

PLAN DE REALIZARE A PROIECTULUI

Denumirea proiectului: Modele cinetice pentru plasma quarc-gluon
(Acronim: KQGP)

Nr. crt.	An	Etapa		Data de finalizare a etapei	Finanțare de la Buget de Stat [1]	Total [1+2]
		Denumirea Activității	Rezultate estimative verificabile ale activității			
1	2022	Etapa 1 - OI. Atractori în curgerile cu expansiune; OIII(a). Polarizarea în fluidele cu vorticitate	1 articol ISI publicat în Q1 sau Q2	31/12/2022	144.000,00	144.000,00
2	2022	Act 1.1 - AI.1 Atractori în sisteme cu expansiune transversală	A1 - Cercetare fundamentală		64.000,00	64.000,00
3	2022	1.1.1 - Inst - UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	AI.1 Atractori în sisteme cu expansiune transversală		64.000,00	64.000,00
4	2022	Act 1.2 - AI.2 Atractori pentru observabilele din curgerea Bjorken în 2+1D	A1 - Cercetare fundamentală		64.000,00	64.000,00
5	2022	1.2.1 - Inst - UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	AI.2 Atractori pentru observabilele din curgerea Bjorken în 2+1D		64.000,00	64.000,00
6	2022	Act 1.3 - AIII.1(a) Model hidrodinamic pentru fluidele polarizate	A1 - Cercetare fundamentală		16.000,00	16.000,00
7	2022	1.3.1 - Inst - UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	AIII.1(a) Model hidrodinamic pentru fluidele polarizate		16.000,00	16.000,00
8	2023	Etapa 2 - OII(a). Efecte ale potențialului chimic nenul și ale sarcinilor conservate; OIII(b). Polarizarea în fluidele cu vorticitate	2 articole ISI publicate în Q1 sau Q2	31/12/2023	209.658,00	209.658,00
9	2023	Act 2.1 - AII.1 Specii multiple de particule	A1 - Cercetare fundamentală		89.658,00	89.658,00
10	2023	2.1.1 - Inst - UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	AII.1 Specii multiple de particule		89.658,00	89.658,00
11	2023	Act 2.2 - AIII.1(b) Model hidrodinamic pentru fluidele polarizate	A1 - Cercetare fundamentală		80.000,00	80.000,00
12	2023	2.2.1 - Inst - UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	AIII.1(b) Model hidrodinamic pentru fluidele polarizate		80.000,00	80.000,00
13	2023	Act 2.3 - AIII.2(a) Polarizarea în curgerea Bjorken 2+1D	A1 - Cercetare fundamentală		40.000,00	40.000,00
14	2023	2.3.1 - Inst - UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	AIII.2(a) Polarizarea în curgerea Bjorken 2+1D		40.000,00	40.000,00
15	2024	Etapa 3 - OII(b). Efectele potențialului chimic nenul și a sarcinilor conservate OIII(c). Polarizarea în fluidele cu vorticitate	1 articol ISI publicat în Q1 sau Q2	31/05/2024	96.342,00	96.342,00
16	2024	Act 3.1 - AII.2 Tranziții dinamice de fază	A1 - Cercetare fundamentală		40.000,00	40.000,00
17	2024	3.1.1 - Inst - UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	AII.2 Tranziții dinamice de fază		40.000,00	40.000,00
18	2024	Act 3.2 - AIII.2(b) Polarizarea în curgerea Bjorken 2+1D	A1 - Cercetare fundamentală		56.342,00	56.342,00
19	2024	3.2.1 - Inst - UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	AIII.2(b) Polarizarea în curgerea Bjorken 2+1D		56.342,00	56.342,00
TOTALURI Plan de Realizare					450.000,00	450.000,00

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

Reprezentant legal**Rector**

Prof. Univ. Dr. Marilen Gabriel
Pirtea

Director de proiect

Lect. Univ. Dr. Victor Eugen
Ambrus