



MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro

PROGRAMUL STRATEGIC AL UNIVERSITĂȚII PRIVIND ACTIVITATEA DE CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE

PERIOADA 2020 – 2024

Motto:

„Știința este departe de a fi un instrument perfect al cunoașterii. Este doar cel mai bun pe care îl avem. În acest sens, este ca democrația”

Karl Sagan

Open	Innovation	Inovație deschisă
Open	Science	Știință deschisă
Open	to the World	Deschiși către Lume



MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro

CUPRINS

I. INTRODUCERE

II. CADRUL LEGAL DE ELABORARE A PROGRAMULUI

1. Legislația generală a cercetării
2. Reglementări interne

III. CONTEXTUL ACTUAL AL CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

1. Inovare deschisă (Open Innovation)
2. Știința deschisă
3. Deschis către lume
4. Democratizarea inovației

IV. OBIECTIVELE GENERALE ALE CDI

V. OBIECTIVELE SPECIFICE ALE CDI

VI. DIRECȚIILE PRIORITARE ALE CDI PENTRU PERIOADA 2020 – 2024

VII. SURSELE DE FINANȚARE A CDI

ANEXE:

Anexa 1 - ACTIVITĂȚI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Anexa 2 - PLANUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ (2020 – 2024)



MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro

I. INTRODUCERE

Știința are un rol cheie în societate, furnizând managementului și politiciilor dovezi și argumente care ajută la înțelegerea riscurilor și beneficiilor alegerilor pe care le fac în vederea elaborării deciziilor.

Cercetarea și inovarea reprezintă direcții prioritare ale activității academice a Universității Titu Maiorescu din București (UTM) care fac legătura cu mediul economic, având ca efect sporirea competitivității, creșterea eficienței, specializarea și ocuparea forței de muncă și sprijinirea progresului științific.

Cercetarea, dezvoltarea și inovarea (CDI) în UTM răspund valorilor actuale privind competitivitatea, diversitatea și capacitatea de schimbare, ele realizând o interfață între tehnologiile digitale, fizice și biologice, între arte, afaceri și știință, precum și între date, utilizatori și organizații.

Tehnologiile digitale au schimbat deja modul în care desfășurăm cercetarea, facem știința și inovăm, modul în care producem și comercializăm produse și servicii, aflându-ne încă la începutul revoluției digitale.

Tehnologiile digitale fac știința inovării colaborativă, globală și deschisă, întemeind știința datelor care imprimă întregii societăți o dinamică accelerată.

Universitatea Titu Maiorescu trebuie să fie Open Innovation (Inovație deschisă), Open Science (Știință deschisă) și Open to the world (Deschiși către lume).

„Inovația va veni de la oameni care sunt capabili să lege frumusețea de inginerie, umanitatea de tehnologie și poezia de procesoare. Cu alte cuvinte, creatorii pot înflori acolo unde arta se intersectează cu știința.”

II. CADRUL LEGAL DE ELABORARE A PROGRAMULUI

Programul strategic al Universității privind activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI) pentru perioada **2020 – 2024 este parte a Strategiei de dezvoltare a UTM 2020-2024** și a fost elaborat pe baza principiilor autonomiei științifice și universitare, în conformitate cu dispozițiile următoarelor acte normative:

1. Legislația generală a cercetării

- OMEC nr. 4655/2020 - privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare al Consiliului Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării, precum și a Componentei nominale a acestuia;

- Legea nr. 158/2017 - pentru stimularea personalului de cercetare, dezvoltare și inovare;

- Legea educației naționale nr.1/2011;

- Legea nr. 319/2003 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare;

- OG nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică;



MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro

- OMECTS nr. 4864/2011 privind Regulamentul de organizare și funcționare a UEFISCDI.

2. Reglementări interne

- Carta Universității Titu Maiorescu;
- Strategia de dezvoltare a UTM 2020-2024.

III. CONTEXTUL ACTUAL AL CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

1. **Inovare deschisă (Open Innovation)**, reprezintă utilizarea fluxurilor și outputurilor mondiale de cunoștințe pentru a accelera inovația internă.

Etapă actuală plasează cel mai fertil teren inovativ la intersecția dintre:

- tehnologiile digitale, fizice, biologice și medicale;
- arte, afaceri și știință;
- date, utilizatori și organizații.

