूनतम मानदण्ड और (प्रक्रिया विनियम, 2016 के अनुपालन में भारत के राजपत्र, असाधारण के भाग 3 (खंड 4) दिनांक 07 नवंबर, 2022 संख्या 544 में प्रकाशित सूचना में छपी त्रुटियों को दूर करते हुए

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग की अधिसूचना में निम्नलिखित संशोधन किया जाता है :

क्र.सं.	अनुसूची के कॉलम	वर्तमान व्याख्यान	संशोधित व्याख्यान
1.	पृ.सं. 2 बिन्दु ट	(प)	(I)
2.	पृ.सं. 2 बिन्दु ट	(पप)	(II)
3.	पृ.सं. 3 बिन्दु 3 का उपबिंदु i) अनुच्छेद .1	55:	55%
4.	पृ.सं.3 बिन्दु 3 का उपबिंदु i)अनुच्छेद 2:	5:	5%
5.	पृ.सं.3 बिन्दु 3 का उपबिंदु i) अनुच्छेद 3:	75:	75%
6.	पृ.सं.3 बिन्दु 3 का उपबिंदु i) अनुच्छेद 3:	5:	5%
7.	पृ.सं.3 बिन्दु 3 का उपबिंदु 2	55:	55%
8.	पृ.सं.3 बिन्दु 4 का उपबिंदु 2	40:	40%
9.	पृ.सं.4 बिन्दु 5 का उपबिंदु 2 (ख)	50 :	50%

7460 GI/2022 (1)

2	THE GAZETTE OF INDI	A : EXTRAORDINARY	[PART III—SEC.4]
10.	पृ.सं.4 बिन्दु 5 का उपबिंदु 2 (ख)	50 :	50%
11.	पृ.सं.4 बिन्दु 5 का उपबिंदु 2 (ग)	50 :	50%
12.	पृ.सं.4 बिन्दु 5 का उपबिंदु 2 (घ)	5:	5%
13.	पृ.सं.4 बिन्दु 5 का उपबिंदु (च)	70 :	70%
14.	पृ.सं.4 बिन्दु 5 का उपबिंदु (च)	30 :	30%
15.	पृ.सं.4 बिन्दु 6 का उपबिंदु (1)	वि.विद्यालय	विश्वविद्यालय
16.	पृ.सं.5 बिन्दु 9 का उपबिंदु (3)	55:	55%

प्रकाश, सचिव [विज्ञापन-III/4/असा./382/2022-23]



कुमाऊँ विश्वविद्यालय.नैनीताल–263001(उत्तराखण्ड)

KUMAUN UNIVERSITY, NAINITAL-263001 (UTTARAKHAND)

Research & Development Cell(RDC)

☎Office: 05942-235213, Fax: 05942 -235213, E-mail: sriccku@gmail.com

पत्रांक केयू / आर0डी0सी0 / 2023 / 27। दिनांक 10-4-2023 सेवा में,

- परिसर निदेशक, डीoएसoबीo परिसर, नैनीताल/जेoसीo बोस परिसर, भीमताल, नैनीताल।
- 2— संकायाध्यक्ष, कला, विज्ञान/वाणिज्य/प्रबन्धन/मेषज/कृषि/बायो साइंस संकाय, डी०एस०बी० परिसर, नैनीताल/जे०सी० बोस परिसर, भीमताल, नैनीताल।
- असमस्त विभागाध्यक्ष, डी०एस०बी० परिसर, नैनीताल/जे०सी० बोस परिसर,
 भीमताल, नैनीताल।
- प्राचार्य, (संबद्ध कुमाऊँ विश्वविद्यालय, नैनीताल)
 राजकीय स्नात0 महाविद्यालय

विषय: विश्वविद्यालय के आर0डी0सी0 अनुभाग में शोध सम्बन्धी लिये गये (शोध सलाहकार समित एवं कार्य परिषद अनुमोदित) निर्णय। महोदय

विश्वविद्यालय के आर०डी०सी० अनुभाग में शोध सम्बन्धी लिये गये (शोध सलाहकार समित एवं कार्य परिषद दिनांक 10.02.2023) में लिये गये निम्नलिखित निर्णय को आर०डी०सी० अनुभाग, कुमाऊँ विश्वविद्यालय, नैनीताल द्वारा लागू किया जा रहा है।

कम सं0	मद	आर0डी0सी0 अनुभाग के अनुमोदित प्रस्ताव	
1	मद सं0 3	प्री0 पी0 एच-डी0 कोर्स वर्क की परीक्षा हेतु प्रत्येक प्रश्न पत्र (1,2,3) में	
	27 5 5000	शोधार्थियों की पृथक-पृथक 75 प्रतिशत उपस्थिति अनिवार्य होगी	
2	मद सं0 4	प्री0 पी0 एच-डी0 कोर्स वर्क की परीक्षा में रसायन विज्ञान विभाग द्वारा	
		द्वितीय के संदर्भ में निर्णय लिया गया कि Recent Advance in Subject	
		रहेगा तथा विकल्प उपलब्ध नहीं रहेगें।	
3	मद सं0 5	वर्ष 2022 से शोध कार्य हेतु 62 वर्ष की आयु पार कर चुके प्राध्यापकों	
		को शोधार्थी आवंटित नहीं किये जायेंगे। यू०जीसी0े क्रे नियम ७ नवम्बर	
		2022 के तहत इसे लागू किया जा रहा है। इसका अनुपालन का	
		दायित्व सम्बन्धित विभागाध्यक्ष एवं संयोजक का होगा तथा इसका	
		निगरानी शोध एवं विकास प्रकोष्ट द्वारा की जायेगी।	
4	मद सं0 6	पी0 एच-डी0 की मौखिकी परीक्षा विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के	
		आदशों (04 मई, 2022) के अनुपालन में ऑनलाईन/आफ लाईन ही	
		सम्पादित की जायेगी। डी०लिट० एवं डीएस० सी० मौखिकी ऑफ	
		लाईन सम्पादित की जायेगी।	

