



REZULTATE FINALE

Competiția – *GNaC*^{ARUT}₂₀₂₃ - UTCB

Lista proiectelor selectate la finanțare în limita bugetului aprobat

I. Domeniul de Specializare Științifică - Inginerie civilă

Nr. crt.	ID Submission	TITLUL PROIECTULUI	PUNCTAJ FINAL OBTINUT
1.	<i>GNaC</i> ^{ARUT} ₂₀₂₃ -UTCb-28	Metode numerice de optimizare topologică a elementelor structurale din lemn	23,00
2.	<i>GNaC</i> ^{ARUT} ₂₀₂₃ -UTCb-17	Proiectarea și optimizarea fundațiilor pe piloți metalici pentru panouri fotovoltaice pe baza încercărilor CPT	22,30
3.	<i>GNaC</i> ^{ARUT} ₂₀₂₃ -UTCb-06	Studii experimentale asupra comportării la vânt a stâlpilor de telecomunicații	22,00
4.	<i>GNaC</i> ^{ARUT} ₂₀₂₃ -UTCb-25	Evaluarea comportării materialelor compozite pe baza de lemn la temperaturi înalte	22,00
5.	<i>GNaC</i> ^{ARUT} ₂₀₂₃ -UTCb-30	O abordare integrată a managementului deșeurilor în zonele urbane defavorizate. Studiu de caz Reșița	22,00

II. Domeniul de Specializare Științifică - Ingineria instalațiilor

Nr. crt.	ID Submission	TITLUL PROIECTULUI	PUNCTAJ FINAL OBTINUT
1.	<i>GNaC</i> ₂₀₂₃ ^{ARUT} -UTCB-31	Sistem inteligent de monitorizare și predicție a consumului de energie și a calității mediului interior în clădiri	24,30
2.	<i>GNaC</i> ₂₀₂₃ ^{ARUT} -UTCB-33	Modelarea adaptativa a confortului termic pe baza parametrilor fiziologici	22,30

III. Domeniul de Specializare Științifică - Căi ferate, drumuri și poduri

Nr. crt.	ID Submission	TITLUL PROIECTULUI	PUNCTAJ FINAL OBTINUT
1.	<i>GNaC</i> ₂₀₂₃ ^{ARUT} -UTCB-15	Siguranța circulației în contextul vizibilității drumurilor	22,00

IV. Domeniul de Specializare Științifică - Inginerie sanitară și protecția mediului

Nr. crt.	ID Submission	TITLU PROPUNERE PROIECT	PUNCTAJ FINAL OBTINUT
1.	<i>GNaC</i> ₂₀₂₃ ^{ARUT} -UTCB-09	Cercetări privind atenuarea energiei valurilor utilizând saltele submerse	21,00

V. Domeniul de Specializare Științifică - Măsurători terestre și cadastru / Inginerie geodezică

Nr. crt.	ID Submission	TITLU PROPUNERE PROIECT	PUNCTAJ FINAL OBTINUT
1.	<i>GNAC</i> ₂₀₂₃ ^{ARUT} -UTCB-32	Algoritm pentru transformarea coordonatelor necesare la trasarea obiectivelor care se întind pe suprafețe mari	22,30

VI. Domeniul de Specializare Științifică - Automatică și informatică aplicată

Nr. crt.	ID Submission	TITLU PROPUNERE PROIECT	PUNCTAJ FINAL OBTINUT
1.	<i>GNAC</i> ₂₀₂₃ ^{ARUT} -UTCB-24	Sistem automat al clădirii pentru eficientizarea consumului energetic utilizând tehnici de predicție	21,70

VII. Domeniul de Specializare Științifică - Inginerie mecanică

Nr. crt.	ID Submission	TITLU PROPUNERE PROIECT	PUNCTAJ FINAL OBTINUT
1.	<i>GNAC</i> ₂₀₂₃ ^{ARUT} -UTCB-20	Optimizarea proceselor de mecanizare în construcții cu ajutorul inteligenței artificiale	18,30

VIII. Domeniul de Specializare Științifică - Materiale de construcții

Nr. crt.	ID Submission	TITLU PROPUNERE PROIECT	PUNCTAJ FINAL OBTINUT
1.	$GN a C_{2023}^{ARUT}$ -UTCB-02	Utilizarea micro și nanosiliceii pentru creșterea performanțelor unor mortare și betoane cu agregate reciclate	23,00
2.	$GN a C_{2023}^{ARUT}$ -UTCB-19	Materiale compozite ușoare pentru construcții sustenabile	23,00

Rector,

Prof.univ.dr.ing. Radu Sorin VĂCĂREANU



Director CMCDI,

Dr.ing. Ancuța NEAGU

