



**Regulament
privind organizarea și funcționarea
Centrului de Cercetare „Observatorul de
Siguranță a Infrastructurii Rutiere”
la Universitatea Tehnică a Moldovei**

Cod: REG-0-OFCCOSIR


Ediția 1

Revizia 0

**APROBAT LA ȘEDINȚA SENATULUI UTM
DIN 26.02.2019, PROCES-VERBAL NR. 7**


**REGULAMENT
PRIVIND ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONAREA
CENTRULUI DE CERCETARE „OBSERVATORUL DE
SIGURANȚĂ A INFRASTRUCTURII RUTIERE” LA
UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI**

	ELABORAT	COORDONAT	VERIFICAT	APROBAT
FUNȚIA	BRICICARU Ilie Conf. univ., dr. la DDMMC	BERNIC Mircea Prorector pentru cercetare și doctorat	BALAN Stela Șefa DMAAC	BOSTAN Viorel Rector UTM
DATA	15.02.2019	20.02.2019	22.02.2019	26.02.2019
SEMNĂTURA	<i>I. Bricicaru</i>	<i>Mircea BERNIC</i>	<i>Stela BALAN</i>	<i>Viorel BOSTAN</i>

	Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Cercetare „Observatorul de Siguranță a Infrastructurii Rutiere” la Universitatea Tehnică a Moldovei	Cod: REG-0- OFCCOSIR
		Ediția 1
		Revizia 0

I. DISPOZIȚII GENERALE

1. Prezentul Regulament stabilește obiectivele, principiile de organizare și funcționare, direcțiile de activitate, structura organizatorică, obligațiile și responsabilitățile Centrului de Cercetare „Observatorul de Siguranță a Infrastructurii Rutiere” (în continuare Observator) al Universității Tehnice a Moldovei (în continuare Universitate).
2. Observatorul este creat în baza Hotărârii Senatului UTM din 26.02.2019, proces-verbal nr. 7 cu suportul tehnic și logistic oferit de Universitate, organizații și donatori internaționali și agenți economici cu activitate în domeniul ingineriei civile și domeniilor aferente acesteia, inclusiv siguranței infrastructurii rutiere și altor domenii relevante ale economiei naționale.
3. Observatorul își desfășoară activitatea în baza Codului Educației nr. 152 din 17.07.2014, Cartei Universitare, legislației în vigoare, actelor normative ce reglementează pregătirea și formarea profesională continuă a cadrelor, efectuarea cercetărilor științifice și transferul de tehnologii, precum și în conformitate cu prezentul Regulament.
4. Observatorul este o subdiviziune universitară, parte componentă a Departamentului Drumuri, Materiale și Mașini pentru Construcții (în continuare DDMMC), subordonat administrativ șefului DDMMC, decanului Facultății Urbanism și Arhitectură (în continuare FUA) și rectorului Universității.
5. Patrimoniul Observatorului este constituit din următoarele surse:
 - ✓ fonduri fixe transmise pentru administrare;
 - ✓ valori materiale;
 - ✓ beneficiul obținut în rezultatul realizării cercetărilor, mărfurilor și serviciilor prestate, proiectării, consultanței, expertizei, inclusiv tehnică, contractelor de cercetare științifică, evenimentelor tehnice și științifice;
 - ✓ alocări capitale, logistice și subvenții;
 - ✓ sponsorizări și donații de la organizații, întreprinderi, agenți economici și persoane fizice;
 - ✓ alte surse, care nu vin în contradicție cu legislația în vigoare.
6. Observatorul își desfășoară activitățile în colaborare cu organizații internaționale și centre specializate din domeniul de referință, persoane juridice și fizice interesate, autorități publice centrale și locale, experți locali și internaționali etc., în baza acordurilor bilaterale încheiate.
7. Sursele de finanțare ale Observatorului: surse bugetare, venituri obținute de la realizarea proiectelor de cercetare științifică și de transfer tehnologic, formare profesională continuă a specialiștilor, elaborarea proiectelor și serviciilor de consultanță și expertiză, inclusiv tehnică din


	Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Cercetare „Observatorul de Siguranță a Infrastructurii Rutiere” la Universitatea Tehnică a Moldovei	Cod: REG-0- OFCCOSIR
		Ediția 1
		Revizia 0

domeniul ingineriei civile cu aspect rutier și siguranță a infrastructurii rutiere, studii de fezabilitate și fezabilitate, proiecte naționale și internaționale, surse de finanțare în baza contractelor cu agenți economici, autorități publice locale și persoane juridice și fizice interesate etc.