To the			
5	मद	₹і0	शोधार्थी के शोध प्रबन्ध मूल्यांकन हेतु शोध निर्देशक तथा विभागाध्यक्ष
D.	15		द्वारा 01 माह के भीतर पेनल प्रस्तुत नहीं किये जाने की दशा में मा0
			कुलपति जी द्वारा परीक्षक नियुक्त किये जायेगें पेनल न देने की स्थिति
			में शोध निर्देशक एवं विश्वासम्बद्ध के न्या पनल न दन का स्थित
			में शोध निर्देशक एवं विभागाध्यक्ष को अगले सत्र में नये शोध अभ्यर्थी
			का आवंटन नहीं किया जायेगा। साथ ही बाह्य परीक्षक द्वारा मूल्यांकन
			आख्या समय सीमा पर न दिये जाने की स्थिति में उसे विश्वविद्यालय द्वारा प्रतिबंधित किया जायेगा।
	मद	Tio	
6		₹10	एस0 एस0 जे0 परिसर, अल्मोड़ा विश्वविद्यालय के गठन के पश्चात्
	16		कुमाऊँ विश्वविद्यालय में पंजीकृत शोधार्थी के शोध निर्देशक जो कि
			एस० एस० जे० विश्वविद्यालय, अल्मोडा के अधिकारिता क्षेत्र में स्थित
			परिसर / महाविद्यालयों / संस्थानों में कार्यरत हैं उनके शोधार्थियों को
			यदि स्थानान्तरण आवश्यक है उन्हें कुमाऊँ विश्वविद्यालय, नैनीताल के
			शोध निर्देशक के साथ ही आवंटित किया जायेगा।
7	मद	ОFF	विगत वर्ष की भाँति शोधार्थियों को सम्मानित किया जायेगा।
	17		(क) प्रो0 डी0 डी0 पन्त सम्मान स्मृति–पेटेन्ट प्राप्त शोधार्थियों को (ख)
			प्रो0 के0 एस0 वाल्दिया सम्मान स्मृति—शोघ पत्रिकाओंमें 10 से अधिक
			प्रभाव कारक (Impact Factor) प्राप्त शोधार्थियों को (ग) प्रो0 डी0 एन0
			अग्रवालसम्मानस्मृति– यू–टयूबप्लैटफार्म में शिक्षण कार्य से सम्बन्धित
			चैनल में 01 हजार से अधिक सब्सक्राईबर प्राप्त प्राध्यापकों को (घ) प्रो0
			वाई० पी० एस० पांगती सम्मान स्मृति–जिन प्राध्यापकों / शोधार्थियों की
			पुस्तक प्रकाशित हुई हो, यह सम्मान वर्ष 2022 हेतु तथा भविष्य में भी
			उपरोक्त सम्मान प्रदान वाषिक आधार पर देय होंगे जिसमें एक
			प्रमाणपत्र एवं शॉल भेंट किया जायेगा। इस वर्ष 01 जनवरी, 2022 से
			31 दिसम्बर, 2022 तक की अविध हेतु शोधार्थियों को सम्मानित किया
			जायेगा तथा यह प्रक्रिया भविष्य में भी रहेगी।
8	मद	सं0	शोध प्रबन्ध कुमाऊँ विश्वविद्यालय, नैनीताल में जमा किये जाने के
0	18	110	
	10		पश्चात् मौखिकी परीक्षा न्यूनतम 45 दिवसों के पश्चात् ही कराई जायेगी।
	שב	Tio	
9	मद	₹10	मौखिकी परीक्षा (Ph. D./D. Litt./D.Sc.) हेतु एक माह से अधिक समय हो
	21		जाने पर शोधार्थी के आवेदन पर विभागाध्यक्ष/संकायाध्यक्ष अथवा
			माननीय कुलपति जी द्वारा नामित सदस्य द्वारा मौखिकी परीक्षा शीघ
			पूर्ण करायी जायेगी। विमागाध्यक्ष के उक्त मौखिकी परीक्षा के दिन
			अवकाश पर होन पर कार्यवाहक विभागाध्यक्ष द्वारा मौखिकी परीक्षा
			सम्पन्न करायें।
10	मद	सं0	पी.एच डी. R.D.E.T प्रवेश परीक्षा में आरक्षण उत्तराखंड राज्य के आरक्षण नियमों के
	22		(RDET) अनुसार देय होगा । शोध प्रवेश परीक्षा में आरक्षण विषयवार उपलब्ध सीट पर लगाया जायेगा । परंतु शोध
			प्रवेश को स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम में प्रवेश के समकक्ष नहीं रखा जा सकता है । साथ ही
			ऊर्ध्व आरक्षित पदों के सामान्य श्रेणी में विनिमय का कोई प्रावधान नहीं है अतः अनु. जाति, अनु. जनजाति, अन्य पिछड़ा वर्ग के अभ्यर्थी अनुपलब्ध होने की दशा में इन सभी
			वर्गों हेतु आरक्षित की सीटों को रिक्त छोड़ दिया जायेगा और किसी सीट को किसी भी
			दशा में सामान्य श्रेणी के अभ्यर्थी से नहीं भरा जायेगा । हाँलाकि शोध सलाहकार समिति यह व्यवस्था करती है कि अभ्यर्थियों की अनुपलब्धता पर क्षैतिज आरक्षण की
			रिक्त सीटों को संगतश्रेणी के अभ्यर्थियों से भरा जा सकता है ।
	-		-

r	11	मद स	ं शोध प्रवेश हेतु काउन्सिलिंग एक बार में ही सम्पन्न होगी तथा पहली
		23	काउन्सिलिंग में रिक्त सीटों पर ही द्वितीय काउन्सिलिंग आयोजित की
			जायेगी। एक प्रवेश परीक्षा में दो बार रिक्त सीटें नहीं मांगी जायेगी।
			रिक्त सीटों की संख्या पोर्टल के माध्यम से मांगी जायेगी तथा आवंटित
			शोधार्थी को ना लेने पर प्राध्यापक पर अनुशासनात्मक कार्यवाही की
			संस्तुति की जायेगी तथा उन्हें शोध छात्र आवंटन से तीन वर्षों हेतु
			प्रतिबन्धित कर दिया जायेगा। RDETपरीक्षा की निरन्तरता हेतु एक
			काउन्सिलिंग में अधिकतम 02 शोधार्थी ही एक प्राध्यापक को आवंटित
			हों गे ।
-	12	मद सं	o जो शोधार्थी अपने शोध निर्देशक से एनo ओo सीo चाहते हैं किन्तु
		24	शोध निर्देशक ऐसा शोध निर्देशक बदला जायेगा। करने से मना कर
			रहे हैं तो उन्हें विभागाध्यक्ष एवं संकायाध्यक्ष की संस्तुति पर माननीय
			कुलपति जी के आदेश पर यह एन० ओ० सी० दिया जायेगा। यदि शोध
			निर्देशक, विभागाध्यक्ष भी हैं तो संकायाध्यक्ष की संस्तुति पर माननीय
			कुलपति जी का निर्णय अन्तिम होगा।
-	13	मद सं0 25	केवल 2014 के महिला शोधार्थी तथा 2016 के पुरूष शोधार्थी ही अपने शोध कार्य
		3	सीमा विस्तारण हेतु इस वर्ष प्रार्थना पत्र प्रेषित करें।
	14	मद सं0 26	२६. पी.एच.डी. प्रवेश में जे.आर.एफ़., इंस्पायर फ़ेलो को अलग से कोई वरीयता नहीं दी
			जायेगी । पिछली वर्ष की भाँति उन्हें प्रवेश परीक्षा से छूट दी जा सकती है परंतु अन्य
			परीक्षार्थियों के समकक्ष लाने हेतु इन अभ्यर्थियों को पिछली पी.एच.डी. प्रवेश परीक्षा के
			नियम लगाये जायेंगे ।
	15	मद सं0	शोध प्रबन्ध जमा करने पर दो शोध पत्र प्रकाशित होने अनिवार्य है
		27	जिनका ISSN नम्बर होना जरूरी है वर्ष 2021 में प्रवेशित शोधार्थियो
			को अपने दो पेपर UGC Care List/Scopus/ Web of Science में
			होना जरूरी है।
_	16	मद सं0 28	यू0जी0सी0 नियामनुसार कोविड में समय सीमा का विस्तरण की छूट चाहर्त है का
			अनुमोदन किया गया।
	17	मद सं0	प्री पी0 एच-डी0 कोर्स वर्क में प्रत्येक संकाय में प्रथम प्रश्न पत्र के
		29	अन्तर्गत Ethics पर Research अनिवार्य रूप से पढ़ाया जायेगा।
	18	मद सं0	पी0 एच-डी0/डी0 लिट/डी0 एस-सी0 के शोधाथी विश्वविद्यालय के
		30	परिसर / सम्बद्ध महाविद्यालय में प्रवेश अनिवार्य रूप से लेंगे। डी०
			लिट / डी० एस—सी० हेतु केवल कुमाऊँ विश्विद्यालय के परिसर मे प्रवेश
			लेना होगा। इस सभी शोधार्थियों को चूंकि आर्डिनेन्स के मुताबिक 200
			दिन की उपस्थिति पंजीकरण से देनी होती है, इस उपस्थिति हेतु
			शोधार्थी को विभाग की पंजीका में हस्ताक्षर करना अनिवार्य होगा तथा
			पंजिका की छायाप्रति शोध निर्देशक /
			विभागाध्यक्ष / संकायाध्यक्ष / निर्देशक अथवा प्राचार्य से अनिवार्य रूप से
			हस्ताक्षर कर प्रमाणित कर अलग से जमा करेंगे। एम0 ओ0 यूं0 के
			सम्बद्ध महाविद्यालय के शोधार्थी सम्बन्धित महाविद्यालय/संस्थान से यह
			प्रक्रिया सम्पन्न करेंगे। यह अनिवार्य विषय होगा।

