



**UNIVERSITY OF ORADEA
FACULTY OF MANAGERIAL AND TECHNOLOGICAL
ENGINEERING**

Oradea, Str.Universității, nr. 1 - 4, 410087, Bihor, Romania

1. Phone: +40 259 408 136

Fax: +40 259 408 436

Email: imt@uoradea.ro

www.uoradea.ro, <http://imt.uoradea.ro>

**COMPETITION PROCEDURE
for the filling of posts of indefinite duration
teaching vacancies in the
Faculty of Management and Technological Engineering**

Valid from academic year 2024-2025

The procedure was approved at the Faculty Council meeting of 30.09.2024

Contents

1. General aspects.....	3
2. Minimum conditions for filling teaching and research vacancies at the University of Oradea 3	
3. Organisation and conduct of the competition to fill teaching and research vacancies in higher education institutions.....	4
3.1. General aspects.....	4
3.2. Registration for the competition.....	6
3.3. Conduct of the competition	8
3.4. Competition committee: constitution and tasks	9
3.5. Competition results	10
3.6. Appeals Board: constitution and powers	11
3.7. Appointment.....	11
3.8. Organisation and conduct of competitions to fill research vacancies in higher education institutions.....	11
4. Final and transitional provisions	12

1. General aspects

Art. 1 - (1) The filling of a vacant teaching or research position in the Faculty of Management and Technological Engineering at the University of Oradea shall be carried out by public competition. Employment for an indefinite period, in any teaching or research position, is possible only for the candidate who obtained the highest score in the public competition organized by the UO according to:

- Own competition methodology for filling teaching and research vacancies in the University of Oradea, approved by the UO Senate on 29.01.2024;
- this procedure, hereinafter referred to as the Faculty of Management Engineering and Technology's own procedure.

(2) Romanian or foreign citizens may participate in the competition for a teaching or research position, without any discrimination, under the conditions of the law.

Art.2 - (1) The own competition methodology of the Faculty of Managerial and Technological Engineering, University of Oradea, for filling vacant teaching and research positions, hereinafter referred to as the own methodology, provides for minimum requirements for filling vacant teaching and research positions in the UO, in accordance with the national minimum standards approved under the provisions of Article 156 of the Law on Higher Education No. 199/2023, as amended.

2. Minimum requirements for filling vacant teaching and research positions at the Faculty of Management and Technological Engineering

Art. 3 - (1) In the UO at the Faculty of Management and Technological Engineering, the teaching functions are:

- a) university assistant;
- b) university lecturer/head of university work;
- c) university lecturer;
- d) university professor.

(2) The UO shall publish all posts advertised, together with the competition syllabus, at least two months before the competition. The publication of the advertised posts shall be made at least on the UO's own website and on a dedicated website managed by the Ministry of Education.

(3) It is prohibited for spouses, relatives and relatives up to and including the third degree to hold concurrently positions whereby each is in a direct position of management, control, authority or institutional evaluation at any level in the UO with respect to the other.

(4) Infringement of paragraph. (2) and (3) shall lead to the invalidation of the competition and to the sanctioning of the guilty parties on the basis of the provisions of the Framework Methodology and of this Methodology.

(5) The filling of teaching posts, evaluation, motivation, continuous training and dismissal of teaching and research staff are the responsibility of the UO, based on the legislation in force, the Framework Methodology, the present methodology and the University Charter.

(6) Persons who have been convicted of a criminal offence for which rehabilitation has not been granted may not hold a teaching post in higher education.

(7) With a view to taking up a post or within 2 years of taking up a post, higher education teaching staff shall complete a university programme of 30 ECTS/SECT transferable study credits for psycho-pedagogical training for higher education.

(8) By way of exception to paragraph. (7), graduates of a psycho-pedagogical training programme corresponding to 60 ECTS/SECT transferable study credits may apply for a teaching post in the UO.

Art. 4 - (1) The minimum requirements and standards for the position of teaching **assistant** are as follows:

- a) the candidate holds a doctoral degree/diploma or is enrolled in a doctoral programme, without exceeding the maximum period of study, which includes extensions permitted by law;
 - b) publication of at least 1 work (article, study), in extenso, in specialised journals or in volumes of national or international scientific events,
- (2) The minimum requirements and standards for the post of **university lecturer/head of university studies** are as follows:
- (a) holding a doctoral degree/diploma;
 - b) publication of at least 5 papers (articles, studies), in extenso, in specialist journals or in volumes of national or international scientific events,
 - c) the production, at least in electronic format, of a specialist teaching material, posted on the UO's e-learning platform (e.uoradea.ro), in the field of the job subjects, or a specialist book, in the field of the job;
- (3) The requirements and standards for the appointment to the post of **University Lecturer** are as follows:
- (a) holding a doctoral degree/diploma;
 - b) the fulfilment of the national minimum standards for the position of university lecturer, standards approved according to Article 156 of the Law on Higher Education No. 199/2023, as amended;
- (4) The requirements and standards for the appointment to the post of **University Professor** are as follows:
- (a) holding a doctoral degree/diploma;
 - b) possession of the certificate of competence;
 - c) the fulfilment of the minimum standards for the position of university professor, standards approved according to Article 156 of the Law on Higher Education No. 199/2023, as amended;

Art. 5 - (1) In the UO, the research functions are:

- a) research assistant;
 - b) research scientist;
 - (c) research scientist grade III;
 - d) research scientist grade II;
 - (e) Research Scientist Grade I.
- (2) Equivalence of research positions with teaching positions operates both ways, only with the approval of the University Senate, and is as follows:
- a) research scientist is equivalent to university assistant for persons holding a doctoral degree;
 - b) Research scientist grade III is equivalent to university lecturer/head of works;
 - c) research scientist grade II is equivalent to university lecturer;
 - d) Research Scientist grade I is equivalent to University Professor.
- (3) Within the UO, in addition to other conditions established by law, the position of scientific research assistant may only be occupied by persons who are doctoral students or who hold a doctoral degree.
- (4) Within the UO, in addition to other conditions established by law, the positions of research scientist, research scientist grade III, research scientist grade II and research scientist grade I may only be occupied by persons holding a doctoral degree.
- (5) The minimum conditions for applying for a vacant research post shall be set by the UO, depending on the specifics of the post and in relation to the national minimum standards approved under Article 156 para. (2) of the Higher Education Law no. 199/2023, as amended and supplemented, and according to the provisions of Law no. 319/2003 on the Status of Research and Development Staff, as amended, as appropriate.

3. Organisation and conduct of the competition to fill teaching and research vacancies in higher education institutions

3.1. General aspects

Art. 6 - (1) The UO may organise a competition to fill a teaching or research post only if it is declared vacant.

(2) A post shall be considered vacant if it is so provided in the annual list of posts or if it is vacant during the academic year.

(3) The post shall be filled by one of the following means:

- a) termination of the individual employment contract, according to the law;
- b) the transfer of the person occupying the post to another post within the same higher education institution, following a successful competition or following promotion in the teaching career, in accordance with the law.

(4) Teaching and research posts may not be made competitive by converting an occupied post into a higher-ranking post.

Art. 7 - (1) The UO may organize a competition for the indefinite filling of a teaching or research post only after the publication by the Ministry of Education of the post advertised in the Official Gazette of Romania, Part III.

(2) For publication in the Official Gazette of Romania, Part III, the UO shall submit the following documents to the Ministry of Education:

- a) the list of posts proposed for competition and their structure, signed by the Rector and stamped;
- b) an extract from the list of posts to be advertised, signed by the rector, the dean and the head of department or the head of the doctoral school;
- c) in the case of teaching posts, a sworn statement by the rector that all teaching posts proposed for competition are only in the curriculum of the legally established specialisations/programmes of study, including the form of teaching and the place where they are held;
- d) its own competition methodology.

(3) The request for the publication of the posts to be advertised in the Official Journal of Romania, Part III, shall be sent to the Ministry of Education within 30 working days from the beginning of each semester of the academic year.

(4) The Ministry of Education verifies the documentation submitted and the structure of the posts, in relation to the legal provisions in force, and forwards it to the Official Gazette of Romania for publication of the proposed posts.

(5) Competitive procedures may be launched only after the publication of the posts to be advertised in the Official Journal of Romania, Part III. The first competition must be scheduled at least two months after the publication of the notice in the Official Gazette. The application period for the competition begins on the day of publication of the notice in the Official Journal of Romania, Part III, and ends 15 working days before the first competition test.

(6) The proposal to organize a competition for a vacant post shall be made by the director of the department or the head of the doctoral school in which the post is located, by means of a report approved by the council of the department or the council of the doctoral school and the faculty council.

(7) The list of positions proposed for filling by competition shall be approved by the faculty council, approved by the dean and submitted to the UO Board of Directors for approval, in accordance with Article 139 letter d) of the Higher Education Act No. 199/2023, as amended.

(8) Notices of vacancies for teaching and research posts shall be published, including:

- a) in a visible place on the main page of the UO website.
- b) on a dedicated website managed by the Ministry of Education, called the webpage of the competition for teaching and research vacancies in higher education.

(9) On the platform managed by the Ministry of Education, dedicated to the publication of teaching and research vacancies, the following information will be published:

- (a) a brief description of the post to be filled;
- (b) the teaching load and the types of activities included therein in the case of teaching posts and the research load in the case of research posts, as well as other duties specific to the post advertised;
- (c) the minimum salary corresponding to the post advertised;

- d) the timetable of the competition;
 - (e) the subjects of the competition tests, including lectures, courses or similar, or the subjects from which the selection board may choose the subjects of the tests actually taken;
 - f) description of the competition procedure;
 - (g) a full list of the documents that candidates must include in their competition file;
 - h) the address to which the competition file must be sent.
- (10) The advertisements for the posts of University Lecturer, University Professor, Research Scientist Grade II and Research Scientist Grade I will also be published in English.

Art. 8 - (1) The following information will be published on the UO website within 5 working days after the end of the application period, with due regard for the protection of personal data in accordance with Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council on the protection of individuals with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data and repealing Directive 95/46/EC (General Data Protection Regulation), for each applicant:

- (a) curriculum vitae;
 - b) the verification sheet on the fulfilment of minimum requirements and standards;
 - c) the complete list of works.
- (2) The same data is also uploaded by the UO on the competition webpage administered by the Ministry of Education.

Art. 9 - (1) Competitions are open.

(2) The competition methodology may not contain discriminatory provisions regarding candidates on grounds of sex, ethnic or social origin, nationality, religion or belief, disability, political opinion, social or economic condition.

(3) The description of the post to be advertised shall be made in comprehensive terms corresponding to the actual needs of the UO, taking care not to limit artificially the number of potential candidates.

Art.10 - (1) Persons shall be deemed to be involved in the competition procedure if:

- (a) participate in the decision-making process concerning the appointment of the selection board;
- (b) are members or alternate members of the selection board;
- c) are involved in professional or administrative evaluation decisions in the competition;
- d) are involved in the resolution of disputes.

(2) Persons who are in one of the situations referred to in Article 201 (2) may not be involved in the competition procedure. (4) of the Law on Higher Education No. 199/2023, as amended.

(3) If, following the winning of a competition by a candidate, one or more persons in the UO are to be in a situation of incompatibility as referred to in Article 3 para. (3) of this methodology, the appointment to the post and the granting of the academic title by the UO or the professional degree of research-development can only take place after the situation/situations of incompatibility have been resolved. The method of resolving the incompatibility situation shall be communicated to the Ministry of Education within two working days of the resolution.

3.2. Registration for the competition

Art. 11 - (1) In order to apply for the competition for a teaching and research post, the candidate shall draw up a file, in printed format, containing the following documents (Annex 2):

- (a) the application form for the competition, signed by the candidate, which includes an affidavit concerning the veracity of the information given in the application file (Annex 1);
- b) a proposal for the development of the candidate's academic career, both from a teaching point of view, in the case of teaching posts, and from the point of view of scientific research activities; the proposal must be written by the candidate, must not exceed 10 pages and is one of the main criteria for the selection of candidates;
- (c) the candidate's curriculum vitae, signed by the candidate (Europass model);
- (d) a list of the candidate's papers, signed by the candidate;

- e) the verification sheet on the fulfilment of minimum requirements and standards (Annex 3), the standard format of which is laid down in the faculty's own procedure. The standards imposed at UO level may not deviate from the national minimum standards approved under Art. 156 para. (1) (a) and para. (2) of the Law on Higher Education No. 199/2023, as amended. The verification sheet is completed and signed by the candidate;
 - f) documents relating to the possession of a doctoral degree: a certified copy of the original doctoral degree and, if obtained abroad, a certified copy of the original certificate of recognition or equivalence;
 - g) for candidates for the position of university professor, a copy of the ministerial order certifying the qualification, and if it was obtained abroad, the certificate of recognition or equivalence by the Romanian State;
 - h) a summary in Romanian and in a language of international circulation of the doctoral thesis and, if applicable, of the habilitation thesis, on a maximum of one page for each language;
 - i) a sworn statement by the candidate indicating the situations of incompatibility provided for by the Law on Higher Education no. 199/2023, as amended and supplemented, in which he/she would find him/herself in the event of winning the competition or the absence of such situations of incompatibility;
 - j) in the cases referred to in Article 4 (4). (5) and (6) of this methodology, certified true copies of the original, attesting to the possession of the respective medical qualifications;
 - k) copies of other diplomas certifying the candidate's studies (baccalaureate diploma, bachelor's degree, master's degree);
 - l) copies of diploma supplements, transcripts or school reports issued for each course of study completed;
 - m) a copy of the identity card or, if the candidate does not have an identity card, of the passport or another identity document issued for a purpose equivalent to the identity card or passport;
 - n) if the candidate has changed his/her name, copies of documents proving the change of name, i.e. marriage certificate or proof of change of name;
 - o) a maximum of 10 publications, patents or other works of the candidate, in electronic format, selected by him/her and considered to be the most relevant to his/her professional achievements;
 - p) for candidates for the position of university lecturer/scientist grade II, respectively university professor/scientist grade I: 3 letters of recommendation, according to art. 13 of the present methodology;
 - q) criminal record certificate;
 - r) certificate of behavioural integrity;
 - s) medical certificate, issued on a specific form, adopted by joint order of the Minister of Education and the Minister of Health;
 - t) the medical opinion for the exercise of the teaching profession, issued in accordance with the provisions of the joint order of the Minister of Education and the Minister of Health;
 - u) consent to the processing of personal data by the UO.
- (2) The candidate's curriculum vitae must include:
- (a) information on studies completed and diplomas obtained;
 - (b) information on previous relevant professional experience and jobs held;
 - (c) information on the research and development projects he/she has led as project leader and the grants obtained, if any, indicating for each source of funding, the volume of funding and the main publications or patents obtained;
 - (d) information about awards or other recognition of the candidate's scientific contributions.
- (3) In the case of works that are not available in electronic format, the candidate will present a signed copy according to the original of the cover and the ISBN code.
- (4) The documents referred to in paragraph. (1) shall be submitted in both paper and electronic form, with the entire contents scanned. The list of papers, curriculum vitae and the checklist must be scanned as separate files, not exceeding 10 MB in total. The scanned documents will not contain any personal data of the candidate (photo, ID card, home address, signature, etc.).

