

UTILIZAREA ECHIPAMENTELOR PORTABILE ȘI A UNELTELOR PORTABILE

COD: I-SSM 05

INSTRUCȚIUNE

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. Carol SCHNAKOVSKY

	Numele și prenumele	Semnătura	Data
Avizat	Conf. univ. dr. Marcela-Cornelia DANU		
Verificat	Ing. Ioan-Ciprian DRUGĂ		
Elaborat	Ing. Neculai SIMION		

EDIȚIA: 2

REVIZIA: 0 1 2 3 4 5

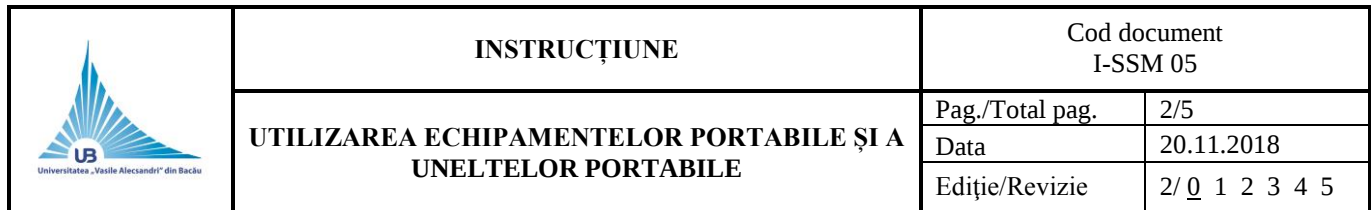
Instrucțiunea a fost avizată în ședința Comisiei de monitorizare din data de 21.11.2018 și aprobată în ședința Consiliului de administrație din data de 21.11.2018

Intră în vigoare începând cu data de: 21.11.2018.

**PREZENTA DOCUMENTAȚIE ESTE PROPRIETATEA UNIVERSITĂȚII „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU.
MODIFICAREA, MULTIPLICAREA SAU DIFUZAREA ACESTEIA, FĂRĂ APROBAREA SCRISĂ A EMITENTULUI,**

ESTE INTERZISĂ, CONFORM LEGII 8/1996.

- Document controlat -



LISTA REVIZIILOR

Simbol Revizie/ Dată	Ediție/ Revizie	Cap./ Pag./ Paragr.	Conținutul reviziei	Responsabilități		
				Elaborat	Verificat	Aprobat
-	2/0	-	Elaborarea inițială	Ing. Neculai SIMION	Ing. Ioan- Ciprian DRUGĂ	Carol SCHNAKOVSKY

	INSTRUCȚIUNE		Cod document I-SSM 05	
	UTILIZAREA ECHIPAMENTELOR PORTABILE ȘI A UNELTELOR PORTABILE		Pag./Total pag.	3/5
			Data	20.11.2018
			Ediție/Revizie	2/ 0 1 2 3 4 5

1. **SCOP**

Prezenta instrucțiune vizează stabilirea normelor interne specifice activității de utilizare a echipamentelor portabile și ale uneltelor manuale de către lucrătorii care desfășoară activitatea în cadrul Universității “Vasile Alecsandri” din Bacău, cu scopul eliminării sau diminuării pericolelor de accidentare și/sau îmbolnăvire profesională, existente în cadrul acestei activități.

2. **DOMENIUL DE APLICARE**

Instrucțiunea se aplică în cadrul Universității “Vasile Alecsandri” din Bacău.

3. **DOCUMENTE DE REFERINȚĂ**

- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, actualizată la 28 iulie 2018;
- HG1425 din 11 octombrie 2006, pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, actualizată la 21 octombrie 2016.
- Legea nr. 53 din 24 ianuarie 2003 (**republicată**) – Codul muncii, actualizată la 7.09.2018.

4. **DEFINIȚII ȘI ABREVIERI**

4.1 **Definiții**

NA

4.2 **Abrevieri**

NA

5. **DESCRIEREA PROCEDURII**

5.1 **Componentele sistemului de muncă**

5.1.1 **Forța de muncă**

Participanții la procesul de muncă sunt persoane angajate cu contract individual de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003, cu modificările și completările ulterioare.

5.1.2 **Sarcina de muncă**

Activitățile prestate sunt: exploatarea echipamentelor portabile și a uneltelor manuale.

5.1.3 **Mijloace de muncă utilizate (utilaje și materiale folosite)**

Echipamentele portabile și unelte manuale din dotare, care sunt echipate conform dispozițiilor conducătorului direct al locului de muncă.

5.1.4 **Mediul de muncă**

Activitatea se desfășoară în mediu interior și exterior.