		प्लेजेरिज्म
19	मद सं0	शोधार्थी अपना पेपर प्रकाशन से पूर्व Plagarism प्रमाण पत्र (प्लेर्जिरिज्म
	31	शोधार्थी अपना पेपर प्रकाशन से पूर्व Plagarism प्राप्त के रिपोर्ट) आवश्यक रूप से प्राप्त करे तथा इस सन्दर्भ में यू0 जी0 सी0 के
		नियमों का पालन अनिवाय रूप स होगा। साथ उ
		् । १० - भिने जम करनी आनवाय हा ।।।
20	मद स0 32	से पूर्व प्लजारज्म रिपोर्ट पी0 -एचडी०/डी० लिट०/डी० एस-सी० के शोध प्रबन्ध की रिपोर्ट
		सकारात्मक आने तथा मौखिकी-परीक्षा की नकारात्मक रिपोर्ट आने पर समिति गठितकर जाँच करायी जायेगी तथा विशेषज्ञों का मानदेय,
		समिति गठितकर जाँच कराया जायगा तथा वर्ष का स्मानिक समिति गठितकर जाँच कराया जायगा।
		दैनिक भत्ता व यात्रा भत्ता जाँच पूरी होने तक नहीं दिया जायेगा।
		शोध अध्यादेश के मुताबिक शोधार्थी के प्रत्यावेदन तथा शुल्क जमाकर
		06 माह बाद दोबार दूसरे पैनल विशेषज्ञा स माखिका परादा कराया
		जायेगी।
21	मद स0 33	शोध सलाहकार समिति के पुनर्गठन का प्रस्ताव अनुमोदित कर लिय गया ह आर
21		भोध सलाहकार समिति के पुनर्गठन हेतु कुलपति महोदय को अधिकृत किया गया है ।
	भट सं0	शोध छात्र गिरीश चन्द्र, भौतिकी द्वारा अर्नगल पत्र प्रेषित किये जा रहा
22		हैं। अतः उनकी समस्त फाईलें बन्द की जाती हैं।
		पर के दीए एरोपणाला के निर्माण हेत भीमताल/ दी. एस. बी./ वि.वि. में भूमि/ स्थान
	मद स0 35	के किन्द्रित किया जाना हैं । साथ ही, उक्त प्रयोगशाला के निर्माण हेतु नई शिक्षा नीति
		१००० के बहुत शासन को पस्ताव भेजने का निर्णय लिया गया ।
		2020 पर तिहार नारान परा अर्थाप के कहा संव 18 तथा विश्वविद्यालय के 02
	मद सं0 36	इन्फास्ट्रक्यरवृद्धि हतु अर्थ राज पान
		कक्षा का सूचना तकनाक सं सुरात स्थान
		र कि की का सम गुरु जीठ सीठ के पत्रानसार शोध
23	मद सं0	एस० आर० आइ० सा० सा० का नान यूप जार राज के राज प्राप्त
	38	एव विकास प्रकोष्ट (Research & Development Cell) किया नेवान
21 22 23	मद सं0 34 मद सं0 35 मद सं0 36	06 माह बाद दोबार दूसरे पैनल विशेषज्ञों से मौखिको परिक्षा करिया जायेगी। शोध सलाहकार समिति के पुनर्गठन का प्रस्ताव अनुमोदित कर लिय गया है और शोध सलाहकार समिति के पुनर्गठन हेतु कुलपित महोदय को अधिकृत किया गया है। शोध छात्र गिरीश चन्द, भौतिकी द्वारा अर्नगल पत्र प्रेषित किये जा रहा हैं। अतः उनकी समस्त फाईलें बन्द की जाती हैं। एक केन्द्रीय प्रयोगशाला के निर्माण हेतु भीमताल/ दी. एस. बी./ वि.वि. में भूमि/ स्थान हेतु चिन्हित किया जानाहें। साथ ही, उक्त प्रयोगशाला के निर्माण हेतु नई शिक्षा नीति 2020 के तहत शासन को प्रस्ताव भेजने का निर्णय लिया गया। इन्फास्ट्रक्चरवृद्धि हेतु डी० एस० बी० के कक्ष सं० 18 तथा विश्वविद्यालय के 02 कक्षों को सूचना तकनीक से सुशोभित किया जायेगा।

24	मद सं0 39	एव विकास प्रकोष्ठ (Research & Development Cen) पर्या प्राप्त प्रकोष्ठ (Research & Development Cen) पर्या प्राप्त प्राप्त प्राप्त प्राप्त विद्या हुआ।		
25	मद सं0	Ph. D. Pre-Submission हेतु विभागाध्यक्ष निम्नांकित पत्रजात		

	ζ.
40	(Document) प्राप्त होने पर प्रस्तुतीकरण सम्पन्न करायें।
	1. पी0 एच—डी0 प्रवेशहेतु Admit Card, Fee Slip, 06 माहकोर्स की
	अंकतालिका।
	2. आर0 डी0 सी0 पंजीकरण का पत्र, शोध प्रबन्ध रूपरेखा यदि संशोधितहैं तत्कालीन विभागाध्यक्ष की रूपरेखा पर संस्तुति (Revised
	Synopsis Approved)। 3. दो प्रकाशित शोध पत्र। 4. दो सेमीनार में अपने शोध का प्रस्तुतिकरण ाप्रमाणपत्र।
	5. प्लेजेरिजम प्रमाण पत्र (10 प्रतिशत स कम) 💉 🚬
	6. 02विमागीयAnnual Reviewप्रमाणपत्र।

8. शोध प्रबन्ध की स्पाई रल कॉपी डीo लिट/डीo एस-सीo हेतु Pre- submission के लियेआवश्यक 1. शोध प्रबन्ध की स्पाई रल कॉपी, डी० एस—सी०,/डी० लिट० हेतु आवश्यक पत्रजात। 2. प्रवेश हेतु एडमिट कार्ड / फीस स्लिप।

7. उपस्थिति प्रमाण ।पत्र कि 200 दिन पंजीकरण के बाद पूर्ण की है हेतु विभाग कीपंजिका की छायाप्रति विमागाध्यक्ष / संकायाध्यक्ष / निदेशक / प्राचार्य द्वारा प्रमाणित किया गया

है। एम0 ओ0 यू0 संस्थान भी इसी क्रम में उपस्थिति देंगे।

	,	3. आर0 डी0 सी0 पंजीकरण का पत्र, शोध प्रबन्ध रूपरेखा यदि संशोधित है तो तत्कालीन विभागाध्यक्ष की रूपरेखा या संस्तुति (Revised Synopsis Approved)। 4. तीन प्रकाशित शोध पत्र। 5. प्लेजरिज्म प्रमाणपत्र (10 प्रतिशत से कम) 6. उपस्थिति प्रमाणपत्र कि 200 दिन पंजीकरण के बादपूर्ण की है तथा इस हेतु सम्बन्धित विभाग की उपस्थिति पंजिका की छायाप्रति जिस में विभागाध्यक्ष / संकायाध्यक्ष / निदेशक / प्राचार्य द्वारा प्रमाणित किया गया हो। एम0 ओ0 यू0 संस्थान भी इसी क्रम में उपस्थिति देंगे।
26	मद सं0 41	शोधार्थी के समस्त दस्तावेज डिजिटा ईज किये जायगे।
	मद सं0 43	वर्ष 2022 में प्रवंध अध्ययन में प्रवेशित 05 शोधार्थियों के सम्बंध में निर्णय लिया गया कि:
		04 विद्यार्थी प्रो. प्रदीप जोशी को एवं 01 विद्यार्थी डा. एल.के सिंह अथवा प्रो. अमित
		जोशी को आबंटित किया जायेगा ।
27	मद सं0 44	कुमाऊँ विश्वविद्यालय, नैनीताल एवं वन अनुसन्धान केन्द्र, हल्द्वानी के मध्य हुए एम.ओ. यू. का अनुमोदन किया जायेगा।

कृपया उक्त लिये गये निर्णय को अपने /परिसर / महाविद्यालय मे अपने स्तर से प्रेषित करने का कष्ट करें। ताकि सम्बन्धित शोध निर्देशक एवं शोधर्थियों को सूचना से अवगत हो सकें तथा ये सभी निर्णय आज की दिनांक 10.04.2023 से लागू माने जायेगें।

कुमाऊँ विश्वविद्यालय, नैनीताल



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)