(5) The competition file is prepared by the candidate and submitted to the address of the higher education institution specified on the competition website, either directly or by courier service that allows confirmation of receipt. The competition file is sent to the members of the competition committee from the closing date for the submission of competition files, but no later than 5 working days before the first round of the competition.

Art.12 - The competition file will contain the works, articles/studies, publications carried out by the candidate, relevant to the field of disciplines of the post, and their list will be structured as follows:

- a) a list of a maximum of 10 works considered by the candidate to be the most relevant to the subject area of the post for which he/she is applying;
- b) doctoral thesis or theses;
- c) patents and other industrial property rights;
- d) books and chapters in books;
- e) articles/studies in extenso, published in journals in the main international scientific stream;
- f) publications in extenso, published in the proceedings of the main international specialist conferences;
- g) other scientific works and contributions or, where appropriate, in the field of artistic creation.

Art.13 - (1) Candidates for the posts of university lecturer or scientific researcher grade II must include in the competition file at least three letters of recommendation, regarding the professional qualities of the candidate, from personalities in the respective field, from the country (outside the UO) or from abroad.

(2) Candidates for the posts of Professor or Research Scientist Grade I must include in their application at least three letters of recommendation, relating to the professional qualities of the candidate, from personalities in the field concerned from abroad.

(3) In the case of scientific fields with Romanian specificities, letters of recommendation for candidates for the posts of university professor or scientific researcher grade I may also come from personalities in the respective field from Romania, from outside the UO.

Art. 14 - (1) The fulfilment by a candidate of the legal conditions for the competition is certified by the opinion of the legal department of the UO.

(2) The legal opinion shall be issued by the competent department after the resolution of the scientific committee on the verification of the information in the verification sheet on the fulfilment of the minimum requirements and standards provided for in Article 11 (2). (1) letter e) of this methodology. The Scientific Committee is appointed by decision of the Rector, on the proposal of the UO Administrative Board.

(3) The legal opinion and the resolution of the scientific committee shall be communicated to the candidate no later than 48 hours after its issue, but at least 5 working days before the first test of the competition.

3.3. Conduct of the competition

Art. 15 - (1) Competitions shall be held no later than 45 days after the end of the registration period.

(2) The competition consists of the assessment of the scientific work and teaching skills of the candidates for the teaching posts and the assessment of the scientific work and research skills of the candidates for the research posts.

Art. 16 - (1) Candidates who meet the legal requirements for the competition and have received a favourable legal opinion will be invited by the UO to sit the competition tests. The date, time and place of the competition tests are announced on the UO website.

(2) The competition committee shall evaluate the candidate in the light of the following criteria:

- a) the relevance and impact of the candidate's scientific results in relation to the field of the disciplines of the post for which he/she is applying;
 - b) the candidate's ability to mentor students or young researchers;
 - (c) the candidate's teaching skills in the case of teaching posts;
 - d) the ability of the candidate to transfer his/her knowledge and results to the economic or social environment or to popularise his/her own scientific results;
 - e) the candidate's ability to work in a team and the effectiveness of his/her scientific collaborations, depending on the specificities of the candidate's field;
 - f) the candidate's ability to conduct research and development projects;
 - g) the candidate's professional experience in institutions other than UO.
- (3) In the case where the position concerned is that of assistant/chief of works/university lecturer, the competition committee has the obligation to verify and ascertain, from the point of view of didactic and scientific relevance, the fulfilment of the standards for filling teaching positions, specific to the position, approved by the university senate, according to the law. In order to meet the standards for occupying the minimum teaching positions, the candidate will receive 10 points in the first test, without taking into account the calculated scientific indicators.
- (4) In the case of the post of lecturer/professor, the competition committee is required to verify and establish that the candidate meets the minimum standards and additional requirements in terms of teaching and scientific relevance. The minimum standards and additional requirements may not deviate from the national minimum standards approved in accordance with Article 156(2). (1) (a) of the Law on Higher Education No. 199/2023, as amended.
- (5) Where the post concerned is a research post, the competition committee shall verify and establish that the candidate meets the minimum national standards for the award of professional research and development degrees approved in accordance with Article 156(2). (2) of the Law on Higher Education No. 199/2023, as amended.
- (6) The criteria laid down in paragraph 1 shall be met. (2) shall be assessed on the basis of the competition dossier and, where appropriate, additionally by one or more tests, which may include, according to the faculty's own procedure: lectures, a course, seminar, etc.
- (7) For the posts of university assistant, the competition will include a practical test (seminar, laboratory, project or other specific to the field). The subject of the practical test will be decided by the chair of the selection board, in consultation with its members, and will be announced at least 3 working days before the test on the competition website, together with the date, time and place of the competition, inviting all candidates to sit the tests.
- (8) For the posts of Lecturer/Head of Papers, University Lecturer and University Professor, at least one of the competition tests shall be a teaching lecture. This test must also include a question session by the committee. The subject of the didactic lecture is decided by the chair of the selection board, in consultation with its members, and is announced at least 3 working days before the examination on the competition website, together with the date, time and place of the examination, inviting all candidates to sit the examination.

3.4. Competition committee: constitution and tasks

Art. 17 - (1) The composition of the competition committee for each post put out to competition shall be determined after publication in the Official Journal of Romania, Part III, of the notice of the competition for the post.

(2) The Selection Board shall be composed of 5 members, including its chairperson, who shall be specialists in the field of the post to be filled or in related fields.

(3) The composition of the competition committee shall also include at least two alternate members (one of whom shall be from outside the UO, for the posts of professor or lecturer). If a member is unable to attend the work of the committee, that member shall be replaced by the alternate member appointed according to the same procedure as the committee members.

- (4) The Council of the department or doctoral school in which the post is held shall make proposals for the nominal composition of the competition committee.
- (5) On the basis of the proposal referred to in paragraph 1. (4), the dean shall request the opinion of the faculty council on the nominal composition of the competition committee.
- (6) The nominal composition of the competition committee, accompanied by the opinion of the faculty council, shall be submitted to the university senate for approval. Following approval by the university senate, the competition committee shall be appointed by decision of the rector.
- (7) Within two working days after the decision of the rector is issued, the decision is sent to the Ministry of Education and the nominal composition of the competition committee is published on the competition website. In the case of the posts of university lecturer, university professor, scientific researcher grade II and scientific researcher grade I, the UO will publish the composition of the competition committee in the Official Gazette of Romania, Part III.

Art. 18 - (1) Decisions of the competition committee shall be taken by open vote of the members. A decision of the committee is valid if it has received the votes of at least three members of the committee.

(2) The proceedings of the competition committee shall be conducted by the chairman of the committee.

(3) Members of the committee may be from inside or outside the UO, from the country or from abroad.

(4) For a post of university lecturer, university professor, research scientist grade I or research scientist grade II, at least 3 members of the committee must be from outside the UO, from home or abroad.

(5) The members of the selection board must have a teaching or research qualification at least equal to that of the teaching/research post corresponding to the post being advertised or, for members from abroad, must meet the minimum standards corresponding to the teaching/research post corresponding to the post being advertised.

(6) For the sole purpose of participation in the competition committee, the teaching or research titles of members from abroad shall be equated with the teaching or research titles in the country, on the basis of which the University Senate shall approve the nominal composition of the competition committee.

(7) The chairman of the competition committee may be:

- a) the director of the department or the head of the doctoral school in which the post is held;
- b) the dean or pro-dean of the faculty in which the post is located;
- c) a tenured professor in the UO, a specialist in the field of the disciplines of the post or in a related field, delegated for this purpose by vote of the board of the department or the board of the faculty organising the competition.

(8) An alternate chairman (who may also serve as an alternate member of the competition committee) shall be appointed when the chairman of the competition committee is designated.

3.5. Competition results

Art. 19 - (1) Following the completion of the evaluation process, the competition committee shall establish, for each post, the ranking of the candidates and nominate the candidate with the best results.

(2) The chairman of the competition committee shall draw up a report on the competition (Annex 5) on the basis of the assessment reports (Annex 4) drawn up by each member of the competition committee and in accordance with the ranking of candidates decided by the committee.

(3) The report on the competition shall be signed by each member of the competition committee.

(4) The result of the competition shall be published on the competition website within 2 working days after the competition has ended.

(5) The competition files, including the report on the competition and the assessment reports of the committee members, shall be submitted to the dean of the faculty, who shall arrange for them to be discussed by the faculty council. The presence of at least two thirds of the members of the Faculty Council is required for the validation of the competition.

(6) The Faculty Council shall review compliance with the procedures and give or withhold its opinion on the report on the competition from this perspective. Any vote against or abstention must be justified

and has the right of veto in the event of proof of violation of the legal procedures in force. The ranking of candidates established by the competition committee cannot be changed by the faculty board.

(7) On the basis of the decision of the Faculty Council, an extract of the minutes of the Faculty Council meeting shall be drawn up, to which a copy of the notice of the meeting shall be attached (with the signatures of all those present). These documents are added to each candidate's file.

(8) The University Senate reviews compliance with the procedures set out in the UO's own methodology and in the faculties' own procedures and approves or disapproves the report on the competition. The ranking of candidates established by the competition committee cannot be changed by the University Senate.

3.6. Appeals Board: constitution and tasks

Art. 20 - (1) Where an applicant has evidence that may demonstrate non-compliance with the assessment procedure based on the criteria referred to in Article 16 para. (2) of this methodology and/or non-compliance with the procedures concerning the organisation and conduct of the competition, the candidate may lodge an appeal within 3 working days of the communication of the result.

(2) The appeal shall be made in writing, registered at the UO Registry and submitted to the Appeals Committee for decision.

(3) The Appeals Committee shall examine the points raised by the candidate in the appeal, which it shall resolve within 2 working days of registration and on which it shall complete the report on the competition (Annex 5). The decision is announced on the competition website within 2 working days of the lodging of the appeal.

(4) The selection boards shall be established at the same time and following the same procedure as for the composition of the competition committee.

(5) Members of the selection board may not sit on the appeals board.

(6) Following approval by the University Senate, the Appeals Committee shall be appointed by decision of the Rector.

3.7. Appointment

Art.21 - (1) Following the approval of the result of the competition by the University Senate, the Rector shall issue a decision for the appointment to the post and the granting of the corresponding university title to the successful candidate. The appointment to the post shall be made starting from the semester following the semester in which the competition was held.

(2) The decisions of appointment to the post and the granting of the corresponding academic title to the successful candidates, accompanied by a summary report on the organization and conduct of competitions within the UO, shall be sent, within 5 days of issuance, in electronic format/on electronic support, with a forwarding address to the National Commission for the Accreditation of University Degrees, Diplomas and Certificates (CNATDCU), through the specialized directorate of the Ministry of Education.

3.8. Organisation and conduct of competitions to fill research vacancies in higher education institutions

Art. 22 - (1) By exception to the provisions of Art. (1) and Art. 17 para. (2) of this methodology, the provisions of Law no. 319/2003, as amended, shall apply to research posts.

(2) For the purpose of holding competitions for research posts within the UO, the duties provided for by Law no. 319/2003, as amended, shall be performed as follows:

- a) those provided for the scientific council of the institution by the faculty council;
- b) those laid down for the Board of Directors of the institution by the University Senate;
- c) those provided for the scientific secretary or scientific director of the unit, by the director of the department, the head of the doctoral school, the dean or the pro-dean, according to their own methodology.

4. Final and transitional provisions

Art. 23 - If the post put up for competition has not been filled, the competition may be repeated, in full compliance with the competition procedure, in the following semester or academic year, as appropriate.

Art. 24 - (1) The result of the competition shall be published on the UO website within two working days after the competition has been completed. The result of the competition is also uploaded on the electronic platform managed by the Ministry of Education.

(2) The UO shall draw up annually, by 1 September at the latest, a summary report, in electronic format, on the organization, conduct and completion of competitions for teaching and research posts. The report is sent to the CNATDCU for notification, through the specialised directorate of the Ministry of Education.

Art. 25 - (1) The directors of the departments, the deans of the faculties and the rector are accountable to the university senate for the proper conduct of competitions for teaching and research positions, in compliance with the rules of quality, ethics and university deontology and the legislation in force.

(2) If irregularities are found, the university senate may apply sanctions specified in its own regulations, including the dismissal of department directors and deans, on the justified proposal of the board of directors or the rector or ex officio, with their opinion.

(3) In case of non-compliance with the legal provisions in the procedure for filling teaching and research positions, the Ministry of Education may apply the sanctions provided by law, based on a report prepared by the CNATDCU.

(4) If the courts find a violation of the procedures for the conduct of the competition for teaching and research positions in the UO, the competition shall be cancelled and restarted.