Open innovation se bazează pe transferul de cunoștințe, expertiză, know how și chiar resurse ce se pun în comun. Conceptul presupune tranzacții și colaborări bilaterale, ecosisteme de inovare dinamice, în rețele multicolaborative, prin externalizarea rezultatelor interne, internalizarea rezultatelor externe și cuplarea proceselor.

Ecosistemul inovativ deschis al universității noastre se caracterizează prin:

- combinarea puterii ideilor și a cunoștințelor diferiților actori interni și externi, specialiști umaniști sau în științe tehnologice, cu experiență și imaginație;
- abordarea centrată pe utilizator și crearea de valori economice și sociale comune;
- valorificarea digitalizării și colaborării.

2. **Știința deschisă (Open Science)** modifică metoda științifică pentru a fi mai deschisă, inclusivă, interdisciplinară și integrată.

Comunitatea academică – oamenii de știință din UTM – adoptă știința deschisă prin formarea de echipe de cercetare largi, multidisciplinare, care pun în comun ideile, rezultatele și datele cercetării.

Știința pune în lucru forțe antrenate și unificatoare, prin claritatea argumentației și limbajul științific universal.

Avantajul competitiv al universității îl reprezintă capacitatea inovativă și managerială în domeniul științei ce crește proporțional cu capacitatea de experimentare în laboratoare, centre de simulare, procesare și interpretare.

Open Science este pentru știință ceea ce a fost Web 2.0 pentru tranzacțiile sociale și economice, permițând utilizatorilor finali să fie producători de idei, relații și servicii și impunând, astfel, noi modele de lucru, noi relații sociale și conducând la un nou „modus operandi” pentru știință.

3. **Deschiși către lume (Open to the world)**. Promovarea cooperării internaționale în cercetare și inovare este o prioritate strategică pentru UTM, care



MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro

va crește în perioada următoare. A fi „deschis către lume” înseamnă să ne asigurăm că cercetarea și inovarea pot funcționa la nivel global.

Tehnologia digitală împuternicește utilizatorul să inoveze. Digitalul oferă oportunități jucătorilor mai mici, mai inovatori, de a provoca piețele existente, iar digitalul permite inovația supremă, care este crearea unor piețe cu totul noi, cu noi locuri de muncă și noi oportunități economice.

Vom valorifica prioritar potențialul ca inițiativele de programe comune „să devină recunoscute la nivel internațional ca fiind cele mai bune practici, prin implicarea mai multor parteneri” din întreaga lume. Astfel, vom înțelege ce trebuie să reprezinte cercetarea în universitatea noastră, într-o eră a globalizării atât a schimbărilor, cât și a responsabilității.

Cunoașterea globală, pentru a rezolva provocările globale, este un web pe care noi îl putem împlini împreună. Cu fiecare fir nou devine mai puternic, dar nu există nici o modalitate de a ști pe al cărui fir se va forma următoarea picătură de inspirație sau unde va ateriza următoarea mare idee. Singurul lucru cert este că împreună putem țese o rețea matricială mult mai eficientă.

4. Democratizarea inovației. Competitivitatea este o problemă de valoare, nu de cost, numai prin inovație companiile din țara noastră pot concura la nivel global și durabil.

Suntem la începutul celei de-a treia etape a internetului: prima a fost construcția infrastructurii, cea de-a doua a fost realizarea de aplicații peste infrastructură, iar cea de-a treia este când realizăm servicii digitale pe Internet în domeniul sănătății, transportului, producției, educației, cercetării, guvernării și distribuției de produse, servicii, utilități etc.

Pentru a exploata avantajul digitalizării trebuie să înțelegem cele trei moduri în care tehnologia digitală creează un impact asupra inovației:

1. Utilizatorul este așezat pe scaunul de conducere. Internetul împuternicește utilizatorii să co-dezvolte produse, să experimenteze, să ofere feedback producătorilor și le permite producătorilor înțelepți să învețe sistematic de la utilizatorii lor. În lumea digitală, inovațiile utilizatorilor pot avea un impact mare. Aceasta este cu adevărat o forță pentru democratizarea inovației.

2. Împuternicește jucătorii mici, permițându-le să intre și să domine piețele cunoscute. În mod similar, economia digitală deschide posibilitatea ca jucătorii mai mici sau mai noi să intre pe o piață existentă și să o domine, ceea ce este o oportunitate și pentru universitățile tinere.

3. Permite crearea unor piețe complet noi. În afară de plasarea utilizatorului în centru și de a permite noilor jucători să intre pe piețele tradiționale, economia digitală are capacitatea de a crea piețe complet noi. Aceasta este ceea ce Clayton Christensen numește „inovații care creează piață”.