8. Actele necesare pentru operațiunile financiar-bancare și gospodărești sunt semnate de conducerea Universității.
9. Echipamentul, tehnica și utilajul procurat în baza activităților desfășurate, este proprietate a Observatorului și este inclus la balanța Universității.
10. Sediul și adresa juridică a Observatorului este: Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Dacia 39, corp de studii nr. 9, UTM, oficiul P_____.

II. MISIUNEA, VIZIUNEA, SCOPUL, OBIECTIVELE ȘI DIRECȚIILE DE ACTIVITATE

11. Observatorul are ca obiect principal de activitate cercetarea, dezvoltarea și inovarea interdisciplinară în domeniul siguranței infrastructurii rutiere sau în alte domenii conexe, putând dezvolta proiecte și programe în această direcție sau presta în subsidiar activități de consultanță, expertiză sau alte servicii științifice, cu aprobarea conducerii UTM, cu scopul dezvoltării cunoașterii, dezvoltării instituționale și al dezvoltării economice și sociale.
12. Misiunea Observatorului este de a efectua cercetarea științifică fundamentală și aplicativă, precum și executarea de activități conexe cercetării și dezvoltării – furnizarea de consultanță, diseminarea rezultatelor cercetărilor efectuate prin publicații ori evenimente științifice și executarea de activități de inovare și dezvoltare experimentală – în domeniul siguranței infrastructurii rutiere.
13. Viziunea Observatorului este centrată pe implicarea activă în demersurile științifice la nivel național și internațional, cu rezultate notabile, care să confere Observatorului dar și Utniversității vizibilitate și recunoaștere internațională în domeniul siguranței infrastructurii rutiere și în alte domenii ale științelor ingineresti, prin implicarea cercetătorilor proprii, prin polarizarea interesului de cercetare din exterior și prin atragerea studenților în activitățile specifice organizate și executate în cadrul Observatorului.
14. Cercetarea în cadrul Observatorului se subscie următoarelor priorități funcționale strategice, care definesc activitățile principale ale Observatorului pe direcții de activitate, după cum urmează:
 - a) cercetare-dezvoltare prin activități de cercetare științifică, inovare și dezvoltare experimentală;
 - b) cercetare fundamentală și cercetare aplicativă pe bază de contracte/proiecte;

 UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI	Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Cercetare „Observatorul de Siguranță a Infrastructurii Rutiere” la Universitatea Tehnică a Moldovei	Cod: REG-0- OFCCOSIR
		Ediția 1
		Revizia 0


- c) cercetare în parteneriat cu agenți economici sau alte entități de cercetare-inovare;
- d) cercetare academică;
- e) alte activități de diseminare a rezultatelor cercetării științifice, inclusiv editarea unor publicații științifice în domeniul ingineriei traficului și siguranței infrastructurii rutiere sau în alte domenii ale științei.

15. Scopul și obiectivele de bază ale Observatorului sunt:

- a) colectarea datelor, analiza, diseminarea, evaluarea și propunerea măsurilor de îmbunătățire a siguranței infrastructurii rutiere pentru Republica Moldova și/sau pentru alte state în baza bunelor practici;
- b) colectarea de date aferente accidentelor rutiere și diseminarea acestora;
- c) crearea de analize, documente de cercetare, consultanță și expertiză pe domeniul de referință;
- d) furnizarea de soluții și tehnologii pentru îmbunătățirea siguranței rutiere pe infrastructuri rutiere;
- e) desfășurarea de cercetări științifice fundamentale și aplicative în domeniul siguranței infrastructurii rutiere;
- f) integrarea procesului de pregătire a cadrelor de înaltă calificare, studiilor superioare de licență și master și studiilor doctorale cu cercetarea aplicativă în domeniul de referință;
- g) testarea de noi tehnologii elaborate de profesori, doctoranzi, masteranzi și studenți, concomitent cu dezvoltarea relațiilor de parteneriat cu persoane fizice și juridice, mediul academic și de afaceri din țară și din străinătate.