Art. 26 - (1) The appointment to a teaching position is subject to the presentation of a medical certificate issued on a specific form, adopted by joint order of the Minister of Education and the Minister of Health. The opinions required for the exercise of the profession are established by joint order of the Minister of Education and the Minister of Health, to be published in the Official Gazette of Romania, Part I.

(2) Continuation in a teaching post is subject to a regular medical check-up. The periodicity and the granting of the approvals for the exercise of the profession shall be regulated by the order referred to in paragraph 1. (1), and the necessary funds for these examinations shall be provided from the state budget.

(3) Teaching staff who consider themselves aggrieved may request an expert opinion on their ability to work in education.

(4) In situations of professional unfitness of a psycho-behavioural nature of the staff employed, the UO may request, at the request of any factor involved in the educational process, by decision of the Administrative Board, a new complete medical examination.

(5) Situations of professional unfitness of a psycho-behavioural nature shall be analysed and determined by a committee of 3-5 members, medical specialists, set up at the level of the university centre on the basis of a protocol concluded between the Ministry of Education and the Ministry of Health, which carries out the expertise of the work capacity in the field of education.

(6) Refusal by teaching staff to attend medical check-ups constitutes a disciplinary offence and may lead to the termination of the individual employment contract.

Art. 27 - (1) This methodology shall enter into force from sem. I of the academic year 2024-2025.

***Se aprobă
RECTOR,***

***Anexa nr. 1
la Metodologia de concurs pentru
ocuparea posturilor didactice și de cercetare***

DOMNULE RECTOR,

Subsemnatul.....născut la data de (ziua, luna, anul)..... în localitatea....., domiciliat în localitatea..... str... nr. bloc..... sc..... ap..... etaj..... județul..... telefon....., cartea de identitate seria nr. eliberată de la data, absolvent al Facultății, programul de studii, promoția, cu media generală și media / la examenul de finalizare licență / master, angajat al în funcția de, vă rog să binevoiți a-mi aproba înscrierea la concursul pentru ocuparea postului de, poziția, disciplinele
.....
la Departamentul..... Facultatea.....
Menționez că sunt doctor în științe din data de (Ordin ME) în domeniul.....

Cunoscând prevederile art. 326 din Noul Cod Penal cu privire la falsul în declarații, declar pe propria răspundere că informațiile prezentate în dosarul de concurs sunt veridice și datele furnizate corespund în totalitate realității.

Data.....

Semnătura.....

Notă: *Candidații declarați admiși vor încheia cu Universitatea din Oradea un contract de muncă, cu normă întreagă, pe perioadă nedeterminată.*

Către

Conducerea Universității din Oradea

Certificăm legalitatea înscrierii la concurs
BIROUL JURIDIC

Data.....Semnătura.....

OPIS

DOSAR DE CONCURS pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare

DATE DESPRE CANDIDAT

Numele _____ Prenumele _____ CNP _____

Postul pentru care candidează _____ Poziția _____

Disciplinele _____

Departamentul _____

Facultatea _____

1. În vederea înscrierii la concursul pentru ocuparea unui post didactic și de cercetare candidatul întocmește un dosar care conține următoarele documente:

Nr. crt.	DOCUMENTE DEPUSE	DA	NU
1.	Cererea de înscriere la concurs, semnată de candidat, care include o declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar - model tip (<i>Anexa 1</i>)		
2.	Propunere de dezvoltare a carierei universitare a candidatului, atât din punct de vedere didactic, cât și din punct de vedere al activităților de cercetare științifică		
3.	Curriculum vitae, conform Metodologiei-cadru, art. 11, alin. (1) și (2)		
4.	Lista de lucrări, conform Metodologiei-cadru, art. 12		
5.	Fișa de verificare a îndeplinirii cerințelor și standardelor minimale pentru ocuparea postului (<i>Anexa 3</i>)		
6.	Copia diplomei de doctor, iar în cazul în care aceasta a fost obținută în străinătate, copia atestatului de recunoaștere sau echivalare a acesteia de către statul român - se va prezenta documentul în original pentru conformitate		
7.	Pentru candidații la funcția de profesor universitar, copia ordinului ministrului care atestă abilitarea, iar în cazul în care a fost obținut în străinătate, copia atestatului de recunoaștere sau echivalare a acestuia de către statul român - se va prezenta documentul în original pentru conformitate		
8.	Rezumatul tezei de doctorat și, după caz, a tezei de abilitare, în limba română și într-o limbă de circulație internațională, pe maxim o pagină pentru fiecare limbă		
9.	Declarație pe propria răspundere a candidatului în care indică situațiile de incompatibilitate prevăzute de Legea învățământului superior nr. 199/2023 în care s-ar afla în cazul câștigării concursului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate (<i>Anexa 6</i>)		

10.	Copii ale altor diplome sau atestate de recunoaștere care atestă studiile candidatului: diplomă de bacalaureat, diplomă de licență, diplomă de master - se vor prezenta documentele în original pentru conformitate		
11.	Copii ale suplimentelor la diplomă, foilor matricole sau situațiilor școlare eliberate pentru fiecare ciclu de studii - se vor prezenta documentele în original pentru conformitate		
12.	Copia cărții de identitate ori a pașaportului sau a unui alt document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate ori pașaportului - se vor prezenta documentele în original pentru conformitate		
13.	Copii ale documentelor care atestă schimbarea numelui în cazul în care candidatul și-a schimbat numele: certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui - se vor prezenta documentele în original pentru conformitate		
14.	Maximum 10 publicații, brevete sau alte lucrări ale candidatului, selecționate de către acesta și considerate a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii – <i>doar în format electronic</i>		
15.	Cel puțin trei scrisori de recomandare (conform Metodologiei-cadru, art. 13) ale unor personalități din domeniul postului: - din străinătate - pentru candidații la posturile de profesor universitar; - din țară (din afara UO) sau din străinătate - pentru candidații la posturile de conferențiar universitar		
16.	Certificat de cazier judiciar		
17.	Certificat de integritate comportamentală		
18.	Certificat medical, eliberat pe un formular specific, adoptat prin ordin comun al ministrului educației și ministrului sănătății		
19.	Avizul medical pentru exercitarea profesiei didactice, eliberat conform prevederilor ordinului comun al ministrului educației și al ministrului sănătății		
20.	Acceptul de prelucrare a datelor cu caracter personal de către UO (Anexa 7)		

2. Dacă există lucrări care nu sunt disponibile în format tipărit sau nu pot fi scanate (interpretări teatrale sau muzicale, tablouri etc.) se vor depune înregistrări sau fotografii.

3. La dosarul de concurs se atașează și un CD/DVD/stick de memorie sau alt suport electronic, cu întreg conținutul acestuia scanat, în vederea transmiterii către comisia de concurs și încărcarea dosarului pe site. Lista de lucrări, CV-ul și Fișa de verificare (Anexa 3) vor fi scanate ca fișiere separate, fără a depăși împreună 10 MB. Pe documentele scanate nu vor apărea datele personale ale candidatului (fotografie, CNP, adresa de domiciliu, semnătura etc.).

Verificat la depunerea dosarului
S.R.U.

Candidat

FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII CERINTELOR ȘI STANDARDELOR MINIMALE
pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare

I DATE DESPRE CANDIDAT

NUMELE _____ PRENUMELE _____ CNP _____

Postul pentru care candidează _____ Disciplinele _____

Poziția în Statul de funcții _____ Departamentul _____

Facultatea _____

Gradul didactic actual _____ Poziția în Statul de funcții _____

Disciplinele _____

Departamentul _____ Facultatea _____

Universitatea _____

II DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS**1. Studii universitare de licență și masterat**

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat

3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/funcția didactică/ gradul profesional

III DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CERINȚELOR ȘI STANDARDELOR

1. Asistent universitar

Nr. crt.	Tipul activităților	Indicatori unitari (kpi)	Autoevaluare (Total = Nr. x punctaj unitar)
A1. ACTIVITATEA DIDACTICA SI PROFESIONALA			
1.	Cărți/manuale/monografii/capitole de specialitate ca autor	nr. pag./ (10*nr.autori)	
2.	Cărți ca editor	nr. pag./ (20*nr.editorii)	
3.	Suporturi de curs	nr. pag./ (20*nr.editorii)	
4.	Îndrumătoare de laborator/aplicații	nr. pag./ (20*nr.editorii)	
5.	Dezvoltare de noi discipline (se punctează o singură dată în cazul multiplicării lor în programe de studii diferite)	10	
Punctaj A1			
A2. ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ			
1	Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters	Pentru reviste (30+ 10 * factor de impact) ¹ / (nr.de autori) Pentru volume conferințe 25/(nr.de autori)	
2	Articole in reviste si volumele unor manifestări științifice indexate in alte baze de date internaționale	15/nr. de autori	
	Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	6/nr. autori(reviste) 4/nr. autori(volume conferințe) Se admit max. două articole la aceeași ediție	
3	Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație	20/nr. de autori	
4	Director/Responsabil granturi/proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic (în valoare de	10*val ² /(10 mii Euro)	

	minimum 25000 lei, justificată cu documente care să ateste încasarea sumei)		
5	Membru în echipa granturi/proiecte câștigate prin competiție	4*nr. ani participare în proiect	
	Responsabil Coordonare/dezvoltare laborator/centru cercetare	40	
Punctaj A2			
Punctaj total (suma punctajelor intermediare)			

¹⁾ factorul de impact - în anul publicării.

²⁾ Se va lua în considerare, din bugetul total al proiectului, suma care revine instituției din partea căreia este Responsabil calculată la cursul de schimb oficial la data contractării.

Standarde minime obligatorii

- a) candidatul să dețină titlul/diploma de doctor sau să fie înmatriculat la un program de studii doctorale, fără depășirea perioadei maxime de studii, care include prelungirile admisibile conform legii;
- b) publicarea a minimum 1 lucrare (articol, studiu), în extenso, în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale,

Nr.crt.	Titlul lucrării	Autorii lucrării	Revista de specialitate /volumul în care a fost publicată lucrarea

ÎNDEPLINIT / NEÎNDEPLINIT

Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.

Data _____

Candidat _____

4. Lector universitar/șef de lucrări

Nr. crt.	Tipul activităților	Indicatori unitari (kpi)	Autoevaluare (Total = Nr. x punctaj unitar)
A1. ACTIVITATEA DIDACTICA SI PROFESIONALA			
1.	Cărți/manuale/monografii/capitole de specialitate ca autor	nr. pag./ (10*nr.autori)	
2.	Cărți ca editor	nr. pag./ (20*nr.editori)	
3.	Suporturi de curs	nr. pag./ (20*nr.editori)	
4.	Îndrumătoare de laborator/aplicații	nr. pag./ (20*nr.editori)	

5.	Dezvoltare de noi discipline (se punctează o singură dată în cazul multiplicării lor în programe de studii diferite)	10	
Punctaj A1			
A2. ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ			
1	Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters	Pentru reviste (30+ 10 * factor de impact) ¹ /(nr.de autori) Pentru volume conferințe 25/(nr.de autori)	
2	Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	15/nr. de autori	
	Articole în extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	6/nr. autori(reviste) 4/nr. autori(volume conferințe) Se admit max. două articole la aceeași ediție	
3	Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație	20/nr. de autori	
4	Director/Responsabil granturi/proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic (în valoare de minimum 25000 lei, justificată cu documente care să ateste încasarea sumei)	10*val ² /(10 mii Euro)	
5	Membru în echipa granturi/proiecte câștigate prin competiție	4*nr. ani participare în proiect	
	Responsabil Coordonare/dezvoltare laborator/centru cercetare	40	
Punctaj A2			
Punctaj total (suma punctajelor intermediare)			

¹) factorul de impact - în anul publicării.

²) Se va lua în considerare, din bugetul total al proiectului, suma care revine instituției din partea căreia este Responsabil calculată la cursul de schimb oficial la data contractării.

Standarde minime obligatorii

a) deținerea titlului/diplomei de doctor;

b) publicarea a minimum 5 lucrări (articole, studii), în extenso, în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale;

Nr.crt.	Titlul lucrării	Autorii lucrării	Revista de specialitate / volumul în care a fost publicată lucrarea

c) elaborarea, cel puțin în format electronic, a unui material didactic de specialitate, postat pe platforma e-learning a UO (e.uoradea.ro), în domeniul disciplinelor postului, sau a unei cărți de specialitate, în domeniul postului;

Nr.crt.	Titlul materialului didactic	Autorii materialului didactic	Anul publicării	Locul publicării (editura/ format electronic)

ÎNDEPLINIT / NEÎNDEPLINIT

Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.

Data _____

Candidat _____

3. Conferențiar universitar

- a) deținerea titlului/diplomei de doctor;
- b) îndeplinirea standardelor minime naționale pentru ocuparea funcției de conferențiar universitar, standarde aprobate potrivit art. 156 din Legea învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare:

3.1. Domenii științifice: Ingineria autovehiculelor, Ingineria transporturilor

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE-DEZVOLTARE

1. Criterii de evaluare

1.1 Activitatea didactică și profesională (A1)	1.2 Activitatea de cercetare științifică (A2)	1.3 Recunoașterea performanțelor profesionale și impactul activității (A3)
- Dezvoltare/modernizare programe de studii, discipline și infrastructură educațională - Coordonare școală academică în domeniul specializării; - Publicare - tratate, monografii, manuale didactice și îndrumare de laborator, în edituri naționale și internaționale, care să contribuie la creșterea calității activităților profesionale ale cadrelor didactice și cercetătorilor.	- Crearea/coordonarea unor centre de studii și cercetări. Mentor de școală; - Dezvoltarea de soluții tehnice originale utile agenților economici, mediului social și administrativ; Director sau responsabil granturi/contracte de cercetare; - Elaborare și publicare: articole științifice în reviste și buletine cu vizibilitate și recunoaștere internațională; susținere de conferințe pentru specialiști/ formare profesională.	- Citări în reviste ISI și BDI; - Organizare manifestări științifice naționale și internaționale. Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice ale unor publicații de prestigiu; - Premii ale organizațiilor științifice și profesionale.

