

I. Principii adiționale în activitatea de cercetare-dezvoltare-inovare

1. **Principiul demnității** constă în obligația de a desfășura activitățile de cercetare-inovare manifestând respect față de ființele vii și în particular față de om ca ființă rațională, netratându-le niciodată doar ca mijloc, ci întotdeauna ca valoare supremă.
2. **Principiul precauției** constă în obligația de a clarifica gradul de precizie, respectiv de risc ce caracterizează rezultatele cercetării-dezvoltării-inovării. În desfășurarea activităților de cercetare-dezvoltare-inovare vor fi luate în considerare toate consecințele care pot fi anticipate pe baza datelor științifice, alături de acelea a căror probabilitate nu poate fi negată chiar dacă nu este dovedită științific.
3. **Principiul responsabilității și binefacerii** constă în asigurarea că activitățile sunt relevante pentru societate, produc beneficii sociale sau economice și că se realizează în echilibru între interesele individuale și cele colective. El poate fi atins prin:
 - a) evitarea dublării cercetărilor realizate anterior;
 - b) respectarea proprietății intelectuale și a proprietății comune a datelor în cazul cercetărilor realizate în colaborare;
 - c) respectarea principiilor unui management financiar corect, transparent și eficient.
4. **Principiul bunelor practici** și a dezvoltării profesionale continue constă în îmbunătățirea permanentă a activității prin:
 - a) adoptarea de bune practice în domeniu, inclusiv luarea măsurilor necesare pentru protejarea sănătății și pentru siguranță;
 - b) prin actualizarea și extinderea aptitudinilor și competențelor persoanelor, care nu se poate restrânge doar la formarea profesională formală, ateliere, conferințe și e-educație.
5. **Principiul exploatării și diseminării rezultatelor** prevede că, personalul științific și științifico-didactic trebuie să se asigure că rezultatele cercetării lor sunt exploatate și diseminate:
 - a) prin comunicate, transferate într-o altă cercetare sau, dacă este posibil, comercializate;
 - b) prin informarea societății într-un astfel de mod încât ele să fie înțelese de nespecialiști, prin aceasta îmbunătățindu-se înțelegerea științei de către public.

II. Asigurarea normelor de bună conduită în activitatea științifică

6. Normele de bună conduită în activitatea științifică: norme de bună conduită în activitatea științifică; norme de bună conduită în activitatea de comunicare, publicare, diseminare și popularizare științifică; norme de bună conduită în activitatea de evaluare a rezultatelor științifice; norme de bună conduită în funcțiile de conducere în activitățile științifice; normele de bună conduită privind respectarea ființei și demnității umane, evitarea suferinței animalelor și ocrotirea și refacerea mediului natural și a echilibrului ecologic.

7. Onestitatea cercetătorului este un element de bază pentru buna conduită în cercetarea științifică:
 - a) onestitatea cercetătorului științific asigură respectarea contribuțiilor predecesorilor, concurenților și partenerilor și conduce la diminuarea numărului de erori și exagerări;
 - b) personalul științific trebuie să se comporte astfel încât să edifice, să păstreze și să consolideze încrederea publicului în onestitatea, corectitudinea și imparțialitatea sa;
 - c) personalul științific trebuie să evite orice activitate care i-ar putea afecta credibilitatea, obiectivitatea și imparțialitatea.
8. Respectul față de proprietatea intelectuală permite evitarea cazurilor de fraudă sau plagiat.
9. Originalitatea și calitatea produselor științifice trebuie să primeze asupra cantității la evaluarea rezultatelor cercetării științifice.
10. Datele primare care au condus la ieșirea pe piață a produsului științific trebuie păstrate, în condiții de siguranță, pe toată durata stabilită de Universitatea Tehnică a Moldovei. Datele primare trebuie să permită reproductibilitatea produsului științific și în alte grupuri de cercetare.
11. Datele contradictorii, diferențele de concepție experimentală sau de practică, diferențele de interpretare a datelor științifice, diferențele de opinie sunt factori specifici cercetării-dezvoltării-inovării și nu constituie abateri de la buna conduită în cercetare. Îndoiala asupra propriilor rezultate poate conduce la eliminarea erorilor.
12. Personalul științific are datoria de a sesiza administrația UTM din care fac parte atunci când constată că rezultatele cercetării-inovării au un efect negativ asupra societății sau sunt constatate abateri de la normele morale.

ⁱ Anexa a fost elaborată în cadrul proiectului 573921-EPP-1-2016-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP „Elevarea internaționalizării a învățământului superior în Moldova” (Elevate), finanțat de către Uniunea Europeană prin intermediul programului Erasmus+, acțiunea cheie 2 - Consolidarea Capacităților în Domeniul Învățământului Superior.

„Acest proiect este finanțat de Comisia Europeană. Suportul financiar din partea Comisiei Europene pentru acest proiect nu constituie o endorsement a conținutului care reflectă doar părerile autorilor, și Comisia nu poate purta răspundere pentru orice mod de utilizare a informației incluse în prezentul proiect de document.”