Prof. D. N. Agarwal
Research Award
For YouTube Channel
Platform Teaching
(more than 1000 Subscriber)
in 2022
2023

is conferred to

Dr. Geeta Tewari

Professor of Chemistry D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

on

August 2023

at
Kumaun University, Nainital

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)

Prof. D. N. Agarwal
Research Award
For YouTube Channel
Platform Teaching
(more than 1000 Subscriber)
in 2022
2023

is conferred to

Dr. Mahesh Chandra Arya

Assistant Professor of Chemistry D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

on

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)

Prof. D. N. Agarwal
Research Award
For YouTube Channel
Platform Teaching
(more than 1000 Subscriber)
in 2022
2023

is conferred to

Dr. Diksha Mehra

Department of Hindi D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

on

August 2023

at Kumaun University, Nainital Bv

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari
Joint Director, RDC
Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Manoj Karakoti

Department of Chemistry
D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)



Prof. D.D. Pant
Research Award
for Patent in 2022

is conferred to

Dr. N. G. Sahoo

Professor of Chemistry D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

OII

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Chetna Tewari

Department of Chemistry
D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Gauray Tatrari

Department of Chemistry
D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Himani Tewari

Department of Chemistry
D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Anita Rana

Department of Chemistry
D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

August 2023

at
Kumaun University, Nainital
By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Sandeep Pandey

Department of Chemistry
D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)



Prof. D.D. Pant
Research Award
for Patent in 2022

is conferred to

Dr. Sunil Dhali

Department of Chemistry
D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Santosh Kumar

Professor of Geology
D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari
Joint Director, RDC
Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Kiran Bargali

Professor of Botany
D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital
on

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Rajeev Upadhyay

Professor of Geology
D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital
on

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. N. G. Sahoo

Professor of Chemistry
D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Archana Negi Sah

Professor of Pharmacy
Sir J.C. Bose Campus, Bhimtal, Kumaun University
on

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Sushma Tamta

Professor of Botany
D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital
on

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari
Joint Director, RDC
Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Surendra Singh Bargali

Professor of Botany
D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital
on

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Veena Pandey

Professor of Biotechnology
Sir J.C. Bose Campus, Bhimtal, Kumaun University

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari
Joint Director, RDC
Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Chetna Tewari

Department of Chemistry
D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari
Joint Director, RDC
Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Gaurav Tatrari

Department of Chemistry
D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari
Joint Director, RDC
Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Himani Tewari

Department of Chemistry D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

on

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari
Joint Director, RDC
Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Ms. Kavita Khatri

Department of Botany
D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari
Joint Director, RDC
Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Manoj Karakoti

Department of Chemistry D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

on

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Mr. Mayank Pathak

Department of Chemistry D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

OH

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Monika Matiyani

Department of Chemistry
D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Ms. Neema Pandey

Department of Chemistry
D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari
Joint Director, RDC
Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Sandeep Pandey

Department of Chemistry
D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Sunil Dhali

Department of Chemistry D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

or

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Anita Rana

Department of Chemistry
D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Bhaskar Singh Bora

Department of Chemistry D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Nisha Fatma

Department of Physics
D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Ms. Bhawana Negi

Department of Botany
D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari
Joint Director, RDC
Kumaun University, Nainital



2nd Felicitation Ceremony of

Research and Development Cell (RDC)





is conferred to

Dr. Anita Singh

Professor of Pharamaceutical Sciences Sir J.C. Bose Campus, Bhimtal, Kumaun University

on

August 2023

at Kumaun University, Nainital By

Professor Diwan S. Rawat

Hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University, Nainital

Dr. Ashish Tewari Joint Director, RDC Kumaun University, Nainital

(Accredited Grade "A" by NAAC)

शोध कार्य की प्रक्रिया होगी पारदर्शी: कुलपति

नेट उत्तीर्ण करने, पस्तक और स्तरीय शोध लेखन पर विद्यार्थी और अध्यापक सम्मानित

नैनीताल। पोएचडी कर रहे कुमार्ज विकि के विद्यार्थियों के लिए अच्छी खबर है। अब धीरिस जाना करने से लेकर उसके मृत्यांकन तक की सारी प्रक्रिया के लिए डिजिटल मध्यम का सी प्रयोग होगा विकासे विकासी अपनी

स्टटस स्थव चंक कर सकेन। यह बात कुमाने विकि के कुलचीत यो. दीवान सिंह रायत ने पहाँ डोस्स्की परिसर में शोध विद्याधियों को संबोधित करते हुए कही। कुलचीत ने इस दौरान 2023 में नेट प्रशिक्ष उत्तीर्ण विद्याधियों सर्वित लोध पत्रों के प्रकाशन पर 10 इपेक्ट फेक्टर प्राप्त करने, पेटेंट हासिल करने अथवा पुस्तक लेखन करने वाले प्राप्तायकों को सम्मानित भी किया। इस प्राप्तका का सम्मानन भा करना हरत चौरान नेट उत्तीर्ण करने वाले 20 विद्यार्थियों सर्वेदन चेटेट वर्डमल करने चालों को प्री. डीवी पंत रिसर्च अपडिंद, 10 ईपैक्ट फैक्टर चुक्त प्रकाशन पर प्री. केएस व्यक्टिया हिसर्च पुरस्कार, अपने विषय पर युट्यूम में 1000 सम्बस्क्रहसर होने पर धो. डीएन अक्रवाल पुरस्कार और पुस्तक प्रकाशन पर धो. वाईपीएस पांगती पुरस्कार दिया गया।

इन उपलब्धियों के लिए प्रो. नंद कुमार साह, प्रो. राजीव उपाध्याप, प्रो.

RESEARCH

ORIENTED

6.3.1



नैनीताल नियत डीएसवी परिसर में प्राच्यापकों व शिक्षकों को सम्मानित करते कलपति प्रो. डीएस रावत। 🛲

अनुल जोती, प्रे. गीत तिवारी, प्रे. स्वस्थि तिवारी, प्रो. संतोष कुमर, प्रे. किरण बरगली, प्रो. एस एस बरगली, प्रो. सुषमा टस्टा, डॉ. महेश आर्थ, डॉ. लक्का भूट, प्रो. बीना पर्ड, प्रे. तिवारी, डॉ. मनोन कड़ाकोटी, डॉ. अनिता राणा, डॉ. संदीय पांडेय, डॉ. सुनील डाली, फॉवज खत्री, भावन नेपी, प्रो. अर्थना स्तव नेपी, डॉ. मयंक पाठक, डॉ. मॉनिका मॅटियाने, डॉ. नीमा पांडे, डॉ. दोख मेहरा, डॉ. भारकर सिंह बोरा, डॉ. निश्च फार्तिमा, डॉ. देवेंट्र लज्जा भट्ट, प्रो, बीना पाँडे, प्रो, सावित्री केहा जंतवाल, प्रो, कल्पन अक्टरो, डी. हरिप्रिया पाठक, डी. टी शिवांनी चन्याल, डॉ. हरिप्रिया पाठक, परिहार, डॉ. नवीन पांडे, डॉ. दीपक कुमार, डॉ. नरेंद्र कुमार आदि को सम्मानित किया। इससे पूर्व ग्री. संजय दोपाली पंत, प्रशस्ति जोशी, डॉ. पेतन तिकारी, डॉ. गैरव ततरारी, डॉ. क्रिमानी

पंत ने कुलपति का स्थापत किया। कार्यक्रम में परिसर संजय पंत, आईक्केक राजीव उपाध्याय, डॉन फ्रे. अनुल जोशी और ग्रें, ईट्रू पाठक, ग्रें, चित्र पीटे, ग्रें, नील बोरा शर्मा, ग्रें, निर्मला डैस्स, ग्रें, निर्मेश रंजन तिथारी, ग्रें, अवशीप तिबारी, डॉ. महेश आर्थ सहित्र विभागाध्यक्ष, कुलपति ने परीक्षा केंद्र का औचक निरीक्षण किया