2. Structura activității candidatului

Nr. crt.	Domeniul	Tipul activităților	Categorii si restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	Realizat
0	1	2	3	4	5	6
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți/capitole, ca autor, în edituri naționale sau internaționale Profesor: minimum 4; Conf: minimum 2	1.1.1.1 internaționale	nr.pag/(2*nr.autori)	
				1.1.1.2 naționale	nr.pag/(5*nr.autori)	
			1.1.2 Cărți, ca editor	1.1.2.1 internaționale	nr.pag/(3*nr.editorii)	
				1.1.2.2 nationale	nr.pag/(7*nr.editorii)	
		1.2 Materiale didactice/lucrări didactice	1.2.1 Manuale didactice/monografii: Profesor/CS I minimum 2, din care 1 prim-autor; Conferențiar/CS II minimum 1		nr.pag/(10*nr.autori)	
			1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicații; Profesor/CS I - minimum 2, din care 1 prim-autor; Conferențiar/CS II - minimum 1		nr.pag/(20*nr.autori)	
		1.3 Organizare și coordonare programe de studii	1.3.1. Director/responsabil		10* (nr. ani de desfășurare)	
			1.3.2. Membru		3*(nr. ani de desfășurare)	
		1.4 Conducere proiecte de diplomă și disertație	Max. 50 puncte		1/1,5	
		1.5 Introducere discipline și laboratoare noi, confirmate prin manuale și îndrumare publicate	1.5.1 Discipline noi (max. 40 puncte împreună cu 1.5.2)		10	
			1.5.2 Lucrări noi de laborator (max. 40 puncte împreună cu 1.5.1)		2/lucrare	
		1.6 Director/responsabil programe parteneriat academic internațional/ Erasmus			20/activitate	
2	Activitatea de cercetare științifică (A2)	2.1 Articole în extenso în reviste cotate ISI, proceedings indexate ISI Thomson Reuters sau SAE	Profesor, CS I: Minimum 11 articole sau 60 puncte, din care minimum 1 articol în revistă cotată ISI Conferențiar, CS II: Minimum 6 articole sau 30 puncte		(25+20*factor impact)/nr. autori	
		2.2 Brevete de	2.2.1 Internaționale		25/nr. autori	

3		invenție	2.2.2 Naționale		20/nr. autori	
		2.3 Articole publicate în reviste naționale și volumele unor manifestări științifice indexate în BDI recunoscute de comisia CNATDCU ¹ .	Profesor/CS I: minimum 30 puncte; minimum 5 articole Conf./CS II: minimum 20 puncte, minimum 3 articole		20/nr. autori	
		2.4 Articole publicate în reviste naționale și volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale, neindexate			5/nr. autori	
		2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție/de cercetare/consultanță pentru mediul economic	2.5.1 Director/responsabil: Profesor/CS I: minim 2 granturi sau val. contracte cu mediu economic minimum 200.000 lei, Conf./CS II: Minim 1 grant sau val. contracte cu mediul economic minimum 100.000 lei	2.5.1.1 internaționale	20*nr. ani desfășurare (1 an = 12 luni)	
				2.5.1.2 naționale	10*nr. ani desfășurare (1 an = 12 luni)	
			2.5.2 Membru în echipă - confirmare prin documente oficiale	2.5.2.1 internaționale	4*nr. ani desfășurare (1 an = 12 luni)	
				2.5.2.2 naționale	2*nr. ani desfășurare (1 an = 12 luni)	
	Recunoașterea performanțelor profesionale și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și BDI (fără autocitări)		3.1.1 ISI cu factor de impact	Profesor/CS I: minimum 40 p.	20/nr. autori
				3.1.2 ISI fără factor de impact	Conf./CS II: minimum 20 p.	15/nr. autori
				3.1.3 BDI		10/nr. autori
		3.2 Prezentări în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale	3.2.1 Internaționale		20	
			3.2.2 Naționale		10	
		3.3 Profesor invitat, în cadrul acordurilor academice internaționale și programelor de colaborare cu instituții și firme internaționale, inclusiv programele Erasmus+ (predare)			30	
		3.4 Membru în	3.4.1 Reviste ISI cu	3.4.1.1 Membru	15	

	colectivele de redacție sau comitetele științifice ale revistelor sau manifestărilor științifice. Organizator de manifestări științifice/Recenzor	factor de impact	în comitetul științific/editor		
			3.4.1.2 Recenzor	10/articol recenzat	
		3.4.2. Reviste ISI fără factor de impact/proceedings ISI	3.4.2.1 Membru în comitetul științific/editor	10	
			3.4.2.2 Recenzor	5/articol recenzat	
		3.4.3 Reviste/manifestări științifice indexate BDI	3.4.3.1 Membru în comitetul științific/editor	8	
			3.4.3.2 Recenzor	2/articol recenzat	
		3.4.4 Reviste/manifestări științifice neindexate	3.4.4.1 Membru în comitetul științific/editor	5	
			3.4.4.2 Recenzor	1/articol Recenzat	
	3.5 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ	3.5.1 Organizații internaționale	3.5.1.1 Conducere	10*nr ani desfășurare	
			3.5.1.2 Membru/evaluator	5*nr. ani desfășurare	
		3.5.2 Organizații naționale	3.5.2.1 Conducere	5*nr. ani desfășurare	
			3.5.2.2 Membru/evaluator	2*nr. ani desfășurare	
	3.6 Referent în comisii de doctorat/abilitare; Membru în echipe de îndrumare doctorat	3.6.1 Internațional		10	
		3.6.2 Național		5	
	3.7 Premii/distincții	3.7.1 Academia Română		30	
		3.7.2 Academii de ramură și CNCSIS		15	
		3.7.3 Premii internaționale în domeniu		10	
		3.7.4 Premii naționale în domeniu		5	
	3.8 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.8.1 Academia Română		100	
		3.8.2 Academii de ramură		30	
		3.8.3 Conducere asociații profesionale	3.8.3.1 Internaționale	30	
			3.8.3.2 Naționale	15	
		3.8.4 Membru în asociații profesionale	3.8.4.1 Internaționale	10	
			3.8.4.2 Naționale	5	
		3.8.5 Organizații din domeniul educației și cercetării	3.8.5.1 Conducere	15	
			3.8.5.2 Membru	10	

¹Scopus, SpringerLink, FISITA, SAE Papers, IEEE Xplore, Science Direct, Engineering Village, Compendex, Index Copernicus, ProQuest, EBSCO, CrossRef, DOAJ, Wiley, Elsevier, ACM, TRID, TRIS, ITRD, Ulrich's Periodicals, SCIRUS, REPEC, Geobase.

3. Formula de calcul a indicatorului de evaluare ($A = A1 + A2 + A3$)

4. Condiții minimale

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Conferențiar			
		Conditii Conferențiar	Punctaj realizat de candidat	Îndeplinirea standardelor minimale naționale	
				DA	NU
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	Minimum 100 puncte			
2	Activitatea de cercetare științifică (A2)	Minimum 100 puncte			
3	Recunoașterea performanțelor profesionale și impactul activității (A3)	Minimum 50 puncte			
TOTAL		250			

ÎNDEPLINIT / NEÎNDEPLINIT

Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.

Data _____

Candidat _____

3.2. Domenii științifice: Inginerie industrială, Inginerie și management

STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

Definiții privind structura activității candidatului						
Criterii si conditii						
Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori unitari (kpi)	Realizat
0	1	2	3	4	5	6
1.	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți/ manuale/ monografii / capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți / manuale / monografii / capitole ca autor Profesor minimum 2 de prim autor,	1.1.1.1 Internaționale	Nr. pag./ (5*nr. autor)	
				1.1.1.2 Naționale (ed. recunoscute)	Nr. pag./ (10*nr. autor)	

			Conferențiar minimum 1 de prim autor			
			1.1.2 Cărți ca editor	1.1.2.1 Internaționale	Nr. pag./((10*nr. editori)	
				1.1.2.2 Naționale	Nr. pag./((20*nr. editori)	
		1.2 Alte materiale didactice – inclusiv în format electronic (pentru format electronic – echivalent format A4 text fără figuri cu minimum 3200 caractere inclusiv spații)	Suporturi de curs / Îndrumare Profesor: Minimum 4 , din care 2 de prim autor Conferențiar: Minimum 2, din care 1 prim autor		Nr. pag./((20*nr. autor)	
		1.3 Coordonare de programe de studii, Organizare și coordonare programe de formare continuă	Director / Responsabil		15	
		1.4 Dezvoltare de noi discipline (se punctează o singură dată în cazul implicării lor în programe de studii diferite)	Titular		10	
2.	Activitatea de cercetare (A2)	1.5 Proiecte educaționale (Erasmus, Leonardo, etc)	Director / Responsabil		10*(ani desfășurare)	
		2.1 Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volume unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters, vizibile în baza de date	De la ultima promovare* Minimum 8 articole, din care 3 în reviste , minimum 3 ca autor principal, pentru Profesor Minimum 11 articole, din care 4 în reviste, minimum 4 ca autor principal, pentru CS 1 Pentru profesor și CS 1, începând din 2018 – minimum 1 articol în reviste din zona roșie sau galbenă ***** De la ultima promovare		Pentru reviste (30+10*fact. impact)****/(nr. autori) Pentru volume conferințe 25/nr. autor	

			Minimum 5 articole, din care minimum 1 în reviste, minimum 2 ca autor principal, pentru Conf. Minimum 8 articole, din care minimum 2 în reviste, minimum 3 ca autor principal, pentru CS II.			
		2.2 Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale**	De la ultima promovare* Minimum 8 articole pentru profesor, Minimum 11 articole pentru CS I, Minimum 5 articole pentru conferențiar, Minimum 7 pentru CS II		15/nr. autori	
		2.3 Articole în extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/ internaționale neindexate	Se admit max. 2 articole la aceeași ediție		6/nr. autori (reviste) 4/nr. autori (volume conferințe)	
		2.4 Proprietatea intelectuală, brevete de invenție și inovație, etc.		2.4.1 Internaționale	40/nr. autori	
				2.4.2 Naționale	20/nr. autori	
		2.5 Granturi / proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic (în valoare de minimum 25000 lei, (justificată cu documente care să ateste încasarea sumei)	2.5.1 Director / Responsabil – Minimum 2D Sau 4R pentru profesor / CS 1, Minimum 1D sau 2R pentru conferențiar / CS II Pentru cerințele minimale, în cazul proiectelor de cercetare/inovare finanțate prin programele cadru ale U.E de tip FP6, FP7, H2020, calitatea de R –	2.5.1.1 Internaționale	20*val***/(10000 euro)	
				2.5.1.2 Naționale	10*val***/(10000 euro)	

3.	Recunoașterea și impactul activității (A3)		reprezentant al instituției este echivalentă cu cea de D – director de proiect/contract.			
			2.5.2 Membru în echipă	2.5.2.1 Internaționale	4*nr. ani participare în proiect	
				2.5.2.2 Naționale	2*nr. ani participare în proiect	
		2.6 Coordonare / Dezvoltare laborator / centru cercetare (dacă laboratorul este și didactic, punctajul se ia în calcul o singură dată)	Responsabil		40	
		3.1 Vizibilitate în baze de date internaționale	Număr de citări în publicații (fără autocitări)	3.1.1 citări în articole indexate ISI	10/ nr. autori articol citat	
				3.1.2 citări în articole indexate BDI	5/ nr. autori articol citat	
				3.1.3 citări în alte publicații	3/ nr. autori articol citat	
		3.2 Prezentări efectuate ca invitat / invitată în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și profesor invitat (exclusiv Erasmus)		3.2.1 Internaționale	20	
				3.2.2 Naționale	10	
		3.3 (a) Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice / (b) Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI	Punctajul se ia în calcul o singură dată pentru o revistă sau o manifestare științifică	3.3.1 indexate ISI	10	
				3.3.2 indexate BDI	8	
				3.3.3 Naționale și Internaționale neindexate	5	
		3.4 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ		3.4.1 Conducere	5*an desfășurare	
				3.4.2 Membru	2*an desfășurare	
		3.5 Premii		3.5.1 Academia Română	30	
				3.5.2 ASAS, AOSR, Academii de	15	

				ramură, CNCSIS		
				3.5.3 Premii Internaționale	10	
				3.5.4 Premii Naționale în Domeniu	5	
		3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, Naționale și Internaționale, Aparțință la organizații din domeniul Educației și cercetării	3.6.1 Academia Română		100	
			3.6.2 ASAS, AOSR, Academii de ramură		20	
			3.6.3 Conducere Asociații Profesionale	3.6.3.1 Internaționale	30	
				3.6.3.2 Naționale	10	
			3.6.4 Asociații profesionale	3.6.4.1 Internaționale	5	
				3.6.4.2 Naționale	3	
			3.6.5 Organizații în domeniul Educației și Cercetării	3.6.5.1 Conducere	10	
				3.6.5.2 Membru	5	

*) de la ultima promovare pentru posturi didactice și de cercetare sau în ultimii 5 ani pentru candidații din afara sistemului de învățământ; pentru abilitare: de la ultima promovare sau în ultimii 5 ani

**) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în revistele cotate ISI sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum : ACM, Cabi, CEEOL, CiteSeerX, Compendex/Engineering Village, Genamics, GeoBase, GEOREF, IEEE Xplore, IFAC-PaperOnLine, Index Copernicus, INSPEC/IET, J-Gate, Library of Congress, MathSciNet, ProQuest, PubMed, Referativnai Jurnal, RePEc, Elsevier/Scopus, Elsevier/ScienceDirect, Springerlink, Ulrichsweb, WorldCat, Wiley, Zenodo, Zentralšlat, Scientific.net, Seek Digital Library. De asemenea sunt luate în considerare și alte baze de date recunoscute CNCS, iar în privința revistelor buletinele științifice cotate CNCS B+.