16. Direcțiile principale de activitate ale Observatorului sunt:

- a) realizarea cercetărilor științifice în domeniul analizei de date în siguranța rutieră și aplicarea acestora pentru îmbunătățirea infrastructurilor rutiere și dezvoltarea tehnologiilor noi aplicative;
- b) analiza datelor colectate la locul accidentelor rutiere de către Poliție, care sunt stocate în Baza națională de date a accidentelor rutiere, dar și colectarea de date suplimentare aferente săvârșirii accidentelor rutiere, cu referire la infrastructura rutieră și factorii generatori de risc;
- c) realizarea de cercetări științifice și activități aferente dezvoltării, implementării și realizării managementului de siguranță a infrastructurii rutiere, în baza prevederilor Directivei Parlamentului și Consiliului UE nr. 2008/96/CE privind managementul siguranței infrastructurii rutiere și bunelor practici internaționale în domeniu;
- d) elaborarea de documente de politici, metodologii și reglementări, norme și standarde atribuite domeniului siguranței infrastructurii rutiere;

 <small>UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI</small>	Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Cercetare „Observatorul de Siguranță a Infrastructurii Rutiere” la Universitatea Tehnică a Moldovei	Cod: REG-0- OFCCOSIR
		Ediția 1
		Revizia 0


- e) pregătirea specialiștilor de înaltă calificare prin promovarea unui ciclu complex de instruire: consolidarea cunoștințelor fundamentale - cercetare aplicativă - implementare practică;
- f) încurajarea studenților în munca de creație, cercetare, inovare, dezvoltare și aplicare a rezultatelor obținute;
- g) formarea deprinderilor și dezvoltarea aptitudinilor studenților în scrierea și elaborarea de lucrări cu caracter științific și prezentarea lor publică;
- h) abordarea unor teme de cercetare conexe preocupărilor în domeniu ale mediului de afaceri ce pot genera implicarea acestuia (financiară, materială, logistică) în programele de cercetare realizate de Observator;
- i) crearea unui mediu de lucru atractiv și creativ, stimularea și susținerea participării studenților la manifestări științifice naționale și internaționale în domeniul siguranței infrastructurii rutiere și valorificarea rezultatelor obținute;
- j) formarea profesională continuă, inclusiv perfecționarea și recalificarea cadrelor conform necesităților întreprinderilor, organizațiilor, agenților economici, ministerelor etc.;
- k) promovarea cooperării între entitățile Universității și a parteneriatelor cu mediul academic și de afaceri pe domeniul de referință a Observatorului;
- l) oferirea serviciilor aferente de proiectare, consultanță și expertiză în siguranța rutieră pe infrastructuri rutiere;
- m) alte genuri de activitate, care nu contravin prevederilor prezentului Regulament, Cartei Universitare și legislației în vigoare.

III. DREPTURILE, ATRIBUȚIILE SI OBLIGAȚIILE OBSERVATORULUI


17. Personalul Observatorului este constituit din angajații DDMMC, care asigură instruirea la programul de studii superioare de licență *Căi ferate, drumuri, poduri* sau din angajați ai altor departamente din cadrul Universității, iar la necesitate și din afara acesteia.