नेनीताल। कुपार्ज विकि के कुलपति थ्री दीकान विह याता ने बुदस्पतिकार को डीएसबी परिसर में परीक्षा कंट्रोल रूम और परीक्षा करों का औपक निरोधण किया। कुलपति ने विभिन्न परीक्षा करों में विद्यार्थियों से परीक्षा पर संक्षित चर्चा भी की। प्रतिक्षा कक्षा में इस्ताहिक्यों से परिवार पर संक्रियन प्रवर्षा भी को। इस दौरान कुलवर्षी ने पाता कि कुछ लोग परिवार बहुरी पर नहीं पहिंग् के इस पर उनकीन नामानती जाता। उनकीन केंद्रोल क्षम में तैनात करियों से भी परिवार संबंधी बार्जा की और कुछ सुख्य में डिए। उनकीन कार्र निवार प्राध्यपकों में परिवार कार्य के इति सनना और मुल्देश करने का आक्ष्यन किया। इस दौरान परिवार निरोक्त के, संगय का, बंद्रोल कम में तैनात जो. संगोर कुमर, जी. शीत 'वंडे, डॉ. सारिका वर्मी अहरें ने विधिम्म जानकारी दी। संख्य

यूजीसी नेट उत्तीर्ज करने पर इन्हें भिला सम्भाव

विभि विभाग को समीची कांडपात, मेवा कन्यात, रीमाती वर्षमास, प्रीवास में पूरण मोस्मारी, किशोर कुमार, सीमा ज्यात, कांचस में प्रीत, क्रतिसा शर्मा, मीन् व्याती, सर्वेश में वीदेखें क्रांस, ज्योति दास, असेशास में भागता चालीवात, विद्यो में देखें कुमार, प्रोद्धांसा, क्रियोलीकी में दीका बोहज, रसायन में क्षेत्री सहस्त स्वातासक में मा

संचालित प्रो. राजेंद्र सिंह नैनो साइंस ग्रंड नैनो टेक्नोलॉजी विभाग के

शोधार्थी डॉ. मनोज कड़ाकोटी का दक्षिण कोरिया में पोस्ट डॉक्टरल पद पर चयन हुआ है। उन्हें रिसर्च ग्रीन एनजीं कन्वजेंस टेक्नोलॉजी में पोस्ट डॉक्टरल शोध पद मिला है। वह जल्द ही विदेश में कार्यभार ग्रहण कर शोध कार्य करेंगे।

उपलब्धि

नेनीताल, संवाददाता। कुमाऊं विवि के विज्ञान विभाग के अंतर्गत

डॉ. मनोज ने बताया कि उन्होंने प्रो.ड राजेंद्र सिंह नैनो साइंस एंड नैनो टेक्नोलॉजी केंद्र, रसायन विज्ञान विभाग डीएसबी परिसर, कुमार्क विवि से विभाग के प्रभारी प्रो. नंद गोपाल साह के निर्देशन में शोध कार्य पूरा किया है। इससे पूर्व उन्होंने सल्ट



डॉ. मनोज कड़ाकोटी

डॉ. कड़ाकोटी का विदेश में

पोस्टडॉक्टरलपदपरचयन

अल्मोड़ा से अपनी प्रारंभिक शिक्षा पूरी की। पीएनजी कॉलेज रामनगर से स्नातक और स्नातकोत्तर की पढ़ाई पूरों कर पीएचडी के दौरान उन्होंने वेस्ट अपसाइकिलिंग, ग्राफीन एंड सपरकैपेसिटर पर काम किया। दक्षिण कोरिया में डॉ. कड़ाकोटी एडवांस फ्यचरिस्टिक एनजीं मटेरियल पर शोध करेंगे। उन्हें इस सफलता पर कुरापति प्रो. एनके जोशी, दिनेश चंद्रा, डीन साइंस प्रो. एवी मेलकानी प्रो. ललित तिवारी, ने बधाई दी है।

प्राच्यापक आदि उपस्थित थे। संचालन प्रो. ललित तिथारी ने किया। उत्कृष्ट शोध पत्र प्रकाशित करें

आसं. नैनीताल : राज्यपाल और कुलाधिपति लेपिटनेंट जनरल (रि) पुराधिकात संबंध-वट जनस्त (१) गुरमीत सिंह ने कहा कि शिक्षा एवं शोध की गुणवता विश्वविद्यालयों का मूल सिद्धांत होना चहिए। फैकल्टी से अधिक से अधिक राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय स्तर के उत्कृष्ट शोध पत्र प्रकाशित करने के निर्देश दिए। कहा कि शोध एवं तकनीक सही मायनों में तभी उपयोगी है, जब उसका लाभ समाज को मिले। सभी संकायाध्यक्ष अपने आधिक संसाधनों के स्रोत सुद तलारों ताकि विश्वविद्यालय पर निर्भर न रहना पड़े। केंद्रीय संस्थाती और सीएसआर की घटट से आर्थिक संसाधनों की पूर्ति के भी

शुक्रवार 10 राज्यपाल ने रूमाऊं विवि के डीएसबी परिसर मैं संकायाध्यक्षों व निदेशकों की बैठक ली। प्रत्येक संकायाध्यक्ष व निदेशकों से अलग-अलग वार्ता कर उनके विधाग की उपलब्धियाँ. समाज में दिए गए योगदान और

प्रयास किए जाएँ।

 कुलाधिपति ने डीएसबी परिसर में ली . संकायाध्यक्षों व निदेशकों की बैठक

 उपलब्धियां, समाजिक योगदान और विजन के बारे में लिया फीडबैक



मैनीताल डीएसबी कालेज में संकारकारको और निदेशको की बैठक के दौरान राज्यपाल को प्रतीक विद्व भेट करते कुलपति हा . मनमोहन चीहान और प्राध्यापक 🔹 सकरण

उनके मिशन-विजन के साथ-साथ औ. इंदू पाठक, औ. सतपाल सिंह इनकी चुनीतियों की जानकारी प्राप्त की। पूर्व छात्रों के लिए एलुमनी मीट के आयोजन पर जोर दिया। इस अवसर पर कुलपति द्या. मनमोहन चौद्यन, कुलमचिव दिनेश चंद्रा, परिसर निदेशक प्री. एलएम जीशी,

बिष्ट, प्रो. संजय पंत, प्रो. राजीव डा. रितेश साह, प्री. उपाध्याय. दिव्या यू जोशी, प्रो. एलएस लोधियाल, प्रो. अतुल जोशी, डा. जीत राम, प्रो. हरीश चंदोला, प्रो एमएस मावडी आदि थे।

प्रो. साह ने नैनो साइंस के क्षेत्र में कुमाऊं विवि को राष्ट्रीय पटल पर पहुंचाया

संवाद न्यूज एजेंसी

कमाऊ विश्वविद्यालय के डीएसबी परिसर के रसायन विज्ञान विभाग के अंतर्गत संचालित प्रोफेसर राजेंट सिंह नैनो साइंस एंड नैनो टेक्नोलॉजी

सेंटर प्रभारी प्रोफेसर नंद गोपाल साह ने बीते सात वर्षों में गहन शोध के बाद अपनी उपलब्धि से विश्वविद्यालय का नाम राष्ट्रीय स्तर पर विख्यात किया है।

2019 में नेशनल अवार्ड से सम्मानित प्रो. साह वर्तमान में यहां नारायण नगर में नगर पालिका के साथ मिलकर प्लास्टिक रिसाइक्लि व इससे ग्राफीन निर्माण के क्षेत्र में कार्य कर रहे हैं। कुछ महीनों में नैनीताल में प्लास्टिक रिसाइविलंग शुरू



2016 से कुमाऊं विवि डीएसबी परिसर में कार्य कर रहे हैं। विभिन्न उपलक्षियों पर 2019 में मदास में आयोजित

प्रो.नंद गोपाल साहू कार्यक्रम तत्कालीन उपराष्ट्रपति वैकेया नायडू ने नेशनल अवार्ड से नवाजा।

स्वच्छता सर्वेक्षण के बांड

प्रो. साह को टायर अपशिष्ट से सुपरकैपेसिटर बनाने के लिए पेटेंट प्राप्त हुआ है। आयरन से सिंग स्ट्रिप में भी पेटेंट हासिल किया है।