Digitalul împuternicește utilizatorul să inoveze; Digitalul oferă oportunități jucătorilor mai mici, mai inovativi, de a provoca piețele existente, iar digitalul



MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro

permite inovația supremă, care determină crearea unor piețe noi, cu noi locuri de muncă și noi oportunități economice. Numitorul lor comun este democratizarea inovației.

În conformitate cu Programul Lisabona, UE a lansat inițiative care privesc cercetarea și inovarea, competitivitatea universităților, dezvoltarea aptitudinilor antreprenoriale și transferul cunoașterii în produse și servicii. Dintre acestea, au fost de interes și s-au accesat următoarele programe:

- Programul privind Competitivitatea și Inovarea, care susține inovarea și dezvoltarea IMM-urilor, oferind suport financiar (în special pentru start-up), susținând o rețea transnațională de transfer tehnologic, precum și numeroase alte inițiative, fără a implica însă activități de cercetare sau educație;

- Programele operaționale de coeziune economică și socială, pe baza cărora regiunile din UE sunt susținute cu sume importante în direcția reducerii decalajelor structurale, domeniul CDI fiind recomandat ca unul prioritar (programe POS CCE și POS DRU).

Strategia de cercetare științifică se bazează pe trei piloni strategici de susținere și dezvoltare a cercetării și inovării:

- Pilonul 1: Afirmare la nivel regional, afirmare la nivel global: firmele devin operatori-cheie ai inovării.

- Pilonul 2: Excelență prin internaționalizare: sectorul CDI ca spațiu de oportunitate.

- Pilonul 3: "Leadership" regional la frontiera științei și în tehnologie: străpungeri în domenii strategice.

IV. OBIECTIVELE GENERALE ALE CERCETĂRII

Având în vedere misiunea sa, afirmată prin Cartă, Universitatea își propune următoarele obiective generale ale cercetării științifice:

1. obținerea de rezultate științifice relevante și performante, reflectate în lucrări științifice cotate pe plan național și internațional;
2. creșterea competitivității, dezvoltarea colaborărilor și constituirea de parteneriate între diferiți actori din domenii prioritare ale cercetării, dezvoltării și inovării;
3. dezvoltarea capacității de cercetare științifică și deschiderea sistemului de cercetare-dezvoltare-inovare (CDI) către mediul științific internațional;
4. creșterea capacității de inovare, dezvoltare tehnologică și asimilarea în producție a rezultatelor cercetării în vederea creșterii calității vieții;



MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro

5. susținerea performanței Universității, prin asigurarea continuității și implementarea strategiilor proprii de dezvoltare a activității de cercetare științifică;
6. introducerea unor indicatori cantitativi și calitativi care să conducă la rezultate concrete, cu efecte măsurabile și să permită o evaluare judicioasă a rezultatelor obținute în activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare;
7. creșterea vizibilității manifestărilor științifice și a publicațiilor proprii;
8. identificarea priorităților în domeniul dezvoltării-inovării.

V. OBIECTIVELE SPECIFICE ALE CDI

Cercetarea științifică, dezvoltarea și inovarea (CDI) în UTM se desfășoară în acord cu cerințele celei de-a patra revoluții industriale, strategia națională și europeană în domeniu, având următoarele obiective specifice:

1. Creșterea performanțelor personalului cu activități de CDI;
2. Perfecționarea infrastructurii de cercetare, tehnologic, operațional și metodologic;
3. Realizarea de cercetări în concordanță cu cerințele mediului economic;
4. Realizarea și dezvoltarea de parteneriate de tip HUB, clustere, pentru creșterea eficienței CDI;
5. Creșterea calității managementului activității CDI;
6. Creșterea eficienței colectivelor de cercetare ale UTM, prin participarea la competiții interne, naționale și internaționale, în domeniul CDI;
7. Îmbunătățirea infrastructurii de cercetare prin consolidarea centrelor de cercetare științifică și realizarea de laboratoare de experimentare și măsurare, interconectate la nivelul UTM și conectarea cu altele similare, din țară și din străinătate;
8. Promovarea rezultatelor cercetării în domeniul economic, prin participarea la manifestări științifice de prestigiu, publicarea de lucrări în reviste cu factor de impact ridicat, editarea de cărți în edituri naționale și internaționale;
9. Creșterea prestigiului editurii UTM prin publicarea de lucrări valoroase și realizarea unui sistem online de prezentare pe Internet;
10. Creșterea volumului de fonduri atrase în activitatea CDI și utilizarea lor pentru creșterea eficienței infrastructurii privind activitatea CDI;
11. Implicarea în proiecte de cercetare de actualitate pentru mediul științific și socio-economic, extinderea parteneriatelor interne și internaționale;
12. Proiectarea metodelor și acțiunilor pentru atingerea obiectivelor asumate și a modalităților de valorificare a rezultatelor activității CDI.



MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro

VI. DIRECȚIILE PRIORITARE ALE CDI PENTRU PERIOADA 2020– 2024

Recunoscând rolul deosebit al cercetării științifice atât ca suport pentru descoperirea și achiziționarea de noi cunoștințe și perfecționarea activității didactice, cât și ca furnizoare de resurse financiare, se va acționa pentru:

- stabilirea temelor de cercetare prioritare, ca obiective strategice pentru activitatea de producție științifică a universității;

- internaționalizarea activității de cercetare științifică prin stimularea participării cadrelor didactice la programul Orizont 2020; la realizarea acestui obiectiv vor contribui și mobilitățile internaționale de studiu din cadrul programelor doctorale și postdoctorale;

- stimularea constituirii de grupuri de cercetare pe domenii interdisciplinare;

- creșterea rolului și ponderii activităților centrelor de cercetare din cadrul universității;

- încurajarea prin toate mijloacele a participării la competițiile de atribuire a temelor de cercetare finanțate de la buget și a contractărilor cu mediul de afaceri;

- intensificarea vieții științifice prin participarea cu lucrări la manifestări științifice naționale și internaționale;

- încurajarea propunerilor de teme de cercetare în parteneriat extern, cu posibilități de contractare a fondurilor Uniunii Europene;

- recunoașterea cercetărilor finalizate prin articole, monografii, dicționare, manuale și rapoarte în cadrul contractelor de cercetare și punctarea lor corespunzătoare în evaluările periodice;

- identificarea unor mijloace de achiziții de cărți și reviste, acces la site-urile cu reviste electronice, promovarea materialelor în format electronic;

- încurajarea formării echipelor mixte de cercetare, cu membri din mai multe catedre, cercetători de diverse vârste, doctoranzi, masteranzi și studenți din anii terminali;

- reunirea forțelor de cercetare în centre de cercetare multidisciplinară și orientarea cercetării pe teme majore;

- asigurarea continuității și ritmicității în munca de cercetare;

- organizarea de seminarii științifice cu periodicitate consacrată;

- susținerea cercetării doctorale pentru o valorificare superioară a potențialului deosebit al școlii doctorale;

- stimularea participării tinerilor cercetători la competiții pentru burse de cercetare doctorală și postdoctorală.

- diversificarea tematicilor și activităților de cercetare, precum și a proiectelor de diplomă de master, în concordanță cu teme solicitate de potențiali beneficiari.



MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro

VII. SURSELE DE FINANȚARE A CDI

Programe de cercetare cu finanțare internă

Programe de cercetare cu finanțare din Programele Naționale

- Planul Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare
- Planul Sectorial
- Programul Operațional Competitivitate
- Profesionalizarea carierei didactice
- Programe de formare și dezvoltare profesională continuă în domeniul economiei sănătății (PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN, AP 4, OS 4.8)
- Sprijin pentru doctoranzi și cercetători postdoctorat (PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN, AP 6, OS 6.13)
- Proiecte de cooperare în învățământul universitar (GRANTURILE SEE 2014-2021);

Programe de cercetare cu finanțare din Programe Europene

- Program Cadru Orizont 2020
- Cadru de Cooperare COST
- Cadru de Cooperare EUREKA
- Programul SEE (Spațiul Economic European).

ANEXE:

Anexa 1 - Activități de cercetare științifică

Anexa 2 - Planul de cercetare științifică (2020 – 2024)

Programul strategic al UTM privind activitatea de CDI este avizat de Consiliul de Administrație și aprobat de Senatul UTM prin Hotărârea nr. 9/20.12.2021.