*** Se va lua în considerare din bugetul total al proiectului, suma care revine instituției din partea căreia este Responsabil, calculată în cursul de schimb oficial la data contractării.

****) Se aplică doar începând din 2018 și se referă la întreaga activitate;

*****) Factorul de impact în anul publicării.

2. Calculul punctajului

Calculul punctajului se realizează prin însumarea în cadrul fiecărei categorii de activități p (p=1,2,3) a punctajelor specifice tipului activităților listate (i).

Pentru activități multiple în cadrul aceluiași tip de activitate punctajul se calculează prin multiplicarea indicatorului unitar k_{pi} specific tipului de activitate cu numărul n_{pi} al activităților de acel tip:

$A_{pi} = n_{pi} \cdot k_{pi}$ Formula de calcul al indicelui de merit total $A = A_1 + A_2 + A_3$ va fi:

$$A = \sum_i n_{1i} k_{1i} + \sum_i n_{2i} k_{2i} + \sum_i n_{3i} k_{3i}$$

Nr. crt.	Categorie			
	Domeniul de activitate	Conferențiar		
		Condiții conferențiar	Punctaj realizat de candidat	Îndeplinirea standardelor minimale naționale

				DA	NU
1.	Activitatea didactică și profesională (A1)	Minimum 80 pct.			
2.	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 150 pct.			
3.	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Minimum 50 pct.			
Total		280 puncte			

ÎNDEPLINIT / NEÎNDEPLINIT

Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.

Data _____

Candidat _____

3.3. Domenii științifice: Mecatronică, Robotică

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE-DEZVOLTARE

Nr. Crt.	Domeniul activitatilor	Rezultatele activitatilor	Subcategorii			Indicatori	Realizat
1.	Activitatea didactica si profesionala - DID (A1)	Manuale support de curs (conform fisei disciplinei de concurs)	A1.1	Format tiparit / electronic [1] (min. 100 pag.)	Coordonator / prim autor	N1.1 = numar	
					Co-autor	N1.2 = numar	
				Format electronic disponibil pe platforma universitatii / department (autor)		N 1.3=numar	
		Material didactic / Dezvoltare laboratoare, aplicatii	A1.2	Standuri laborator (constructive / modernizari) certificate de director de departament		N2.1 = numar	
				Indrumar laborator /carte aplicatii format tiparit sau electronic (autor, co-autor)		N 2.2 = numar	
				Aplicatie informatica educationala		N2.3 = numar	
2.	Activitatea de cercetare stiintifica, dezvoltare tehnologica si inovare – CDI (A2)	Articole si publicatii stiintifice indexate Web of Science Thomson Reuters (WOS) [2], unde n=nr. De autori si FI este factorul de impact [3]	A2.1	Autor corespondent / prim autor	$n \leq 3$	$P1.1=2(0,2+FI)$	
					$n \geq 4$	$P1.2 = 2*3(0,2+FI)/n$	
				Co - autor	$n \leq 3$	$P1.3 = 0,2+FI$	
					$n \geq 4$	$P1.4 = 3(0,2+FI)/n$	
		Articole si publicatii	A 2.2	Autor corespondent / prim autor		N3.1 = numar	

		stiintifice BDI [4] neincluse la A2.1		Co-autor	N3.2 = numar	
		Brevete de inventii indexate [5]	A2.3	Internationale indexate in Web of Science – Derwent Innovation	P2.1 = acelasi calcul cu A2.1 si FI=2	
				Nationale indexate OSIM	P2.2 =acelasi calcul cu A2.1 si FI=0,5	
		Produse tehnologii platforme si servicii inovative (validate conform procedurilor specific unitatilor de invatamant superior sau de cercetare)	A2.4	Coordonator / prim autor	N4.1 = numar	
				Co-autor	N4.2 = numar	
		Monografii / carti de specialitate la ⁽²⁾ , format tiparit/ electronic (min. 100 pag.)	A2.5	Coordonator / prim autor	N4.3 = numar	
				Co-autor	N4.4 = numar	
	3. Recunoastere a si impactul activitatii – RIA (A3)	Atragere resurse financiare prin granturi / proiecte / contracte terti	A3.1	Director sau responsabil partener la grant/proiect castigat prin competitie nationala sau internationala	S1 ^[6] =suma echivalenta in mii Euro ⁽⁹⁾	
				Membru in echipa la grant / proiect castigat prin competitive nationala sau international, proiecte / contracte terti.	S2 ⁽⁷⁾ =suma echivalenta in mii Euro ⁽⁸⁾	
		Prezentarea / diseminarea rezultatelor: prezenta la manifestari stiintifice in calitate de autor / co-autor de lucrari, profesor invitat	A3.2	Congrese / conferinte/workshop-uri internationale, profesor invitat la universitati / institute din strainatate	N5=numar	
		Citari in publicatii BDI [5] (se exclude autocitarile)	A3.3	C1=numar de citari S _{FI} =suma factorilor de impact al publicatiilor WOS in care apar citarile	C=C1+S _{FI}	

Note:

[1] Publicația este înregistrată în fondul de carte al bibliotecii naționale sau al bibliotecilor universităților respective

[2] Se exclud publicațiile conferințelor DAAAM și WSEAS

[3] FI este factorul de impact al revistei la data înscrierii la concurs sau la data publicării articolului (cel mai avantajos pentru candidat). Se iau în considerare la această categorie numai revistele cu factor de impact la data publicării articolului. O revistă WOS este echivalentă cu o revistă cotate ISI cf. Ordinului de Ministru (MECTS) Nr. 4478 din 23 iunie 2011, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, Nr. 448/27.VI.2011

[4] Bazele de date BDI acceptate sunt: Web of Science, Thomson Reuters (WOS) și Scopus

[5] Un brevet se poate încadra la o singură categorie

[6] Suma din grant/proiect încasată de instituție repartizată echipei din care directorul de grant/responsabil partener face parte (SI include cheltuieli de personal, logistică, deplasări, indirecte)

[7] Suma din grant/proiecte castigate prin concurs național/internațional și proiecte /contracte terți încasată de instituție și repartizată de director/responsabil persoanei respective (S2 include cheltuieli de personal, logistică, deplasări, indirecte)

[8] Pentru contractele derulate înainte de 01.01.1999 se va considera echivalarea: 1 EURO = 1\$ USA

Domeniul de activitate		Indicatori	Conferențiar			
			Condiții conferențiar	Punctaj realizat de candidat	Îndeplinirea standardelor minime naționale	
					DA	NU
Activitate didactică / profesională (A1)	A1.1	N1	2			
		N1.1	0			
		N1.3	1			
	A1.2	N2	3			
		N2.1	1			
Activitatea de cercetare (A2)	A2.1 + A2.3	P1+P2	5			
		P1	3			
	A2.2	N3	8			
		N3.1	3			
	A2.4+A2.5	N4	1			
		N4.3	0			
Recunoașterea impactului activității (A)	A3.1	S1+S2	10			
	A3.2	N5	5			
	A3.3	C	10			

unde:

$P1 = P1.1 + P1.2 + P1.3 + P1.4$; $P2 = P2.1 + P2.2$;

$N1 = N1.1 + N1.2$; $N2 = N2.1 + N2.2 + N2.3$; $N3 = N3.1 + N3.2$;

$N4 = N4.1 + N4.2 + N4.3 + N4.4$

ÎNDEPLINIT / NEÎNDEPLINIT

Confirmați prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.

Data _____

Candidat _____

4. Profesor universitar

a) deținerea titlului/diplomei de doctor;

b) deținerea atestatului de abilitare;

- c) îndeplinirea standardelor minime pentru ocuparea funcției de profesor universitar, standarde aprobate conform art. 156 din Legea învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare;

4.1. Domenii științifice: Ingineria autovehiculelor, Ingineria transporturilor

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE-DEZVOLTARE

1. Criterii de evaluare

1.1 Activitatea didactică și profesională (A1)	1.2 Activitatea de cercetare științifică (A2)	1.3 Recunoașterea performanțelor profesionale și impactul activității (A3)
- Dezvoltare/modernizare programe de studii, discipline și infrastructură educațională - Coordonare școală academică în domeniul specializării; - Publicare - tratate, monografii, manuale didactice și îndrumare de laborator, în edituri naționale și internaționale, care să contribuie la creșterea calității activităților profesionale ale cadrelor didactice și cercetătorilor.	- Crearea/coordonarea unor centre de studii și cercetări. Mentor de școală; - Dezvoltarea de soluții tehnice originale utile agenților economici, mediului social și administrativ; Director sau responsabil granturi/contracte de cercetare; - Elaborare și publicare: articole științifice în reviste și buletine cu vizibilitate și recunoaștere internațională; susținere de conferințe pentru specialiști/ formare profesională.	- Citări în reviste ISI și BDI; - Organizare manifestări științifice naționale și internaționale. Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice ale unor publicații de prestigiu; - Premii ale organizațiilor științifice și profesionale.

2. Structura activității candidatului

Nr. crt.	Domeniul	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	Realizat
0	1	2	3	4	5	6
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți/capitole, ca autor, în edituri naționale sau internaționale Profesor: minimum 4; Conf: minimum 2	1.1.1.1 internaționale	nr.pag/(2*nr.autori)	
				1.1.1.2 naționale	nr.pag/(5*nr.autori)	
			1.1.2 Cărți, ca editor	1.1.2.1 internaționale	nr.pag/(3*nr.editorii)	
				1.1.2.2 naționale	nr.pag/(7*nr.editorii)	
		1.2 Materiale didactice/lucrări didactice	1.2.1 Manuale didactice/monografii: Profesor/CS I minimum 2, din care 1 prim-autor;		nr.pag/(10*nr.autori)	

			Conferențiar/CS II minimum 1			
			1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicații; Profesor/CS I - minimum 2, din care 1 prim-autor; Conferențiar/CS II - minimum 1		nr.pag/(20*nr.autori)	
		1.3 Organizare și coordonare programe de studii	1.3.1. Director/responsabil		10* (nr. ani de desfășurare)	
			1.3.2. Membru		3*(nr. ani de desfășurare)	
		1.4 Conducere proiecte de diplomă și disertație	Max. 50 puncte		1/1,5	
		1.5 Introducere discipline și laboratoare noi, confirmate prin manuale și îndrumare publicate	1.5.1 Discipline noi (max. 40 puncte împreună cu 1.5.2)		10	
			1.5.2 Lucrări noi de laborator (max. 40 puncte împreună cu 1.5.1)		2/lucrare	
		1.6 Director/responsabil programe parteneriat academic internațional/ Erasmus			20/activitate	
	2	Activitatea de cercetare științifică (A2)	2.1 Articole în extenso în reviste cotate ISI, proceedings indexate ISI Thomson Reuters sau SAE	Profesor, CS I: Minimum 11 articole sau 60 puncte, din care minimum 1 articol în revistă cotată ISI Conferențiar, CS II: Minimum 6 articole sau 30 puncte	(25+20*factor impact)/nr. autori	
			2.2 Brevete de invenție	2.2.1 Internaționale	25/nr. autori	
				2.2.2 Naționale	20/nr. autori	
			2.3 Articole publicate în reviste naționale și volumele unor manifestări științifice indexate în BDI recunoscute de comisia CNATDCU ¹ .	Profesor/CS I: minimum 30 puncte; minimum 5 articole Conf./CS II: minimum 20 puncte, minimum 3 articole	20/nr.autori	
			2.4 Articole publicate în reviste naționale și volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale, neindexate		5/nr. autori	
			2.5 Granturi/proiecte câștigate prin	2.5.1 Director/responsabil:	2.5.1.1 internaționale	20*nr. ani desfășurare (1

	competiție/de cercetare/consultanță pentru mediul economic	Profesor/CS I: minim 2 granturi sau val. contracte cu mediu economic minimum 200.000 lei, Conf./CS II: Minim 1 grant sau val. contracte cu mediul economic minimum 100.000 lei			an = 12 luni)			
			2.5.1.2 naționale		10*nr. ani desfășurare (1 an = 12 luni)			
			2.5.2 Membru în echipă - confirmare prin documente oficiale	2.5.2.1 internaționale	4*nr. ani desfășurare (1 an = 12 luni)			
				2.5.2.2 naționale	2*nr. ani desfășurare (1 an = 12 luni)			
		Recunoașterea performanțelor profesionale și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și BDI (fără autocitări)		3.1.1 ISI cu factor de impact	Profesor/CS I: minimum	20/nr. autori	
					3.1.2 ISI fără factor de impact	40 p. Conf./CS II: minimum	15/nr. autori	
	3.1.3 BDI				20 p.	10/nr. autori		
	3.2 Prezentări în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale		3.2.1 Internaționale			20		
		3.2.2 Naționale				10		
	3.3 Profesor invitat, în cadrul acordurilor academice internaționale și programelor de colaborare cu instituții și firme internaționale, inclusiv programele Erasmus+ (predare)				30			
	3.4 Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice ale revistelor sau manifestărilor științifice. Organizator de manifestări științifice/Recenzor	3.4.1 Reviste ISI cu factor de impact	3.4.1.1 Membru în comitetul științific/editor		15			
			3.4.1.2 Recenzor		10/articol recenzat			
		3.4.2. Reviste ISI fără factor de impact/proceedings ISI	3.4.2.1 Membru în comitetul științific/editor		10			
			3.4.2.2 Recenzor		5/articol recenzat			
		3.4.3 Reviste/manifestări științifice indexate BDI	3.4.3.1 Membru în comitetul științific/editor		8			
			3.4.3.2 Recenzor		2/articol recenzat			
		3.4.4 Reviste/manifestări științifice neindexate	3.4.4.1 Membru în comitetul științific/editor		5			

				3.4.4.2 Recenzor	1/articol Recenzat	
		3.5 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ	3.5.1 Organizații internaționale	3.5.1.1 Conducere	10*nr ani desfășurare	
				3.5.1.2 Membru/evaluator	5*nr. ani desfășurare	
			3.5.2 Organizații naționale	3.5.2.1 Conducere	5*nr. ani desfășurare	
				3.5.2.2 Membru/evaluator	2*nr. ani desfășurare	
		3.6 Referent în comisii de doctorat/abilitare; Membru în echipe de îndrumare doctorat	3.6.1 Internațional		10	
			3.6.2 Național		5	
		3.7 Premii/distincții	3.7.1 Academia Română		30	
			3.7.2 Academii de ramură și CNCIS		15	
			3.7.3 Premii internaționale în domeniu		10	
			3.7.4 Premii naționale în domeniu		5	
		3.8 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.8.1 Academia Română		100	
			3.8.2 Academii de ramură		30	
			3.8.3 Conducere asociații profesionale	3.8.3.1 Internaționale	30	
				3.8.3.2 Naționale	15	
			3.8.4 Membru în asociații profesionale	3.8.4.1 Internaționale	10	
				3.8.4.2 Naționale	5	
			3.8.5 Organizații din domeniul educației și cercetării	3.8.5.1 Conducere	15	
				3.8.5.2 Membru	10	

¹Scopus, SpringerLink, FISITA, SAE Papers, IEEE Xplore, Science Direct, Engineering Village, Compendex, Index Copernicus, ProQuest, EBSCO, CrossRef, DOAJ, Wiley, Elsevier, ACM, TRID, TRIS, ITRD, Ulrich's Periodicals, SCIRUS, REPEC, Geobase.