प्लास्टिक की रिसाइक्लिंग से ग्राफीन निर्माण में उनका पेटेंट है। प्रो. साह राष्ट्रीय हिमालयन मिशन की ओर से प्रायोजित बेस्ट मैनेजमेंट प्रोजेक्ट को

INITIATIVES

समाज की बेहतरी के लिये करें शोध

कुमाऊं विवि में उत्कृष्ट शोध पर प्रोफेसर व शोधार्थी सम्मानित

नैनीताल। कमाऊं विश्वविद्यालय के शोध अनुभाग द्वारा गुरुवार को डीएसबी परिसर के कला संकाय सेमिनार हॉल में उत्कृष्ट शोध कर रहे प्रोफेसरों व शोधार्थियों को सम्मानित किया गया। कुलपति प्रो. दीवान सिंह रावत ने 47 शोधार्थियों. पाध्यापको सीएसआईआर नेट पास करने वाले 20 विद्यार्थियों को पुरस्कृत किया। इस अवसर पर कुलपति ने कहा कि कुमाऊं विश्वविद्यालय यूजीसी के नियमानुसार शोध करने वाले शोधार्थियों को हर संभव मदद करेग। उन्होंने कहा कि कुमाऊं विश्वविद्यालय ने उत्कृष्ट शोधार्थी दिए हैं, जिन्होंने विश्व में पहचान बनाई। कहा कि हर प्राध्यापक शोध में रचनात्मकता लाएं तथा समाज की बेहतरी के लिए शोध करें।

प्रभारी निदेशक प्रो. संजय पंत ने सभी का स्वागत किया। संचालन शोध निदेशक प्रो. लिलत तिवारी ने किया। सहायक निदेशक डॉ. महेश आर्य ने धन्यवाद ज्ञापित किया। शोध अनुभाग के इस समारोह में पेटेंट हासिल करने वाले प्राध्यापकों को प्रो. डीडी पंत रिसर्च अवार्ड, 2022 में 10 इंपैक्ट फैक्टर युक्त प्रकाशन पर प्रो. केएस विस्त्या रिसर्च पुरस्कार, 2022में सब्जेक्ट पर युद्रयुव पर 1000 सब्सऋाइवर होने पर प्रो.



कुमाऊं विश्वविद्यालय के उत्कृष्ट प्राध्यापकों व शोधार्थियों का सम्मान

डीएन अग्रवाल पुरस्कार तथा 2022 में एक पुस्तक प्रकाशन पर प्रो. वाईपीएस पांगती पुरस्कार दिया गया। इस मौके पर युजीसी नेट पास करने पर विधि विभाग की समीची कांडपाल, मेघा कन्याल, दीपाली नवियाल, इतिहास में पूनम गोस्वामी, किशोर कुमार, सीमा नयाल, कॉमर्स में प्रोति, ऋतशा शर्मा, मीन् जोशी, संगीत में नंदिनी बमेटा, ज्योति दास, अर्थशास्त्र में भावना पालीवाल हिंदी में देवेंद कुमार, चंद्र शेखर, जियोलॉजी में दीक्षा बोहरा, रसायन विज्ञान में मंदीप सिंह महारा, समाजशास्त्र में ममता आर्य, हर्ष वर्धन, रिया पांडे, सुरभि सक्सेना को कुलपति ने सम्मान पत्र भेंट किया। शोध पुरस्कारों में कुलपति ने शॉल ओढ़ाकर प्रशस्ति पत्र भेंट किए। इनमें प्रो. नंद

गोपाल साहू को प्रो. डीडी पंत, प्रो. केएस विल्दया तथा प्रो. वाई पीएस पांगती सहित तीन पुरस्कार प्रदान किए। प्रो. डीडी पंत तथा प्रो. केएस वल्दिया पुरस्कार सहित दो पुरस्कार रसायन विभाग के डॉ. चेतना तिवारी, डॉ. गौरव ततरारी, डॉ. हिमानी तिवारी, डा. मनोज कडाकोटी, डॉ. अनिता राणा, डॉ. संदीप पाण्डेय, डॉ. सुनील ढाली को दिया गया। प्रो. केएस विल्दिया रिसर्च अवार्ड से प्रो. संतोष कुमार, प्रो. राजीव उपाध्याय जियोलॉजी, प्रो. किरण बरगली, प्रो. एसएस बरगली, प्रो. सुपमा टम्टा, कविता खत्री, भावना नेगी वनस्पति विज्ञान, प्रो. अर्चना साह नेगी फार्मेसी भीमताल, प्रो. बीना पांडे जैव प्रौद्योगिकी, मयंक पाठक, डॉ. मोनिका मटियानी, डॉ. नीमा पांडे, डॉ. भास्कर सिंह बोरा

रसायन तथा डॉ. निशा फातिमा भौतिकी को सम्मानित किया गया। प्रो. डीएन अग्रवाल रिसर्च अवार्ड प्रो. गीता तिवारी, डॉ. महेश आर्य रसायन विज्ञान, डॉ. दीक्षा मेहरा हिंदी को दिया गया। प्रो. वाईपीएस पांगती रिसर्च पुरस्कार से प्रो. अतुल जोशी कॉमर्स, प्रो. सावित्री कैड़ा जंतवाल इतिहास, प्रो. कल्पना अग्रहरी राजनीति विज्ञान, डॉ. हरिप्रिया पाठक, डॉ. शिवांगी चन्याल, डॉ. दीपिका पंत, डॉ. प्रसंस्थी जोशी अंग्रेजी, डॉ. देवेंद्र परिहार भूगोल, प्रो. ललित तिवारी, डॉ. नवीन पांडे वनस्पति विज्ञान, डॉ. लज्जा भट्ट संस्कृत, डॉ. दीपक कुमार गणित, डॉ. नरेंद्र कमार प्रबंधन भीमताल को कलपति ने सम्मान पत्र व शॉल ओढ़ाया। कार्यक्रम की शुरुआत दीप प्रज्वलन, कुलगीत के साथ हुई। कुलपति प्रो. दीवान सिंह रावत को शॉल ओढाकर और पृष्प गुच्छ व तेज पत्ते का पौधा भेंट कर शोध विभाग की तरफ से सम्मानित किया गया। राष्ट्रगान से कार्यक्रम संपन्न हुआ। कार्यक्रम में प्रो. इंदु पाठक संकायाध्यक्ष, प्रो. चित्रा पांडे, प्रो. नीता बोरा शर्मा, प्रो. निर्मला ढैला, प्रो. रजनीश पांडे, प्रो. पदम सिंह बिष्ट, प्रो. आशीय तिवारी, प्रो. गिरीश रंजन तिवारी, प्रो. चंद्रकला रावत, प्रो. संजय टम्टा, प्रो. महेंद्र राणा समेत कई प्राध्यापक, शोधार्थी व विद्यार्थी उपस्थित रहे।

कुमाऊँ विश्वविद्यालय ोपी होंलो, नैनीवाल-263001, उत्तराखण्ड



Kumaun University

(Accredited Grade "A" by NAAC)

About KU - Affiliation - Faculties - Adminsion - R&D Cell - Events - Cell/Club - Online Teaching & Learning - Examination Cell Gallery Contact Us

6.3.1

RESEARCH

ORIENTED

शोध कार्यों को बढ़ावा देने की जरूरत

राज्यपाल बोले, कुराल आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस रणनीतियां अनुसंधान क्षमताओं को देती हैं मजबूती

नैनीताल। कुशल आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस रणनीतियां जहां अनुसंधान क्षमताओं को मजबूत करती हैं, वहाँ इसके नैतिक उपयोग के लिए मानक भी विकस्तित करती हैं। यह बात कुमाऊ विवि के कुलाधिपति व राज्यपाल ले. जनरल मुरमीत सिंह (सेवानिवृत्त) ने कड़ी। उन्होंने कहा कि विश्वविद्यालयों को

पारंपरिक सोच को छोड़कर शोध कार्यों को बढ़ावा देने और समस्याओं के सस्ते और स्थानीय समाधान खोजने के लिए एक अभिनव दृष्टिकोण अपनाना चाहिए। हमें प्रयास करना है कि हम अपने शोध एवं जान का उपयोग देश की सेवा के लिए कर सके