PREȘEDINTELE SENATULUI

PROF. UNIV. DR. TEODOR FRUNZETI





MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro

Anexa 1 - Activități de cercetare științifică

A. Activități de cercetare din activitatea didactică		
1.	Articole publicate la reviste sau conferințe recunoscute	Minim un articol pe an
2.	Participări în comitetul științific sau de organizare a manifestărilor științifice sau în colectivul de redacție al revistelor sau editurilor recunoscute	Minim două participări pe an
3.	Participări în comitetul științific sau de organizare a manifestărilor științifice ale studenților, masteranzilor sau doctoranzilor	Minim două participări pe an
4.	Elaborarea unei cărți, enciclopedii sau curs universitar la edituri acreditate	Minim una la patru ani
5.	Conducerea, coordonarea, îndrumarea sau participarea în echipe de cercetare, într-un program câștigat prin competiție	Minim o participare la trei ani
B. Activități de cercetare prin competiție internă		
1.	Generarea și organizarea unui program de cercetare internă din surse atrase din afara universității	Minim un program la patru ani
2.	Conducerea, coordonarea, îndrumarea sau participarea în echipe de cercetare, într-un program câștigat prin competiție	Minim o participare la patru ani
C. Activități de cercetare prin competiție, cu finanțare din programele naționale		
1.	Conducerea, coordonarea, îndrumarea sau participarea în echipe de cercetare, într-un program câștigat prin competiție	Minim o participare la patru ani
D. Activități de cercetare prin competiție, cu finanțare din programele europene		
1.	Conducerea, coordonarea, îndrumarea sau participarea în echipe de cercetare, într-un program câștigat prin competiție	Minim o participare la cinci ani
E. Activități de cercetare prin competiție, cu finanțare din alte surse (private, atrase, dedicate)		
1.	Conducerea, coordonarea, îndrumarea sau participarea în echipe de cercetare, într-un program câștigat prin competiție	Minim o participare la cinci ani



MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro

Anexa 2 - Planul de cercetare științifică (2020 – 2024)

Planul de cercetare științifică îmbină, pe termen scurt, mediu și lung, principii, valori, politici și măsuri privind cercetarea, dezvoltarea și inovarea, pentru a răspunde cerințelor globale ale Universității, în contextul actual și previzionat și cerințelor specifice preocupărilor fiecărui membru al comunității academice. Planul cuprinde setul de instrumente și acțiuni necesare pentru îndeplinirea obiectivelor cercetării, dezvoltării și inovării, rezultatele acțiunilor și factorii responsabili pentru realizarea și monitorizarea rezultatelor.

Nr. crt.	INSTRUMENTE/AȚIUNI	Responsabili	Termene de Raportare	Monitorizare instituțională	Resurse
1	Buget destinat cercetării	CA, CCS, Decani, Directori Institute de cercetare, Centre cercetare	Anual	Rector, Președinte CA, Prorector cercetare	Resurse proprii Resurse externe
2	Acces la Baze de date relevante pentru fiecare domeniu	CCS, Directori Institute de cercetare, CA	Semestrial	Rector, Președinte CA, Prorector cercetare	Resurse proprii Resurse externe
3	Parteneriate naționale de cercetare	CCS, Decani, Directori Institute de cercetare, Centre cercetare	Semestrial	Rector, Președinte CA, Prorector cercetare	Resurse proprii Resurse externe
4	Parteneriate internaționale de cercetare	CCS, Decani, Directori Institute de cercetare, Centre cercetare	Semestrial	Rector, Președinte CA, Prorector cercetare, Prorector RI	Resurse proprii Resurse externe



MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro

5	Accesare fonduri naționale destinate cercetării	CCS, Decani, Directori Institute de cercetare, Centre cercetare	Semestrial	Rector, Președinte CA, Prorector cercetare, Prorector RI	Resurse externe
6	Accesare fonduri UE destinate cercetării	CCS, Directori Institute de cercetare Decani, Centre cercetare	Semestrial	Rector, Președinte CA, Prorector cercetare, Prorector RI	Resurse externe
7	Accesare fonduri internaționale destinate cercetării	CCS, Directori Institute de cercetare Decani, Centre cercetare	Semestrial	Rector, Președinte CA, Prorector cercetare, Prorector RI	Resurse externe
Infrastructura de cercetare a universității					
8	Diseminare calendar instrumente naționale de finanțare destinate cercetării	CCS, Directori Institute de cercetare	Semestrial	Prorector cercetare, Prorector RI	Resurse interne
9	Diseminare calendar instrumente UE și NON-UE de finanțare destinate cercetării	CCS, Directori Institute de cercetare	Semestrial	Prorector cercetare, Prorector RI	Resurse interne
10	Diseminare reviste indexate ISI pentru fiecare domeniu	CCS, Directori Institute de cercetare	Semestrial	Prorector cercetare, Prorector RI	Resurse interne
11	Diseminare edituri de prestigiu pentru fiecare domeniu	CCS, Directori Institute de cercetare	Semestrial	Prorector cercetare, Prorector RI	Resurse interne



MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro

12	Raport privind costurile de accesare a bazelor de date internaționale și publicării	CCS, Directori Institute de cercetare	Semestrial	Președinte CA, Rector, Prorector cercetare	Resurse interne, Resurse externe
13	Manifestări științifice organizate	CCS, Directori Institute de cercetare, Centre cercetare	Anual	Rector, Președinte CA, Prorector cercetare	Resurse interne Resurse externe
14	Raport privind derularea proiectelor de cercetare la nivelul Universității	CCS, Directori Institute de cercetare	Semestrial	Președinte CA, Rector, Prorector cercetare	Resurse interne, Resurse externe
Definirea unor teme de cercetare în acord cu prioritățile Horizon 2021 – 2027 și PNRR					
15	Proiecte de cercetare propuse de facultăți	Decani, Centre cercetare	Semestrial	Rector, Președinte CA, Prorector cercetare	Resurse interne, Resurse externe
16	Proiecte integrate de cercetare propuse de CCS	CCS, Directori Institute de cercetare	Anual	Rector, Președinte CA, Prorector cercetare	Resurse interne, Resurse externe
17	Plan operațional de cercetare	CCS, Directori Institute de cercetare	Anual	Rector, Președinte CA, Prorector cercetare	Resurse interne, Resurse externe
Înființarea Centrului de Management și Transfer Tehnologic (CMTT)					
18	Înființarea Centrului de Management și Transfer Tehnologic (CMTT)	CCS, Directori Institute de cercetare	2020	Rector, Președinte CA, Prorector cercetare	Resurse interne, Resurse externe
19	CMTT raport de monitorizare și progres	Director CMTT	Anual	Rector,	Resurse interne



MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro

	a proiectelor sale de cercetare			Președinte CA, Prorector cercetare	
20	CMTT – Raport predictivitate științifică (brevete, medalii)	Director CMTT	Anual	Rector, Președinte CA, Prorector cercetare	Resurse interne
21	Crearea de entități <i>Spin-off</i>	Director CMTT	Periodic	Rector, Președinte CA, Prorector cercetare	Resurse interne
22	Crearea de entități <i>Start up-uri</i>	Director CMTT	Periodic	Rector, Președinte CA, Prorector cercetare	Resurse interne
23	Platformă de inovare	Prorector cercetare Director CMTT	Anual	Rector, Președinte CA, Prorector cercetare	Resurse interne
24	Centre de microproducție	Director CMTT	Anual	Rector, Președinte CA, Prorector cercetare	Resurse interne
Înființarea unei structuri suport a cercetării științifice (<i>Student Scientific Research</i>)					
25	Structură <i>Student Scientific Research</i>	CCS, Directori Institute de cercetare	Analiza trimestrială	Rector, Președinte CA, Prorector cercetare	Resurse interne, Fonduri externe
Competiție internă de proiecte de cercetare					
26	Granturi interne disponibile	CCS, Directori Institute de cercetare	Analiza trimestrială	Rector, Președinte CA,	Resurse interne,



MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro

				Prorector cercetare	
27	Reviste ale universității indexate în baze de date ISI	CCS, Directori Institute de cercetare	Periodic	Rector, Președinte CA, Prorector cercetare	Resurse interne
28	Baze de date de tip <i>open acces</i> identificate și diseminate cadrelor didactice	CCS, Directori Institute de cercetare	Anual	Rector, Președinte CA, Prorector cercetare	Resurse interne
Premierea rezultatelor cercetării					
29	Metodologie de alocare a premierii rezultatelor cercetării științifice	CCS, Directori Institute de cercetare, Director CMTT	Anual	Președinte CA, Rector, Prorector cercetare, Vicepreședinți CA	Directori Institute de cercetare, CCS, Director CMTT
Etică științifică și integritate academică					
30	Utilizarea platformelor digitale de identificare a gradului de similitudini licență și masterat	CCS, Directori Institute de cercetare, Comisia de Etică	2021	Rector, Președinte CA, Prorector cercetare	Resurse interne
31	Procedură de determinare și evaluare a gradului de originalitate licență și masterat	CCS, Directori Institute de cercetare	Anual	Rector, Președinte CA, Prorector cercetare	Resurse interne