3.Formula de calcul a indicatorului de evaluare ($A = A1 + A2 + A3$)

4.Condiții minime

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Profesor			
		Conditii Profesor	Punctaj realizat de candidat	Îndeplinirea standardelor minime naționale	
				DA	NU

1	Activitatea didactică și profesională (A1)	Minimum 180 puncte			
2	Activitatea de cercetare științifică (A2)	Minimum 200 puncte			
3	Recunoașterea performanțelor profesionale și impactul activității (A3)	Minimum 100 puncte			
TOTAL		480			

ÎNDEPLINIT / NEÎNDEPLINIT

Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.

Data _____

Candidat _____

4.2. Domenii științifice: Inginerie industrială, Inginerie și management

STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

Definiții privind structura activității candidatului						
Criterii si conditii						
Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori unitari (kpi)	Realizat
0	1	2	3	4	5	6
1.	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți/ manuale/ monografii / capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți / manuale / monografii / capitole ca autor Profesor minimum 2 de prim autor, Conferențiar minimum 1 de prim autor	1.1.1.1 Internaționale	Nr. pag./ (5*nr. autor)	
				1.1.1.2 Naționale (ed. recunoscute)	Nr. pag./ (10*nr. autor)	
			1.1.2 Cărți ca editor	1.1.2.1 Internaționale	Nr. pag./ (10*nr. editori)	
				1.1.2.2 Naționale	Nr. pag./ (20*nr. editori)	
		1.2 Alte materiale didactice – inclusiv în format electronic (pentru format electronic – echivalent format A4 text fără figuri cu minimum 3200 caractere inclusiv spații)	Suporturi de curs / Îndrumare Profesor: Minimum 4 , din care 2 de prim autor Conferențiar: Minimum 2, din care 1 prim autor		Nr. pag./ (20*nr. autor)	

2.		1.3 Coordonare de programe de studii, Organizare și coordonare programe de formare continuă	Director / Responsabil		15	
		1.4 Dezvoltare de noi discipline (se punctează o singură dată în cazul implicării lor în programe de studii diferite)	Titular		10	
		1.5 Proiecte educaționale (Erasmus, Leonardo, etc)	Director / Responsabil		10*(ani desfășurare)	
	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volume unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters, vizibile în baza de date	De la ultima promovare* Minimum 8 articole, din care 3 în reviste , minimum 3 ca autor principal, pentru Profesor Minimum 11 articole, din care 4 în reviste, minimum 4 ca autor principal, pentru CS 1 Pentru profesor și CS 1, începând din 2018 – minimum 1 articol în reviste din zona roșie sau galbenă ***** De la ultima promovare Minimum 5 articole, din care minimum 1 în reviste, minimum 2 ca autor principal, pentru Conf. Minimum 8 articole, din care minimum 2 în reviste, minimum 3 ca autor principal, pentru CS II.		Pentru reviste (30+10*fact. impact)****/(nr. autori) Pentru volume conferințe 25/nr. autor	
		2.2 Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice	De la ultima promovare*		15/nr. autori	

		indexate în alte baze de date internaționale**	Minimum 8 articole pentru profesor, Minimum 11 articole pentru CS I, Minimum 5 articole pentru conferențiar, Minimum 7 pentru CS II			
		2.3 Articole în extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/ internaționale neindexate	Se admit max. 2 articole la aceeași ediție		6/nr. autori (reviste) 4/nr. autori (volume conferinte)	
		2.4 Proprietatea intelectuală, brevete de invenție și inovație, etc.		2.4.1 Internaționale	40/nr. autori	
				2.4.2 Naționale	20/nr. autori	
		2.5 Granturi / proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic (în valoare de minimum 25000 lei, (justificată cu documente care să ateste încasarea sumei)	2.5.1 Director / Responsabil – Minimum 2D Sau 4R pentru profesor / CS 1, Minimum 1D sau 2R pentru conferențiar / CS II Pentru cerințele minimale, în cazul proiectelor de cercetare/inovare finanțate prin programele cadru ale U.E de tip FP6, FP7, H2020, calitatea de R – reprezentant al instituției este echivalentă cu cea de D – director de proiect/contract.	2.5.1.1 Internaționale	20*val***/(10000 euro)	
				2.5.1.2 Naționale	10*val***/(10000 euro)	
				2.5.2.1 Internaționale	4*nr. ani participare în proiect	
				2.5.2.2 Naționale	2*nr. ani participare în proiect	
		2.6 Coordonare / Dezvoltare laborator / centru cercetare (dacă laboratorul este și didactic, punctajul se ia	Responsabil		40	

		în calcul o singură dată)				
3.	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Vizibilitate în baze de date internaționale	Număr de citări în publicații (fără autocitări)	3.1.1 citări în articole indexate ISI	10/ nr. autori articol citat	
				3.1.2 citări în articole indexate BDI	5/ nr. autori articol citat	
				3.1.3 citări în alte publicații	3/ nr. autori articol citat	
		3.2 Prezentări efectuate ca invitat / invitată în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și profesor invitat (exclusiv Erasmus)		3.2.1 Internaționale	20	
				3.2.2 Naționale	10	
		3.3 (a) Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice / (b) Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI	Punctajul se ia în calcul o singură dată pentru o revistă sau o manifestare științifică	3.3.1 indexate ISI	10	
				3.3.2 indexate BDI	8	
				3.3.3 Naționale și Internaționale neindexate	5	
		3.4 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ		3.4.1 Conducere	5*an desfășurare	
				3.4.2 Membru	2*an desfășurare	
		3.5 Premii		3.5.1 Academia Română	30	
				3.5.2 ASAS, AOSR, Academii de ramură, CNCSIS	15	
				3.5.3 Premii Internaționale	10	
				3.5.4 Premii Naționale în Domeniu	5	
		3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, Naționale și Internaționale, Apartenență la organizații din	3.6.1 Academia Română		100	
			3.6.2 ASAS, AOSR, Academii de ramură		20	
				3.6.3.1 Internaționale	30	

		domeniul Educației și cercetării	3.6.3 Conducere Asociații Profesionale	3.6.3.2 Naționale	10	
			3.6.4 Asociații profesionale	3.6.4.1 Internaționale	5	
				3.6.4.2 Naționale	3	
			3.6.5 Organizații în domeniul Educației și Cercetării	3.6.5.1 Conducere	10	
				3.6.5.2 Membru	5	
*) de la ultima promovare pentru posturi didactice și de cercetare sau în ultimii 5 ani pentru candidații din afara sistemului de învățământ; pentru abilitare: de la ultima promovare sau în ultimii 5 ani **) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în revistele cotate ISI sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum : ACM, Cabi, CEEOL, CiteSeerX, Compendex/Engineering Village, Genamics, GeoBase, GEOREF, IEEE Xplore, IFAC-PaperOnLine, Index Copernicus, INSPEC/IET, J-Gate, Library of Congress, MathSciNet, ProQuest, PubMed, Referativnai Jurnal, RePEc, Elsevier/Scopus, Elsevier/ScienceDirect, Springerlink, Ulrichsweb, WorldCat, Wiley, Zenodo, Zentralšblat, Scientific.net, Seek Digital Library. De asemenea sunt luate în considerare și alte baze de date recunoscute CNCS, iar în privința revistelor buletinele științifice cotate CNCS B+. *** Se va lua în considerare din bugetul total al proiectului, suma care revine instituției din partea căreia este Responsabil, calculată în cursul de schimb oficial la data contractării. ****) Se aplică doar începând din 2018 și se referă la întreaga activitate; *****) Factorul de impact în anul publicării.						

2. Calculul punctajului

Calculul punctajului se realizează prin însumarea în cadrul fiecărei categorii de activități p (p=1,2,3) a punctajelor specifice tipului activităților listate (i).

Pentru activități multiple în cadrul aceluiași tip de activitate punctajul se calculează prin multiplicarea indicatorului unitar k_{pi} specific tipului de activitate cu numărul n_{pi} al activităților de acel tip:

$A_{pi} = n_{pi} \cdot k_{pi}$ Formula de calcul al indicelui de merit total $A = A_1 + A_2 + A_3$ va fi:

$$A = \sum_i n_{1i} k_{1i} + \sum_i n_{2i} k_{2i} + \sum_i n_{3i} k_{3i}$$

Nr. crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Profesor			
		Condiții profesor	Punctaj realizat de candidat	Îndeplinirea standardelor minimale naționale	
				DA	NU
1.	Activitatea didactică și profesională (A1)	Minimum 130 pct.			
2.	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 300 pct.			
3.	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Minimum 100 pct.			
Total		530 puncte			

ÎNDEPLINIT / NEÎNDEPLINIT

Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.

Data _____

Candidat _____

4.3. Domenii științifice: Mecatronică, Robotică

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE-DEZVOLTARE

Nr. Crt.	Domeniul activitatilor	Rezultatele activitatilor	Subcategorii			Indicatori	Realizat
1.	Activitatea didactica si profesionala - DID (A1)	Manuale support de curs (conform fisei disciplinei de concurs)	A1.1	Format tiparit / electronic [1] (min. 100 pag.)	Coordonator / prim autor	N1.1 = numar	
					Co-autor	N1.2 = numar	
				Format electronic disponibil pe platforma universitatii / department (autor)		N 1.3=numar	
		Material didactic / Dezvoltare laboratoare, aplicatii	A1.2	Standuri laborator (constructive / modernizari) certificate de director de departament		N2.1 = numar	
				Indrumar laborator /carte aplicatii format tiparit sau electronic (autor, co-autor)		N 2.2 = numar	
				Aplicatie informatica educationala		N2.3 = numar	
2.	Activitatea de cercetare stiintifica, dezvoltare tehnologica si inovare – CDI (A2)	Articole si publicatii stiintifice indexate Web of Science Thomson Reuters (WOS) [2], unde n=nr. De autori si FI este factorul de impact [3]	A2.1	Autor corespondent / prim autor	$n \leq 3$	$P1.1=2(0,2+FI)$	
					$n \geq 4$	$P1.2 = 2*3(0,2+FI)/n$	
				Co - autor	$n \leq 3$	$P1.3 = 0,2+FI$	
					$n \geq 4$	$P1.4 = 3(0,2+FI)/n$	
		Articole si publicatii stiintifice BDI [4] neincluse la A2.1	A 2.2	Autor corespondent / prim autor		N3.1 = numar	
				Co-autor		N3.2 = numar	
		Brevete de inventii indexate [5]	A2.3	Internationale indexate in Web of Science – Derwent Innovation		P2.1 = acelasi calcul cu A2.1 si FI=2	
				Nationale indexate OSIM		P2.2 =acelasi calcul cu A2.1 si FI=0,5	

		Produse tehnologii platforme si servicii inovative (validate conform procedurilor specific unitatilor de invatamant superior sau de cercetare)	A2.4	Coordonator / prim autor	N4.1 = numar	
				Co-autor	N4.2 = numar	
		Monografii / carti de specialitate la ⁽²⁾ , format tiparit/ electronic (min. 100 pag.)	A2.5	Coordonator / prim autor	N4.3 = numar	
				Co-autor	N4.4 = numar	
3.	Recunoastere a si impactul activitatii – RIA (A3)	Atragere resurse financiare prin granturi / proiecte / contracte terti	A3.1	Director sau responsabil partener la grant/proiect castigat prin competitie nationala sau internationala	S1 ^[6] =suma echivalenta in mii Euro ⁽⁹⁾	
				Membru in echipa la grant / proiect castigat prin competitive nationala sau international, proiecte / contracte terti.	S2 ⁽⁷⁾ =suma echivalenta in mii Euro ⁽⁸⁾	
		Prezentarea / diseminarea rezultatelor: prezenta la manifestari stiintifice in calitate de autor / co-autor de lucrari, professor invitat	A3.2	Congrese / conferinte/workshop-uri internationale, professor invitat la universitati / institute din strainatate	N5=numar	
		Citari in publicatii BDI [5] (se exclude autocitarile)	A3.3	C1=numar de citari S _{FI} =suma factorilor de impact al publicatiilor WOS in care apar citarile	C=C1+S _{FI}	

Note:

[1] Publicația este înregistrată în fondul de carte al bibliotecii naționale sau al bibliotecilor universităților respective

[2] Se exclud publicațiile conferințelor DAAAM și WSEAS

[3] FI este factorul de impact al revistei la data înscrierii la concurs sau la data publicării articolului (cel mai avantajos pentru candidat). Se iau în considerare la această categorie numai revistele cu factor de impact la data publicării articolului. O revistă WOS este echivalentă cu o revistă cotate ISI cf. Ordinului de Ministru (MECTS) Nr. 4478 din 23 iunie 2011, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, Nr. 448/27.VI.2011

[4] Bazele de date BDI acceptate sunt: Web of Science, Thomson Reuters (WOS) și Scopus

[5] Un brevet se poate încadra la o singură categorie

[6] Suma din grant/proiect încasată de instituție repartizată echipei din care directorul de grant/responsabil partener face parte (SI include cheltuieli de personal, logistică, deplasări, indirecte)

[7] Suma din grant/proiecte castigate prin concurs național/internațional și proiecte /contracte terți încasată de instituție și repartizată de director/responsabil persoanei respective (S2 include cheltuieli de personal, logistică, deplasări, indirecte)

[8] Pentru contractele derulate înainte de 01.01.1999 se va considera echivalarea: 1 EURO = 1\$ USA

Domeniul de activitate		Indicatori	Profesor			
			Condiții profesor	Punctaj realizat de candidat	Îndeplinirea standardelor minimale naționale	
					DA	NU
Activitate didactica / profesionala (A1)	A1.1	N1	2			
		N1.1	1			
		N1.3	1			
	A1.2	N2	4			
		N2.1	2			
Activitatea de cercetare (A2)	A2.1 + A2.3	P1+P2	10			
		P1	6			
	A2.2	N3	10			
		N3.1	5			
	A2.4+A2.5	N4	2			
		N4.3	1			
Recunoasterea impactului activitatii (A)	A3.1	S1+S2	50			
	A3.2	N5	10			
	A3.3	C	25			

unde:

$P1 = P1.1 + P1.2 + P1.3 + P1.4$; $P2 = P2.1 + P2.2$;

$N1 = N1.1 + N1.2$; $N2 = N2.1 + N2.2 + N2.3$; $N3 = N3.1 + N3.2$;

$N4 = N4.1 + N4.2 + N4.3 + N4.4$

ÎNDEPLINIT / NEÎNDEPLINIT

Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.