कुमाऊं विवि के कंप्यूटर साइंस एंड एप्लोकेशन विभाग की ओर से बिग डाटा एंड कंप्यटेशनल इंटेलिजेंस विषय पर तीन दिवसीय इंस्टीट्यूट ऑफ इलेक्ट्रिल एंड इलेक्ट्रानिक इंजीनियर (आईईईई) इलेक्ट्रॉनिक इंजीनवर (आइड्ड) अंतरराष्ट्रीय कर्फ़िय का आयोजन किया गया। कार्यक्रम का शुभारंभ मुख्य अतिथि राज्याल त्रार्यक्रम त्रिति ने वर्षुअल माल्या से किया। हर्मिटेंग भवन में हुए कार्यक्रम में श्रोभ पत्रों की सीडी एवं सीविनयर पुस्तक का विमोचन भी किया गया।

कुलाधिपति गुरमीत सिंह ने कहा कि भारत

कामयाबी



कुलाधिपति व राज्यपाल गुरुमीत सिंह और कुमाऊं विधि के हमिटेज भवन में किताब का विमोचन करते कुलपति प्रो.एनके सिंह व अन्य। 🗝

कंप्यूटर साइंस एंड एप्लीकेशन विभाग की ओर से तीन दिवसीय अंतरराष्ट्रीय कांफ्रेंस शुरु

विदेश से भी प्रतिभागी हुए शामिल मैनीताल। कुमाऊ विविध में आयोजित कार्यक्रम में देश-विदेश से प्रतिभागियों ने ऑनलझन और ऑफलाइन प्रतिधाग किया। तीन दिन तक चलने वाले अंतरराष्ट्रीय कांग्रेस में करीब 55 शोधपत्र प्रस्तुत किए जाएंगे। संबाद

में ऑटिंफिशियल इंटेलिजेंस का क्षेत्र अभी शुरुआती दौर में हैं। इसके भविष्य में खुत विकसित या फिर तेजी से बदने की संभायनाचे हैं।

'तेजी से बढ़ती अर्थव्यवस्था में भारत दसरे स्थान पर'

नैनीताल। कुमार्ज विधि के कुलपति थ्री. एनके जोशी ये कहा कि तथी से कहती अवंजयवाध एवं अपकटी में दूसरा सबसे बाद्रा देश होने के कारण भारत के लिए आर्टिफिरिस्पल इंटीलजेंस का विशेष महत्व है। ज्यां सह्दिस्ट आर्टिकिटियल इंटीलजेंस के अलग-अलग आयार्ग पर क्षेत्र कर रहे हैं. वहीं भीरे-भीरे यह हमारी रोजपरों की जिंदबी में जगह कराने लगी है।

हांध्र कर दें हैं, बात भी-भार यह हमात राज्याना को जिस्तर में नगार मनान त्या है। विद्या भीत्रण में आर्टिकिनियल इंशियनेंस, मानीन शर्मिन होंदें होत्तिपूरीय (विश्व की स्थापना पर भी कार्य कर रहा है, जिससे छाड़ों को अत्यानुनिक प्रीविधिकों केत्रों में होप करने का अवसर मिल सके। कहा कि विधि होंध्र हों मानुनुन हेन्टल, बेस्टरियल कैंप्स सातथ अप्रदेश्वर, मी-बेक बागुल एवं नेजनाल इंश्टियुट की मार्ग टबेनाशीयों, केनार के सवध आर्टिफिरियल इंटिनियेस, बिग डाटा एवं डाटा साईस के क्षेत्र में एमओबू करेगा। संबाद

इस मौके पर एनआईटी उत्तराखंड अफ्रीका प्रो. अनेश महाराज, एग्जीक्यूटिव निरंशक डॉ. लिला अवस्थे, पूर्व डिप्टी डायरेक्टर सी-डेक बंगलुरु डॉ. एस डायरेक्टर जनरल एनआईसी दिल्ली, सुदरसन, संकाणभ्यक्ष विज्ञान प्रो. संजय पंत, क्वाजुल, नेटल, येस्टविले कैपस साठ्य कुलसचिव कुथिवि दिनेश चंद्रा आदि रहे।

विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञान विभाग की बड़ी उपलब्धि

टायर अपशिष्ट से बनाएंगे सुपरकैपेसिटर कुमाऊं विश्वविद्यालय को मिला पेटेंट

नैनीताल। कुमार्क विवि के प्रो. राखेद सिंह नैनी एंड मैनो टेक्नोलॉजी सेटर रसायन विभाग को टायर अपशिष्ट से सुपरकैपेसिटर बनाने का पेटेंट हासिल हुआ है। यह पेटेंट मिलना कुमाऊ विधि के लिए बड़ी

प्रो. नंद गोपाल साह के मुख्यिक अपरितष्ट टायर को औद्योगिक दुग्टि से महत्वपूर्ण पदार्थ प्राफीन निर्माण के लिए प्रयोग में लाया जा सकेगा। यह पेटेंट न्यूनतम लागत में उच्चतम पदार्थ प्रार्थन के निर्माण के साथ साथ सर्वोच्च

क्षमता का सुपरकैपेसिटर बनाने की दिशा में उत्कृष्ट कार्य है जो निकट भौक्षम में विद्युत चलित बाहनों के निर्माण व उपयोग के लिए

अहम भूमिका निभाएगा। प्रे. साहु ने कहा कि प्रे. एखी मेलकानी के स्ताथ हो शोधाओं गौरव, डॉ. चेतन तिवारी, डॉ. संदीप पांडे, डॉ. मनोज कड़ाकोटी, डॉ. हिमानी तिवारी और अन्य शोधार्थियों के प्रयास और मेहनत से यह उपलब्धि हामिल हुई है। कुल्तवीत प्रो. एनके जोकी, कुलस्तविव दिनत चंद्रा शोध निदेशक प्रो. लॉलन तिकरी, रस्रयन विज्ञान विभाग के प्रो. आनंद बल्लभ मेलकानी ने इस उपलब्धि पर खुशी व्यवत को है।

क्या है सुपरकैपेसिटर

नैनीताल। प्रे. नंद योगाल साह



सुपरकैपेंसिटर ऊर्जा को स्टोर फरने पा एक यह है। इससे फिसी भी गंत्र को

58,640 receives degree in Nainital Kumaun University's 17th Convocation

Dehradun, May 30In the 17th convocation
ceremony of Kumaun
University, conducted
recently, Governor (R.) Li.
General Gurmeet Singh
stressed that research
and education should
not be limited to books
and while congratulating
the students for getting
their degrees, they should
express their gratefulness
to their families and
teachers for their success.
Kumaun University,
Nainital celebrated its
17th convocation, recently.
The special guest for the

17th convocation, recently. The special guest for the event Higher Education Minister Dhan Singh Rawat congratulated the graduates.

graduates.
Governor Lt. General
Gurmeet Singh expressed
his pleasure over the
marvelous achievement
of women is out of marvetous achievement of women, as out of 115 medals, 95 medals have been received by the girls. The governor expressed a deep sense of happiness to notice the increasing number of women getting awards. He has requested the people who had migrated from the state to return people who had migrated from the state to return and do the work of grooming Uttarakhand. Education is not just



putting information m the lea out from the learner the knowledge, skills, and understanding that is lying domant in him. Clearly then, education can't be limited to books and the curriculum. To prepare then, education can't be limited to books and the curriculum. To prepare our children for life, we have to stop edifying knowledge. Instead, we have to teach them something unique. In this increasingly technology-driven world, our children need to learn how to build relationships and how to approach life and work, be elucidated. Higher Education Minister Dhan Singh Rawat had all the prasse for the University. He also reaffirmed that this year the new education policy will be implemented in the state. In this, Vedas,



Garhwali / Kumauni language, history of Uttarakhand will also be

language, history of Uttarakhand will also be taught by bringing them into the syllabus. Describing the achievements of the university, Vice-Chancellor NK Joshi said that a total of 58,640 students in the general and vocational courses of the year 2020 and 2021 have been awarded degrees at the undergraduate and postgraduate levels. In this, 410 students have been awarded Ph.D.. 115 have been awarded the degree of the degree of D. Litt in Sanskrit and Dr. Vinay Kandpal in Management and Dr. Chandrasbekhar was given the degree of D.Sc in Botany.

