



Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
Facultatea de Științe și Mediu



Simpozion științific studentesc
„Științele fundamentale aplicate în viața de zi cu zi”

Secțiunea 1: Chimia, Esența Vieții

Lucrări înscrise:

1.	Titlul lucrării:	<i>Evaluarea potențialului antioxidant la specia de Aloe Vera (L).</i>
	Autor:	Ares Iulian¹, Rodica Gabriela Melinte² , Facultatea de Științe și Mediu, ¹ Chimie Farmaceutică, anul II, ² ACPAFC, master, anul II
	Coordonator:	Cârâc Geta
2.	Titlul lucrării:	<i>Acizi grași prezenți în alimente-beneficii pentru sănătate.</i>
	Autor:	Andrei Marinela-Andreea, Băbeanu Gabriela , Facultatea de Știința și Ingineria alimentelor, anul I
	Coordonator:	Dinică Rodica Mihaela, Botezatu Andreea Veronica
3.	Titlul lucrării:	<i>Compuși farmaceutici cu efect antiviral propuși pentru tratamentul COVID-19.</i>
	Autor:	Balica Drăguț Simona, Chistruga Viorica, Mereșescu Alexandra , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul II
	Coordonator:	Dinică Rodica Mihaela, Botezatu Andreea Veronica
4.	Titlul lucrării:	<i>Substanțe odorante și aromatizante.</i>
	Autor:	Bostacă Cristina, Drăgan Delia, Andronic Angela , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie farmaceutică, anul I
	Coordonator:	Furdui Bianca
5.	Titlul lucrării:	<i>Acțiunea unor compuși organici împotriva virusului Sars-Cov-2.</i>
	Autor:	Cazan Marinela, David Emilia , Facultatea de Medicină și Farmacie, Farmacie, anul II,
	Coordonator:	Dinică Rodica Mihaela, Botezatu Andreea Veronica
6.	Titlul lucrării:	<i>Determinarea acidului acetilsalicilic din produse farmaceutice. (poster)</i>
	Autor:	Cioceanu Nicoleta, Avram Laura Mădălina, Isac Crina , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul I
	Coordonator:	Apetrei Constantin
7.	Titlul lucrării:	<i>Evaluarea performanțelor școlare în contextul SARS-COV-2 la discipline din domeniul chimiei.</i>

	Autor:	Chistruga Viorica, Comănescu Andreea-Loredana, Poiana F. Maria-Florentina, Frânculescu Diana-Teodora, Vîna Cristina Mihaela, Ares Iulian-Cristian, Roșu Adrian , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul II
	Coordonator:	Crețu Romică
8.	Titlul lucrării:	<i>Analiza capsaicinei din produse cosmetice și farmaceutice.</i>
	Autor:	Chiru Ana Maria Georgiana, Stafie Andreea , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul I
	Coordonator:	Apetrei Constantin
9.	Titlul lucrării:	<i>Complecși metalici ca instrumente potențiale împotriva SARS-CoV-2: abordare in silico.</i>
	Autor:	Cudălbeanu Mihaela , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul II
	Coordonator:	Tăbăcaru Aurel
10.	Titlul lucrării:	<i>Influența poluanților asupra organismelor bioluminiscente.</i>
	Autor:	Deriș Doina , Facultatea de Științe și Mediu, Știința Mediului, anul II
	Coordonator:	Crețu Romică
11.	Titlul lucrării:	<i>Vaccinuri contra SARS-CoV-2: noi perspective, noi provocări.</i>
	Autor:	Dima Nicoleta-Alexandra, Vîna Cristina-Mihaela , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul II,
	Coordonator:	Dinică Rodica Mihaela, Botezatu Andreea Veronica
12.	Titlul lucrării:	<i>Analiza spectrometrică a ibuprofenului din produse farmaceutice.</i>
	Autor:	Drăgan Delia-Maria, Andronic Angela, Bostacă Cristina , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul I,
	Coordonator:	Apetrei Constantin
13.	Titlul lucrării:	<i>Analiza potențialului chimic a unor flavonoide prezente în busuioc prin modelare moleculară.</i>
	Autor:	Gaiu Ana Mihaela , Facultatea de Științe și Mediu, master ACPAFC, anul II
	Coordonator:	Gosav Steluța, Dinică Rodica Mihaela
14.	Titlul lucrării:	<i>Plante medicinale utilizate pentru tratamentul bolii Alzheimer.</i>
	Autor:	Geman Andrei-Daniel, Comănescu Andreea-Loredana, Poiană Maria Florentina, Teodosiade Silvia , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie farmaceutică, anul II,
	Coordonator:	Dinică Rodica Mihaela, Botezatu Andreea Veronica
15.	Titlul lucrării:	<i>Metaloterapii pentru COVID-19.</i>
	Autor:	Geman Andrei-Daniel, Comănescu Andreea-Loredana, Teodosiade Silvia , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie farmaceutică, anul II.
	Coordonator:	Tăbăcaru Aurel

16.	Titlul lucrării:	<i>Modelareamoleculară a principalilorcompuşiantioxidanti din chimen</i>
	Autor:	<i>Irimie Diandra-Annelise</i> , Facultatea de Ştiinţe şi Mediu, master ACPAFC, anul II
	Coordonator:	Gosav Steluţa, Dinică Rodica Mihaela
17.	Titlul lucrării:	<i>Polifenoli vegetali şi materii tanante.</i>
	Autor:	IsacCrina, Cioceanu Nicoleta, Ciocrac Anca Andreea , Facultatea de ŞtiinţeşiMediu, Chimiefarmaceutică, anul I
	Coordonator:	Furdui Bianca
18.	Titlul lucrării:	<i>Pigmenţi naturali din microorganisme în industria alimentară.</i>
	Autor:	Măntăilă Silviu, Ţiuleanu Daniela , Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria alimentelor, anul I
	Coordonator:	Dinică Rodica Mihaela, Botezatu Andreea Veronica
19.	Titlul lucrării:	<i>Uleiurile esenţiale...sunt esenţiale în viaţa noastră?!</i>
	Autor:	Ochiu (Teişanu) Maricela Monica, Duningeaua (Văsuian) Nicoleta Cornelia ,Facultatea de Medicină şi Farmacie, Farmacie, anul II,
	Coordonator:	Dinică Rodica Mihaela, Botezatu Andreea Veronica
20.	Titlul lucrării:	<i>Importanţa amidonului în industria alimentară şi în organismul uman.</i>
	Autor:	Olaru Dorina-Alexandra , Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria Alimentelor, anul I
	Coordonator:	Ghinea Ioana Otilia, Botezatu Andreea Veronica
21.	Titlul lucrării:	<i>Caracterizarea unor noi derivaţi de chitosan prin masa moleculară.</i>
	Autor:	Rodica Gabriela Melinte , Facultatea de Ştiinţe şi Mediu ,master ACPAFC, anul II
	Coordonator:	Cârâc Geta
22.	Titlul lucrării:	<i>Beneficiile uleiului esential de boswellia în tratarea cancerului.</i>
	Autor:	Stancu Silvia Georgiana , Apostol Elena , Facultatea de Medicină şi Farmacie, anul II
	Coordonator:	Dinică Rodica Mihaela, Botezatu Andreea Veronica
23.	Titlul lucrării:	<i>Analiza vitaminei A din produse cosmetice. (poster)</i>
	Autor:	Tănase Andreea, Vlăhi Ana Maria , Facultatea de Ştiinţe şi Mediu, Chimie Farmaceutica, anul I
	Coordonator:	Apetrei Constantin