Data _____

Candidat _____

REFERAT DE APRECIERE
a candidatului pentru ocuparea postului

DATE DESPRE CANDIDAT

NUMELE _____ PRENUMELE _____ CNP _____

Postul pentru care candidează _____ Disciplinele _____

Poziția în Statul de funcții _____ Departamentul _____

Facultatea _____

I. EVALUAREA ACTIVITĂȚII DIDACTICE ȘI ȘTIINȚIFICE**I.1. Posturile didactice de asistent universitar și lector universitar/ șef de lucrări**

Nr. crt.	Tipul activităților	Indicatori unitari (kpi)	Autoevaluare (Total = Nr. x punctaj unitar)	Evaluare președinte/membru comisie
A1. ACTIVITATEA DIDACTICA SI PROFESIONALA				
1.	Cărți/manuale/monografii/capitole de specialitate ca autor	nr. pag./(10*nr. autori)		
2.	Cărți ca editor	nr. pag./(20*nr. editori)		
3.	Suporturi de curs	nr. pag./(20*nr. editori)		
4.	Îndrumătoare de laborator/aplicații	nr. pag./(20*nr. editori)		
5.	Dezvoltare de noi discipline (se punctează o singură dată în cazul multiplicării lor în programe de studii diferite)	10		
Punctaj A1				
A2. ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ				
1	Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters	Pentru reviste (30 + 10 * factor de impact) ¹ /(nr. de autori) Pentru volume conferințe 25/(nr. de autori)		

2	Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	15/nr. de autori		
	Articole în extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	6/nr. autori (reviste) 4/nr. autori (volume conferințe) Se admit max. două articole la aceeași ediție		
3	Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație	20/nr. de autori		
4	Director/Responsabil granturi/proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic (în valoare de minimum 25000 lei, justificată cu documente care să ateste încasarea sumei)	$10 \cdot \text{val}^2 / (10 \text{ mii Euro})$		
5	Membru în echipa granturi/proiecte câștigate prin competiție	$4 \cdot \text{nr. ani participare în proiect}$		
	Responsabil Coordonare/dezvoltare laborator/centru cercetare	40		
Punctaj A2.				
Punctaj total (suma punctajelor intermediare)				

¹⁾ factorul de impact - în anul publicării.

²⁾ Se va lua în considerare, din bugetul total al proiectului, suma care revine instituției din partea căreia este Responsabil calculată la cursul de schimb oficial la data contractării.

I.2. Posturile didactice de conferențiar universitar/ profesor universitar

I.2.1. Domenii științifice: Ingineria autovehiculelor, Ingineria transporturilor

Nr. crt.	Domeniul	Tipul activităților	Categorii si restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	Realizat
0	1	2	3	4	5	6
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți/capitole, ca autor, în edituri naționale sau internaționale Profesor: minimum 4; Conf: minimum 2	1.1.1.1 internaționale	nr.pag/(2*nr.autori)	
				1.1.1.2 naționale	nr.pag/(5*nr.autori)	
			1.1.2 Cărți, ca editor	1.1.2.1 internaționale	nr.pag/(3*nr.editori)	
				1.1.2.2 nationale	nr.pag/(7*nr.editori)	
		1.2 Materiale didactice/lucrări didactice	1.2.1 Manuale didactice/monografii: Profesor/CS I minimum 2, din care 1 prim-autor; Conferențiar/CS II minimum 1		nr.pag/(10*nr.autori)	
			1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicații; Profesor/CS I - minimum 2, din care 1 prim-autor; Conferențiar/CS II - minimum 1		nr.pag/(20*nr.autori)	
		1.3 Organizare și coordonare programe de studii	1.3.1. Director/responsabil		10* (nr. ani de desfășurare)	
			1.3.2. Membru		3*(nr. ani de desfășurare)	
		1.4 Conducere proiecte de diplomă și disertație	Max. 50 puncte		1/1,5	
		1.5 Introducere discipline și laboratoare noi, confirmate prin manuale și îndrumare publicate	1.5.1 Discipline noi (max. 40 puncte împreună cu 1.5.2)		10	
			1.5.2 Lucrări noi de laborator (max. 40 puncte împreună cu 1.5.1)		2/lucrare	
		1.6 Director/responsabil programe parteneriat academic internațional/ Erasmus			20/activitate	
2	Activitatea de cercetare științifică (A2)	2.1 Articole în extenso în reviste cotate ISI, proceedings indexate ISI Thomson Reuters sau SAE	Profesor, CS I: Minimum 11 articole sau 60 puncte, din care minimum 1 articol în revistă cotată ISI		(25+20*factor impact)/nr. autori	

			Conferențiar, CS II: Minimum 6 articole sau 30 puncte			
		2.2 Brevete de invenție	2.2.1 Internaționale		25/nr. autori	
			2.2.2 Naționale		20/nr. autori	
		2.3 Articole publicate în reviste naționale și volumele unor manifestări științifice indexate în BDI recunoscute de comisia CNATDCU ¹ .	Profesor/CS I: minimum 30 puncte; minimum 5 articole Conf./CS II: minimum 20 puncte, minimum 3 articole		20/nr. autori	
		2.4 Articole publicate în reviste naționale și volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale, neindexate			5/nr. autori	
		2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție/de cercetare/consultanță pentru mediul economic	2.5.1 Director/responsabil: Profesor/CS I: minim 2 granturi sau val. contracte cu mediu economic minimum 200.000 lei, Conf./CS II: Minim 1 grant sau val. contracte cu mediul economic minimum 100.000 lei	2.5.1.1 internaționale	20*nr. ani desfășurare (1 an = 12 luni)	
				2.5.1.2 naționale	10*nr. ani desfășurare (1 an = 12 luni)	
			2.5.2 Membru în echipă - confirmare prin documente oficiale	2.5.2.1 internaționale	4*nr. ani desfășurare (1 an = 12 luni)	
				2.5.2.2 naționale	2*nr. ani desfășurare (1 an = 12 luni)	
3	Recunoașterea performanțelor profesionale și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și BDI (fără autocitări)		3.1.1 ISI cu factor de impact	Profesor/CS I: minimum 40 p.	20/nr. autori
				3.1.2 ISI fără factor de impact	Conf./CS II: minimum 20 p.	15/nr. autori
				3.1.3 BDI		10/nr. autori
		3.2 Prezentări în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale	3.2.1 Internaționale		20	
			3.2.2 Naționale		10	
		3.3 Profesor invitat, în cadrul acordurilor academice internaționale și programelor de colaborare cu instituții și firme			30	

		internaționale, inclusiv programele Erasmus+ (predare)				
		3.4 Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice ale revistelor sau manifestărilor științifice. Organizator de manifestări științifice/Recenzor	3.4.1 Reviste ISI cu factor de impact	3.4.1.1 Membru în comitetul științific/editor	15	
				3.4.1.2 Recenzor	10/articol recenzat	
			3.4.2. Reviste ISI fără factor de impact/proceedings ISI	3.4.2.1 Membru în comitetul științific/editor	10	
				3.4.2.2 Recenzor	5/articol recenzat	
			3.4.3 Reviste/manifestări științifice indexate BDI	3.4.3.1 Membru în comitetul științific/editor	8	
				3.4.3.2 Recenzor	2/articol recenzat	
			3.4.4 Reviste/manifestări științifice neindexate	3.4.4.1 Membru în comitetul științific/editor	5	
				3.4.4.2 Recenzor	1/articol Recenzat	
			3.5.1 Organizații internaționale	3.5.1.1 Conducere	10*nr ani desfășurare	
				3.5.1.2 Membru/evaluator	5*nr. ani desfășurare	
		3.5 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ	3.5.2 Organizații naționale	3.5.2.1 Conducere	5*nr. ani desfășurare	
				3.5.2.2 Membru/evaluator	2*nr. ani desfășurare	
		3.6 Referent în comisii de doctorat/abilitare; Membru în echipe de îndrumare doctorat	3.6.1 Internațional		10	
			3.6.2 Național		5	
		3.7 Premii/distincții	3.7.1 Academia Română		30	
			3.7.2 Academii de ramură și CNCSIS		15	
			3.7.3 Premii internaționale în domeniu		10	
			3.7.4 Premii naționale în domeniu		5	
		3.8 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din	3.8.1 Academia Română		100	
			3.8.2 Academii de ramură		30	
			3.8.3 Conducere asociații profesionale	3.8.3.1 Internaționale	30	
				3.8.3.2 Naționale	15	
			3.8.4 Membru în asociații profesionale	3.8.4.1 Internaționale	10	
				3.8.4.2 Naționale	5	

	domeniul educației și cercetării	3.8.5 Organizații din domeniul educației și cercetării	3.8.5.1 Conducere	15	
			3.8.5.2 Membru	10	

¹Scopus, SpringerLink, FISITA, SAE Papers, IEEE Xplore, Science Direct, Engineering Village, Compendex, Index Copernicus, ProQuest, EBSCO, CrossRef, DOAJ, Wiley, Elsevier, ACM, TRID, TRIS, ITRD, Ulrich's Periodicals, SCIRUS, REPEC, Geobase.

I.2.2. Domenii științifice: Inginerie industrială, Inginerie și management

Nr. crt.	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori unitari (kpi)	Autoevaluare (Total = Nr. x punctaj unitar)	Evaluare președinte/ membru comisie
1. Activitatea didactică și profesională (A1)						
1.	1.1 Cărți/ manuale/ monografii / capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți / manuale / monografii / capitole ca autor Profesor minimum 2 de prim autor, Conferențiar minimum 1 de prim autor	1.1.1.1 Internaționale	Nr. pag./ (5*nr. autor)		
			1.1.1.2 Naționale (edituri recunoscute)	Nr. pag./ (10*nr. autor)		
		1.1.2 Cărți ca editor	1.1.2.1 Internaționale	Nr. pag./ (10*nr. editori)		
			1.1.2.2 Naționale	Nr. pag./ (20*nr. editori)		
	1.2 Alte materiale didactice – inclusiv în format electronic (pentru format electronic – echivalent format A4 text fără figuri cu minimum 3200 caractere inclusiv spații)	Suporturi de curs / Îndrumare Profesor: Minimum 4, din care 2 de prim autor Conferențiar: Minimum 2, din care 1 prim autor		Nr. pag./ (20*nr. autor)		
	1.3 Coordonare de programe de studii, Organizare și coordonare programe de formare continuă	Director / Responsabil		15		
	1.4 Dezvoltare de noi discipline (se punctează o singură dată în cazul implicării lor în programe de studii diferite)	Titular		10		
	1.5 Proiecte educaționale (Erasmus, Leonardo, etc)	Director / Responsabil		10*(ani desfășurare)		
Punctaj (A1)						
2. Activitatea de cercetare (A2)						