	INSTRUCȚIUNE		Cod document I-SSM 05	
	UTILIZAREA ECHIPAMENTELOR PORTABILE ȘI A UNELTELOR PORTABILE		Pag./Total pag.	4/5
			Data	20.11.2018
			Ediție/Revizie	2/ 0 1 2 3 4 5

5.2 Reguli pentru realizarea în deplină securitate a activității de serviciu

- Echipamentele portabile acționate electric sau pneumatic vor fi prevăzute cu dispozitive care să împiedice funcționarea lor necomandată.
- Echipamentele portabile acționate electric sau pneumatic vor fi astfel concepute, încât la lăsarea lor din mână, să se întrerupă acționarea mișcării mecanismului portsculă.
- Tuburile flexibile pentru alimentarea cu aer comprimat a echipamentelor portabile trebuie să corespundă presiunii de lucru. Va fi asigurată fixarea lor pe racorduri.
- Echipamentele portabile rotative cu acționare pneumatică trebuie să fie prevăzute cu sistem de limitare automată a creșterii accidentale a turației arborelui peste valorile admise.
- Cozile și mânerele uneltelor manuale vor fi netede, bine fixate și vor avea dimensiuni și forme ergonomice, care să permită prinderea lor sigură și comodă. Cozile și mânerele din lemn se vor executa din lemn de esență tare, cu fibrele axiale drepte, fără noduri, crăpături și așchii desprinse. Pentru fixarea cozilor și mânerelor din lemn se vor folosi pene metalice corespunzătoare. Utilizarea aceluiași mâner la mai multe unelte manuale se admite numai pentru trusele de unelte construite în mod special cu mâner demontabil.
- Uneltele de percuție (ciocanele, dălțile, dornurile, căpuitoarele și toate uneltele de mână similare) vor fi executate din oțeluri corespunzătoare, în așa fel încât, sub acțiunea eforturilor la care sunt supuse în timpul lucrului, partea activă să nu sufere deformări permanente, fisuri sau desprinderi de așchii.
- Folosirea uneltelor de percuție deformate, înflorite, știrbite sau improvizate este interzisă.
- Uneltele manuale folosite în mediu cu gaze, vapori sau pulberi inflamabile sau explozive, vor fi confecționate din materiale care nu produc scântei prin lovire sau frecare și care, în contact cu atmosfera respectivă, ar putea iniția incendii sau explozii.
- Uneltele manuale prevăzute cu articulații, cu foarfeci, clești etc., vor avea o construcție robustă și nu vor prezenta frecări mari sau jocuri în articulații, care pot duce la eforturi suplimentare pentru acționare sau la nesiguranță în timpul lucrului. Brațele de acționare ale acestor unelte vor fi astfel concepute încât la închidere să rămână un spațiu suficient între ele, pentru a preveni prinderea degetelor sau a altor părți ale organismului uman.
- La executarea lucrărilor la înălțime, uneltele manuale vor fi păstrate în genți rezistente și vor fi fixate corespunzător, pentru a fi asigurate împotriva căderii.
- În timpul transportului, părțile periculoase ale uneltelor manuale, ca tăișuri, vârfuri, vor fi acoperite cu teci sau apărători adecvate.
- Uneltele manuale vor fi verificate la începutul fiecărui schimb. Este interzisă utilizarea acelor unelte manuale care nu se prezintă într-o stare tehnică corespunzătoare.

6. RESPONSABILITĂȚI

6.1. Conducerea Universității

- asigură, prin persoane responsabilizate, resursele necesare îndeplinirii prevederilor menționate în prezenta instrucțiune.

6.2 Personalul responsabil cu exploatarea instalațiilor și echipamentelor electrice

- își însușește prevederile prezentei instrucțiuni și își desfășoară activitatea în conformitate cu acestea.

	INSTRUCȚIUNE		Cod document I-SSM 05	
	UTILIZAREA ECHIPAMENTELOR PORTABILE ȘI A UNELTELOR PORTABILE		Pag./Total pag.	5/5
			Data	20.11.2018
			Ediție/Revizie	2/ 0 1 2 3 4 5

7. INFORMAȚII DOCUMENTATE

Informații documentate	Cod formular	Suportul	Completează	Locul de păstrare	Durata de arhivare (ani)
Fișe de instruire	F 109.07	Hârtie	Responsabilul SSM/Persoane responsabilizate din cadrul departamentelor/ serviciilor/ birourilor	Conducătorii locurilor de munca din cadrul departamentelor/ serviciilor/ birourilor	Până la plecarea din Universitate