18. Observatorul dispune de următoarele drepturi:

- a) personalul Observatorului să beneficieze de asigurarea protecției sociale, a drepturilor și intereselor persoanelor antrenate în activitate stabilite de prevederile legislației în vigoare, prezentului Regulament sau Cartei Universitare;
- b) să coordoneze activitățile Observatorului cu șeful DDMMC, administrația FUA, Direcția Investigații Științifice, Centrul Universitar de Formare Continuă;
- c) să studieze necesitățile mediului academic și de afaceri, persoanelor fizice și juridice interesate în proiecte, analize, cercetări și expertize de siguranță a infrastructurii rutiere;

 UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI	Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Cercetare „Observatorul de Siguranță a Infrastructurii Rutiere” la Universitatea Tehnică a Moldovei	Cod: REG-0- OFCCOSIR
		Ediția 1
		Revizia 0

- d) să elaboreze și să semneze acorduri adiționale de colaborare și contracte de efectuare a lucrărilor de cercetare, proiectare, consultanță și analiză în domeniul de referință, coordonate cu prorectorul pentru cercetare și doctorat și semnate de rectorul Universității;
- e) să participe individual sau în comun cu DDMMC și FUA la conferințe, congrese, alte evenimente și expoziții universitare, naționale și internaționale în domeniul siguranței rutiere și în activități de promovare a imaginii FUA și a Universității în mediul academic și de afaceri, dar și societate per ansamblu;
- f) să pregătească, organizeze și petreacă în cadrul Observatorului lucrări de laborator/practice/seminare, stagii de instruire practică, efectuarea cercetărilor de către studenți, masteranzi și doctoranzi;
- g) să organizeze împreună cu DDMMC și FUA, la solicitarea persoanelor fizice și juridice interesate, cursuri de perfecționare și formare continuă, specializări, recalificări profesionale, inclusiv de peste hotarele țării, prin coordonarea acestor activități cu Centrul Universitar de Formare Continuă;
- h) să propună pentru aprobare la CDSI și Senatul Universității prețurile și tarifele pentru serviciile oferite în limita reglementărilor, instrucțiunilor și legislației în vigoare;
- i) să propună în limita prevederilor legislației în vigoare forma, sistemul și cuantumul limită de remunerare a muncii personalului încadrat în activitatea Observatorului, prin coordonare cu Direcția Managementul Resurselor, care vor fi semnate de rectorul Universității;
- j) să gestioneze mijloacele financiare disponibile, în vederea modernizării bazei tehnico-materiale a Observatorului, procurării echipamentului, tehnicii și utilajului necesar, prin coordonare anticipată cu rectorul Universității;
- k) să prezinte în mass-media materiale publicitare privind serviciile oferite de Observator în toate domeniile de activitate: instruire, cercetare, business etc., coordonând anticipat cu Serviciul Relații cu Publicul și Promovarea Imaginii al Universității;
- l) să aibă acces la facilitățile universitare și departamentale, precum și la aulele, laboratoarele didactice și de cercetare, pentru desfășurarea activităților conform misiunii, scopurilor și obiectivelor trasate. Întâlnirile de lucru ale membrilor Observatorului vor avea loc la sediul DDMMC, FUA.

 UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI	Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Cercetare „Observatorul de Siguranță a Infrastructurii Rutiere” la Universitatea Tehnică a Moldovei	Cod: REG-0- OFCCOSIR
		Ediția 1
		Revizia 0