The University is ommitted to raising the committed to raising the academic standard of all its, three campuses, viz., DSB Campus, Nainital, SSJ Campus, Almora, and Sir JC Bose Technical Campus, Bhimtal, and 100 affaliated colleges and institutes. priority is continu improvement in teaching learning practices scientific research, an maximum utilization of technology. The Kumaun University intends at facilitating and promoting academics, revearch, innovation, incubation, entrepreneurship, and extension work for achieving excellence in higher education confirms Vice-Chancellor Prof. N. K. Joshi. The convocation was attended byeminent personalities, students, parents, alumni, faculty, and staff members. Kumaun University.

Nainital became an ideal for all the state universities before the creation of the new state of Uttarakhand for regularizing academic sessions, making education more participatory, creating a serious academic atmosphere, generating resources without taxing the students, maintaining strict discipline among students and imposing code of conduct for teachers and this approach is still continuing

Kumaun University is famous for building and promoting a system. which is accessible to people of diversified faiths, races, creeds, and cultures and is striving hard for excellence in the creation and dissemination of knowledge, promoting the holistic development of students and preparing them to lead lives of personal integrity, civic responsibility, and service to the society

Dr. S. Ramanathan

INITIATIVES ग्राफीन टेक्नोलॉजी को अपनाएंगे विदेशी वैज्ञानिक

नैनोटेक्नोलॉजीविभागके प्रभारीप्रो. साहकोसिंगापुरसे आमंत्रण

कृविवि

नवीन पालीवाल

नैनीताल। कमाऊं विक्वविद्या बढ़े शोध कार्य को विदेशी वैज्ञानिक भी अपनाने जा रहे हैं। सिंगापुर के वैज्ञानिकों की ओर से दिए गए आमंत्रण पर थिथि के नैनो साईस एंड नैनो टेक्नोलॉजी विभाग प्रभारी प्रो. एनजी साह सिंगापुर के लिए रवाना हो गए हैं।

कुमाओं विविव के नैनो साईस एंड नैनो टेक्नोलॉजी विभाग की ओर से बीते क्यों में एक बाह्य शोध कार्य किया गया था। इसमें वेस्ट एगस्टिक से अत्यंत ज्वलनशील पदार्थ ग्राफीन बनाने में सफलता मिली थी। इसके बाद इस शोध को लेकर देश के टेक्निकल संस्थानों में ही नहीं, बल्कि विदेशी संस्थानों में भी खासी चर्चाएं रहीं। इस दौरान अमेरिका, कनाडा सिंगापुर समेत कई देशों ने इस विधि को साझा किए जाने की इच्छा जाहिर की। शालांकि बीते हो मालों में कोगेजा महामारी चरम पर थी। इसके चलते विश्वविद्यालय ने किसी भी विदेशी मंस्थान में वार्ला नहीं वरी। लेकिन एक बार फिर सिंगापुर के बढ़े संख्यान पॉलीजल मनोबल की ओर से इस विधि



धो. एनजी साह।

विभाग के शोधार्थियों को प्लेसमेंट मिलेगा

मेनो टेवनोलॉजी विष्यम में शोध कर रहे शोधर्थियों को विदेशी कंपनियों में प्लेसमेंट दिए जाने की कवायद की जा रही है। प्रो. साहु के इस दौरे के बाद

रही थी वर्चा शोध को मिल चुका है नेशनल अवॉर्ड

वेस्ट प्लास्टिक से अत्यंत

ज्वलनशील पदार्थ ग्राफीन

बनाने में सफलता मिली थी शोध को लेकर देश के ही

नहीं, विदेशी संस्थानों में भी

यहा रिसर्व से जुड़े शोधविंदों को विदेशों में प्लेसमेंट दिया जाएगा।

वेस्ट प्लास्टिक से ग्राफीन बनाने की विधि वाले इस शोध को भारत सरकार विधा वहा इस शांव की मानत अवीं हैं से की और से पूर्व में नेशनत अवीं हैं से सम्मानित किया जा धुका है। रास्ट्रावित ने प्रो., साहु को अवींड प्रदान किया था। इस शोध कार्य को पेटेंट भी किया गया।

परीक्षा शुल्क को लेकर अभिभावकों में उबाल

भीमताल। अटल उत्कृष्ट इंटर कॉलिज पतलीट में शिक्षक अभिभावक संघ के अध्यक्ष कुम्म पर्नेरु की आध्यक्षत में पीटीए, एसएमसी सदस्यों व अभिभावकों की बैठक हुई। इसमें अभिभावकों ने सीबीएसई से संवासित हो रहे अटल उत्कृष्ट विद्यालयों में ररीक्षा शुल्क कम करने को राज्य सरकार से मांग की है।

को साचा किए आने की रचता जाहिए की गई। बीते दिनों संस्थान के डायरेक्टर जेमिका पोलोडर की ओर से पत्र प्रेषित किया गया। इसी कम में नैनी साइंस एंड नैनो टेक्नोलॉजी विभाग के प्रभारी प्रो. एनऔं साह् सिंगापुर के लिए रवाना हो मा है। हम बीच यह मिलपर में बेम्ट प्लानिटक से ग्राफीन बनाने की विधि तथा एग्रोकरचर बेस्ट यानी बांज के पने तथा बीजों से प्राफीन बनाने की टेक्नोलॉजी को किरेशी शोधार्थियों से

शोध पत्र प्रकाशित करें उत्कृष्ट

जासं. नैनीताल : राज्यपाल और कुलाधिपति लेफ्टिनेंट जनरल (रि) गुरमीत सिंह ने कहा कि शिक्षा एवं शोध की गुणवत्ता विश्वविद्यालयों का मूल सिद्धांत होना चाहिए। फैकर्ल्टी से अधिक से अधिक राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय स्तर के उत्कृष्ट शोध पत्र प्रकाशित करने के निर्देश दिए। कहा कि शोध एवं तकनीक सही मायनों में तभी उपयोगी है, जब उसका लाभ समाज को मिले। सभी संकायाध्यक्ष अपने आर्थिक संसाधनों के स्रोत खुद तलाशें ताकि विश्वविद्यालय पर निर्धर न रहना पड़े। केंद्रीय संस्थानों और सीएसआर की मदद से आर्थिक संसाधनों की पूर्ति के भी प्रयास किए जाएं।

शुक्रवार को राज्यपाल ने कुमाऊं विवि के डीएसबी परिसर में संकायाध्यक्षों व निदेशकों की बैठक ली। प्रत्येक संकायाध्यक्ष व निदेशकों से अलग-अलग वार्ता कर उनके विधाग की उपलब्धियाँ. समाज में दिए गए योगदान और कुलाधिपति ने डीएसबी परिसर में ली संकायाध्यक्षों व निदेशकों की बैठक

 उपलब्धियां, समाजिक वोगदान और विजन के बारे में लिया फीडबैक



नैनीताल डीएसवी कालेज में संकारामराजी और निदेशकों की वेठक के दौरान राज्यपाल को प्रतीक चिद्ध भेट करते कुलपति डा . मनमोहन चौहान और प्राध्यापक 🌞 जानस्था

की। पूर्व छात्रों के लिए एलुमनी मीट के आयोजन पर जोर दिया। इस अवसर पर कुलपति डा. मनमोहन चौहान, कुलसचिव दिनेश चंद्रा, परिसर निर्देशक प्रो. एलएम जोशी,

उनके मिशन-विजन के साथ-साथ प्रो. इंदू पाठक, प्रो. सतपाल सिंह इनकी चुनौतियों की जानकारी प्राप्त बिन्ट, प्रो. संजय पंत, प्रो. राजीव उपाध्याय, डा. रितेश साह, प्री. दिव्या यू जोशी, प्रो. एलएस लोधियाल, प्रो. अतुल जोशी, डा. जीत राम, प्रो. हरीश चंदोला, प्रो. एमएस मावडी आदि थे।