2.	2.1 Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volume unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters, vizibile în baza de date	De la ultima promovare* Minimum 8 articole, din care 3 în reviste , minimum 3 ca autor principal, pentru Profesor Minimum 11 articole, din care 4 în reviste, minimum 4 ca autor principal, pentru CS 1 Pentru profesor și CS 1, începând din 2018 – minimum 1 articol în reviste din zona roșie sau galbenă **** De la ultima promovare Minimum 5 articole, din care minimum 1 în reviste, minimum 2 ca autor principal, pentru Conf. Minimum 8 articole, din care minimum 2 în reviste, minimum 3 ca autor principal, pentru CS II.		Pentru reviste (30+10*fact. impact)****/(nr. autori) Pentru volume conferințe 25/nr. autor		
	2.2 Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale**	De la ultima promovare* Minimum 8 articole pentru profesor, Minimum 11 articole pentru CS I, Minimum 5 articole pentru conferențiar, Minimum 7 pentru CS II		15/nr. autori		
	2.3 Articole în extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/ internaționale neindexate	Se admit max. 2 articole la aceeași ediție		6/nr. autori (reviste) 4/nr. autori (volume conferințe)		
	2.4 Proprietatea intelectuală, brevete de invenție și inovație, etc.		2.4.1 Internaționale	40/nr. autori		
			2.4.2 Naționale	20/nr. autori		
	2.5 Granturi / proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-	2.5.1 Director / Responsabil – Minimum 2D Sau 4R pentru profesor / CS 1,	2.5.1.1 Internaționale	20*val****/(10 mii euro)		
			2.5.1.2 Naționale	10*val****/(10 mii Euro)		

	economic (în valoare de minimum 25000 lei, (justificată cu documente care să ateste încasarea sumei)	Minimum 1D sau 2R pentru conferențiar / CS II Pentru cerințele minimale, în cazul proiectelor de cercetare/inovare finanțate prin programele cadru ale U.E de tip FP6, FP7, H2020, calitatea de R – reprezentant al instituției este echivalentă cu cea de D – director de proiect/contract.				
		2.5.2 Membru în echipă	2.5.2.1 Internaționale	4*nr. ani participare în proiect		
			2.5.2.2 Naționale	2*nr. ani participare în proiect		
	2.6 Coordonare / Dezvoltare laborator / centru cercetare (dacă laboratorul este și didactic, punctajul se ia în calcul o singură dată)	Responsabil		40		
	Punctaj (A2)					
3. Recunoașterea și impactul activității (A3)						
3.	3.1 Vizibilitate în baze de date internaționale	Număr de citări în publicații (fără autocitări)	3.1.1 citări în articole indexate ISI	10/ nr. autori articol citat		
			3.1.2 citări în articole indexate BDI	5/ nr. autori articol citat		
			3.1.3 citări în alte publicații	3/ nr. autori articol citat		
	3.2 Prezentări efectuate ca invitat / invitată în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și profesor invitat (exclusiv Erasmus)		3.2.1 Internaționale	20		
			3.2.2Naționale	10		
	3.3 (a) Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de	Punctajul se ia în calcul o singură dată pentru o revistă sau o manifestare științifică	3.3.1 indexate ISI	10		
			3.3.2 indexate BDI	8		
			3.3.3 Naționale și Internaționale neindexate	5		

	manifestări științifice / (b) Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI					
	3.4 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ		3.4.1 Conducere	5*an desfășurare		
			3.4.2 Membru	2*an desfășurare		
	3.5 Premii		3.5.1 Academia Română	30		
			3.5..2 ASAS, AOSR, Academii de ramură, CNCSIS	15		
			3.5.3 Premii Internaționale	10		
			3.5.4 Premii Naționale în Domeniu	5		
	3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, Naționale și Internaționale, Apartenență la organizații din domeniul Educației și cercetării	3.6.1 Academia Română		100		
		3.6.2 ASAS, AOSR, Academii de ramură		20		
		3.6.3 Conducere Asociații Profesionale	3.6.3.1 Internaționale	30		
			3.6.3.2 Naționale	10		
		3.6.4 Asociații profesionale	3.6.4.1 Internaționale	5		
			3.6.4.2 Naționale	3		
		3.6.5 Organizații în domeniul Educației și Cercetării	3.6.5.1 Conducere	10		
		3.6.5.2 Membru	5			
Punctaj (A3)						
Punctaj total (suma punctajelor intermediare)						

*) de la ultima promovare pentru posturi didactice și de cercetare sau în ultimii 5 ani pentru candidații din afara sistemului de învățământ; pentru abilitare: de la ultima promovare sau în ultimii 5 ani

**) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în revistele cotate ISI sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum : ACM, Cabi, CEEOL, CiteSeerX, Compendex/Engineering Village, Genamics, GeoBase, GEOREF, IEEE Xplore, IFAC-PaperOnLine, Index Copernicus, INSPEC/IET, J-Gate, Library of Congress, MathSciNet, ProQuest, PubMed, Referativnai Jurnal, RePEc, Elsevier/Scopus, Elsevier/ScienceDirect, Springerlink, Ulrichsweb, WorldCat, Wiley, Zenodo, Zentralšblat, Scientific.net, Seek Digital Library. De asemenea sunt luate în considerare și alte baze de date recunoscute CNCS, iar în privința revistelor buletinele științifice cotate CNCS B+.

***)) Se va lua în considerare din bugetul total al proiectului, suma care revine instituției din partea căreia este Responsabil, calculată în cursul de schimb oficial la data contractării.

****)) Se aplică doar începând din 2018 și se referă la întreaga activitate;

*****)) Factorul de impact - în anul publicării.

I.2.3. Domenii științifice: Mecatronică, Robotică

Nr. Crt.	Domeniul activitatilor	Rezultatele activitatilor	Subcategorii			Indicatori	Realizat
1.	Activitatea didactica si profesionala - DID (A1)	Manuale support de curs (conform fisei disciplinei de concurs)	A1.1	Format tiparit / electronic [1] (min. 100 pag.)	Coordonator / prim autor	N1.1 = numar	
					Co-autor	N1.2 = numar	
				Format electronic disponibil pe platforma universitatii / department (autor)		N 1.3=numar	
		Material didactic / Dezvoltare laboratoare, aplicatii	A1.2	Standuri laborator (constructive / modernizari) certificate de director de departament		N2.1 = numar	
				Indrumar laborator /carte aplicatii format tiparit sau electronic (autor, co-autor)		N 2.2 = numar	
				Aplicatie informatica educationala		N2.3 = numar	
2.	Activitatea de cercetare stiintifica, dezvoltare tehnologica si inovare – CDI (A2)	Articole si publicatii stiintifice indexate Web of Science Thomson Reuters (WOS) [2], unde n=nr. De autori si FI este factorul de impact [3]	A2.1	Autor corespondent / prim autor	$n \leq 3$	$P1.1=2(0,2+FI)$	
					$n \geq 4$	$P1.2 = 2*3(0,2+FI)/n$	
				Co - autor	$n \leq 3$	$P1.3 = 0,2+FI$	
					$n \geq 4$	$P1.4 = 3(0,2+FI)/n$	
		Articole si publicatii stiintifice BDI [4] neincluse la A2.1	A 2.2	Autor corespondent / prim autor		N3.1 = numar	
				Co-autor		N3.2 = numar	
		Brevete de inventii indexate [5]	A2.3	Internationale indexate in Web of Science – Derwent Innovation		P2.1 = acelasi calcul cu A2.1 si FI=2	
				Nationale indexate OSIM		P2.2 =acelasi calcul cu A2.1 si FI=0,5	
		Produse tehnologii platforme si servicii inovative (validate conform procedurilor specific unitatilor de invatamant superior sau de cercetare)	A2.4	Coordonator / prim autor		N4.1 = numar	
				Co-autor		N4.2 = numar	
			A2.5	Coordonator / prim autor		N4.3 = numar	

		Monografii / carti de specialitate la ⁽²⁾ , format tiparit/ electronic (min. 100 pag.)		Co-autor	N4.4 = numar	
3.	Recunoastere a si impactul activitatii – RIA (A3)	Atragere resurse financiare prin granturi / proiecte / contracte terti	A3.1	Director sau responsabil partener la grant/proiect castigat prin competitie nationala sau internationala	$S1^{[6]}$ =suma echivalenta in mii Euro ⁽⁹⁾	
				Membru in echipa la grant / proiect castigat prin competitive nationala sau international, proiecte / contracte terti.	$S2^{(7)}$ =suma echivalenta in mii Euro ⁽⁸⁾	
		Prezentarea / diseminarea rezultatelor: prezenta la manifestari stiintifice in calitate de autor / co-autor de lucrari, profesor invitat	A3.2	Congrese / conferinte/workshop-uri internationale, profesor invitat la universitati / institute din strainatate	N5=numar	
		Citari in publicatii BDI [5] (se exclude autocitarile)	A3.3	$C1$ =numar de citari S_{FI} =suma factorilor de impact al publicatiilor WOS in care apar citarile	$C=C1+S_{FI}$	

Note:

[1] Publicația este înregistrată în fondul de carte al bibliotecii naționale sau al bibliotecilor universităților respective

[2] Se exclud publicațiile conferințelor DAAAM și WSEAS

[3] FI este factorul de impact al revistei la data înscrierii la concurs sau la data publicării articolului (cel mai avantajos pentru candidat). Se iau în considerare la această categorie numai revistele cu factor de impact la data publicării articolului. O revistă WOS este echivalentă cu o revistă cotate ISI cf. Ordinului de Ministru (MECTS) Nr. 4478 din 23 iunie 2011, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, Nr. 448/27.VI.2011

[4] Bazele de date BDI acceptate sunt: Web of Science, Thomson Reuters (WOS) și Scopus

[5] Un brevet se poate încadra la o singură categorie

[6] Suma din grant/proiect încasată de instituție repartizată echipei din care directorul de grant/responsabil partener face parte (SI include cheltuieli de personal, logistică, deplasări, indirecte)

[7] Suma din grant/proiecte castigate prin concurs național/internațional și proiecte /contracte terți încasată de instituție și repartizată de director/responsabil persoanei respective (S2 include cheltuieli de personal, logistică, deplasări, indirecte)

[8] Pentru contractele derulate înainte de 01.01.1999 se va considera echivalarea: 1 EURO = 1\$ USA

În cazul posturilor de asistent, lector sau șef de lucrări, la proba I se acordă 10 puncte, dacă sunt îndeplinite condițiile minimale de ocupare a postului, fără a lua în considerare indicatorii științifici calculați. Pentru postul de profesor, conferențiar punctajul luat în considerare este cel obținut în urma calculării indicatorilor științifici.

Punctaj proba I _____

CERINȚE ȘI STANDARDE ÎNDEPLINITE / NEÎNDEPLINITE

II. PROBA PRACTICĂ (pentru posturile de asistent universitar)

PRELEGerea DIDACTICĂ (pentru posturile de profesor, conferențiar, lector sau șef de lucrări)

Candidatul **deține / nu deține** cunoștințele și abilitățile necesare pentru ocuparea postului. Punctajul acordat ține cont și de propunerea de dezvoltare a carierei universitare a candidatului.

Puncte acordate: minim (obligatoriu de obținut) – 8 puncte, maxim – 10 puncte

Punctaj proba II _____

PUNCTAJUL FINAL _____ (obținut la probele I și II)

În urma evaluării candidatului _____, înscris la concurs pentru ocuparea postului de _____, poziția _____, Departamentul _____, Facultatea _____, prin ierarhizarea rezultatelor candidaților (dacă este cazul), acesta ocupă poziția _____ și propun **ocuparea / neocuparea** postului pentru care a candidat.

Data _____

Membrul comisiei

RAPORT
asupra concursului pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare
Sesiunea _____

Membrii comisiei de concurs (nume, prenume, titlu didactic, afiliere instituțională):

Președinte: _____

Membru: _____

Membru: _____

Membru: _____

Membru: _____

desemnată prin decizia Rectorului Universității din Oradea nr. _____ din data de _____, pentru evaluarea candidaților înscriși la concursul pentru ocuparea postului vacant de _____, poziția _____, Disciplinele _____

_____,
Departamentul _____, Facultatea _____,

în urma derulării procedurii de concurs în conformitate cu Procedura proprie a facultății, întocmesc următorul raport:

I. DATE DESPRE CANDIDAȚII ÎNSCRIȘI

1. Candidați înscriși:

2. Candidați prezenți la concurs, la proba practică / prelegerea didactică:

II. REZULTATE OBȚINUTE

(se vor trece candidații în ordinea descrescătoare a punctajului final obținut)

Nr. crt.	Candidați înscriși	Cerințe și standarde îndeplinite		Punctaj președinte și membrii comisiei					Final
		DA	NU	P	1	2	3	4	
1									
2									
3									
....									

Rezultatele concursului au fost făcute publice în data de _____, ora _____, prin _____.

III. DECIZIA COMISIEI DE CONCURS

În urma evaluării activității profesionale, științifice și a probelor de concurs susținute, comisia propune, cu _____ voturi „pentru”, _____ voturi „contra” și _____ „abțineri”, ca d-na/d-l _____ să ocupe postul pentru care s-a organizat concursul.

Data:_____.

Președintele comisiei _____

Membrii comisiei _____

V. CONTESTAȚII

Nu s-au înregistrat contestații / S-a depus contestația (contestatar, motivare):

_____.

VI. DECIZIA COMISIEI DE SOLUȚIONARE A CONTESTAȚIILOR

Modul de soluționare a contestației _____

Data:_____.

Președintele comisiei _____

Membrii comisiei _____

DECLARAȚIE

Subsemnatul,, în condițiile câștigării concursului pentru ocuparea postului didactic de, declar pe proprie răspundere că:

a.	Nu mă aflu în niciuna din situațiile de incompatibilitate prevăzute de Legea învățământului superior nr. 199/2023 și Carta Universității din Oradea.
b.	Mă aflu în următoarele incompatibilități prevăzute de Legea învățământului superior nr. 199/2023 și Carta Universității din Oradea:

Nume și prenume:

Data:

Semnătura

Acord și informare privind prelucrarea datelor cu caracter personal

Subsemnatul/a....., domiciliat/ă în localitatea, județul, strada, nr., bl., sc., ap., posesor(oare) al/a CI seria, nr....., eliberat de, la data de....., CNP....., participant/ă la concursul organizat de către Universitatea din Oradea, îmi exprim acordul cu privire la utilizarea și prelucrarea de către Universitatea din Oradea a datelor mele cu caracter personal, cuprinse în documentele depuse pentru dosarul de concurs.

Sunt de acord ca numele și prenumele meu să fie utilizate pentru afișarea listelor cu rezultatele concursului.

Declar că am fost informat cu privire la toate drepturile mele conform „*Regulamentului (UE) 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date*”, precum și asupra faptului că datele furnizate vor fi tratate confidențial, vor fi protejate, nu vor fi transmise către nici o terță parte decât în temei legal.

Acestea vor fi folosite în scopul organizării și desfășurării concursului, cu respectarea tuturor prevederilor legale. Numele și prenumele, numărul de telefon și adresa de e-mail vor fi prelucrate și utilizate pentru informarea corespunzătoare a candidatului/ei pe durata derulării concursului.

Data _____

Semnătura _____