19. Observatorul dispune de următoarele obligații:

- a) asigurarea calității tuturor activităților efectuate, serviciilor oferite, producției fabricate în conformitate cu standardele de calitate, cerințele de sănătate și securitate în muncă, cerințele stabilite în contractele individuale de muncă sau în fișele de post;
- b) realizarea activităților sale exclusiv din veniturile obținute pentru organizarea și efectuarea lucrărilor din domeniul siguranței infrastructurii rutiere, finanțate inclusiv din surse bugetare, programe și proiecte naționale și internaționale, din activitățile de proiectare-cercetare, finanțate în baza contractelor încheiate;
- c) realizarea activităților economico-financiare ale Observatorului - evidența contabilă operativă, statistica și gestiunea surselor financiare prin intermediul contabilității Universității (Direcția Finanțe și Evidență Contabilă) în modul stabilit de legislația în vigoare;
- d) asigurarea bunei funcționări a echipamentului și utilajului din dotare pentru realizarea activităților Observatorului;
- e) respectarea regimului intern al Observatorului, a prevederilor prezentului Regulament, Regulamentului intern al Universității, Cartei Universitare și legislației în vigoare;
- f) respectarea cerințelor de securitate a muncii și celei anti-incendiare, protecției mediului;
- g) elaborarea de comun acord cu Secția Buget-Finanțe a Direcției Managementul Resurselor a Universității a devizului de cheltuieli corespunzător fiecărui tip de activitate a Observatorului, care se aprobă de rectorul Universității;
- h) remunerarea muncii angajaților și colaboratorilor Observatorului și suportarea cheltuielilor pentru procurarea mărfurilor și acordarea serviciilor, care se efectuează după acumularea de-facto a surselor financiare de acoperire conform devizelor de cheltuieli.


IV. ORGANIZAREA ACTIVITĂȚII OBSERVATORULUI

20. Pentru realizarea obiectivelor stabilite, Observatorul include următoarele subdiviziuni structurale:


- ✓ Sector Analize Date Accidente Rutiere;
- ✓ Sector Management Siguranță Infrastructuri Rutiere.

Subdiviziunile Observatorului sunt unități funcționale cu dotări aferente – softuri, echipamente, aparate și instrumente pentru desfășurarea activităților de cercetare științifică, de transfer tehnologic și a lucrărilor practice.


21. Observatorul poate include și alte entități pentru activități de producție și transfer de tehnologii; asigurarea criteriilor și standardelor de calitate, gestionarea eficientă a activităților de instruire, cercetare, producție și/sau transfer tehnologic.

 <small>UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI</small>	Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Cercetare „Observatorul de Siguranță a Infrastructurii Rutiere” la Universitatea Tehnică a Moldovei	Cod: REG-0- OFCCOSIR
		Ediția 1
		Revizia 0

22. Sectoarele sus-menționate au ca funcție și instruirea practică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor în analiza și diseminarea datelor accidentelor rutiere, de trafic și siguranță rutieră cu determinarea indicatorilor de calitate în conformitate cu cerințele standardelor în vigoare.
23. Responsabil de conducerea și exercitarea tuturor activităților Observatorului este directorul Observatorului numit prin ordinul rectorului Universității la propunerea colectivului DDMMC, aprobat de decanul FUA.
24. Directorul Observatorului administrează activitatea acestuia în limitele competenței sale, determinate de prevederile prezentului Regulament, Cartei Universitare și legislației în vigoare, reprezintă Observatorul, inclusiv din punct de vedere juridic și este responsabil de activitatea Observatorului.
25. Statele de funcții ale Observatorului și subdiviziunilor structurale ale acestuia sunt elaborate de Directorul Observatorului în coordonare cu șeful DDMMC, decanul FUA, Serviciul Resurse Umane și Secția Buget-Finanțe a Universității, aprobate prin ordinul rectorului.
26. Directorul Observatorului are de următoarele atribuții:
- a) conduce activitățile administrative și operaționale ale Observatorului și îl reprezintă în vederea atingerii obiectivelor stabilite în prezentul Regulament, respectiv prin strategia de cercetare și prin programele de activitate sau proiectele contractate;
 - b) propune și stabilește relații de cooperare cu autorități ale statului, organizații și entități comerciale și necomerciale, în acord cu misiunea, viziunea, scopul, obiectivele și direcții de activitate înscrise în prezentul Regulament, cu acordul rectorului Universității.
 - c) identificarea surselor de finanțare a cercetării și a soluțiilor de dezvoltare instituțională prin programe finanțate din fonduri naționale și internaționale și informarea colectivului Observatorului pentru ofertare, aplicare, implementare, atragere și gestionare de fonduri pentru cercetare-dezvoltare;
 - d) aplică împreună cu DDMMC strategia de cercetare la nivelul FUA și a Universității și elaborează în coordonare cu șeful DDMMC și decanul FUA planul și direcțiile de activitate ale Observatorului cu aprobarea acestuia de rectorul Universității;
 - e) urmărește și participă activ la implementarea proiectelor/programele de cercetare accesate din fonduri naționale sau internaționale, la nivel instituțional sau în parteneriat, stimulând implicarea comunității academice (studenți/masteranzi/doctoranzi, cadre didactice, cercetători) la nivelul Observatorului;
 - f) inițiază și participă la organizarea unor evenimente științifice pentru promovarea cercetării sau pentru diseminarea rezultatelor din cercetare;

	Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Cercetare „Observatorul de Siguranță a Infrastructurii Rutiere” la Universitatea Tehnică a Moldovei	Cod: REG-0- OFCCOSIR
		Ediția 1
		Revizia 0

- g) se preocupă de diseminarea rezultatelor specifice ale cercetării prin reviste de specialitate;
 - h) informează membrii Observatorului și membrii comunității academice despre oportunitățile de cercetare, dar și despre rezultatele obținute în cercetare la nivelul Observatorului;
 - i) administrează pagina web a Observatorului, în colaborare cu subdiviziunea respectivă a Universității;
 - j) contribuie la dezvoltarea relațiilor de colaborare interdisciplinară în scopul promovării de parteneriate în cercetare-dezvoltare cu instituții sau structuri similare din țară și străinătate și reprezintă Observatorul în relațiile cu aceste instituții și structuri;
 - k) se preocupă de promovarea ofertei de cercetare a Observatorului;
 - l) organizează, de comun cu DDMMC și FUA activități de instruire, cercetare, transfer de tehnologii, formare profesională continuă a specialiștilor din domeniul profesional de inginerie civilă, urbanism și arhitectură;
 - m) propune spre aprobare rectorului Universității angajarea personalului în limita statelor de funcții și stimularea angajaților și colaboratorilor Observatorului;
 - n) prezentarea informațiilor și rapoartelor privind activitatea Observatorului cu examinarea acestora la ședințele DDMMC, Consiliului FUA, Consiliului de Administrație și Senatului Universității;
 - o) asigură respectarea prevederilor prezentului Regulament, Cartei Universitare, legislației în vigoare și respectarea normelor de sănătate și securitate în munca, de protecție a mediului și disciplinei muncii;
 - p) aprobă instrucțiunile de serviciu și fișele de post ale angajaților Observatorului cu aprobarea acestora în modul stabilit la Universitate;
 - q) propune modificarea și/sau completarea prezentului Regulament.
- 27.** Pentru administrarea activităților Observatorului, directorul prezintă rectorului Universității propuneri de angajare, sancționare sau demitere din funcție a persoanelor implicate în activitatea Observatorului. Aceste acțiuni se fac prin ordin, semnat de rectorul Universității.
- 28.** Remunerarea muncii angajaților și colaboratorilor Observatorului se efectuează în corespundere cu rezultatele obținute și contribuția personală în volumul de lucru realizat, care se stabilește de directorul Observatorului, aprobat de decanul FUA și rectorul Universității.

	Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Cercetare „Observatorul de Siguranță a Infrastructurii Rutiere” la Universitatea Tehnică a Moldovei	Cod: REG-0- OFCCOSIR
		Ediția 1
		Revizia 0

V. DISPOZIȚII FINALE

29. Prezentul Regulament poate fi completat și/sau modificat la propunerea directorului Observatorului, coordonată cu șeful DDMMC și Consiliul FUA și aprobarea de către Senatul universitar.
30. Activitatea Observatorului poate fi sistată prin Hotărârea Senatului și ordinul rectorului Universității.
31. Inițierea procedurii de sistare a activității Observatorului poate avea loc în baza demersului respectiv prezentat conducerii și Senatului Universității, de directorul Observatorului în coordonare cu șeful DDMMC, Consiliul FUA sau rectorul Universității.
32. Fondurile fixe formate pe parcursul activității Observatorului, în cazul sistării activității acestuia, rămân la balanța DDMMC, FUA.