

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ

BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ

Akad. M.Nağıyev adına KATALİZ VƏ QEYRİ-ÜZVİ KİMYA İNSTİTUTU



ÜMUMMİLLİ LİDER HEYDƏR ƏLİYEVİN
ANADAN OLMASININ 102-Cİ İLDÖNÜMÜNƏ
HƏSR OLUNMUŞ

DOKTORANT, MAGİSTRANT VƏ
GƏNC TƏDQİQATÇILARIN

KİMYA VƏ KİMYA TEXNOLOGİYASI

IV RESPUBLİKA ELMİ KONFRANSI

PROQRAM

17-18 aprel 2025-ci il
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ

TƏŞKİLAT KOMİTƏSİ

Sədr:

Fuad Kərimli

BDU, Kimya fakültəsinin dekanı

Sədr müavini:

Farid Nağıyev

BDU, Kimya fakültəsinin elmi işlər üzrə
dekan müavini

Üzvlər:

Natəvan Mahmudova

BDU, Kimya fakültəsinin tədris işlər üzrə
dekan müavini

Taleh Qəhrəmanov

BDU, Kimya fakültəsinin sosial məsələlər
və tələbələrə iş üzrə dekan müavini

Akif Əliyev

Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutunun
Nanoelektrokimya və elektrokataliz
laboratoriyasının müdiri

Aytən Əsgərova

BDU, Kimyanın tədrisi metodikası
kafedrasının müəllimi

Mehriban Ağabəyli

BDU, Kimya fakültəsinin Tələbə Gənclər
Təşkilatının sədri

PROQRAM KOMİTƏSİ

Sədr:

İbrahim Məmmədov BDU, Neft kimyası və kimya texnologiyası kafedrasının müdiri

Üzvlər:

Məhəmməd Babanlı Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutunun icraçı direktoru

Eldar Zeynalov Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutunun Nanokarbon katalizatorları iştirakında hidrogen peroksidlə oksidləşmə laboratoriyasının müdiri

Famil Çıraqov BDU, Analitik kimya kafedrasının müdiri

Abel Məhərrəmov BDU, Üzvi kimya kafedrasının müdiri

Eldar Əhmədov BDU, Fiziki və kolloid kimya kafedrasının müdiri

Rasim Alosmanov BDU, Yüksək molekullu birləşmələr kimyası kafedrasının müdiri

Yasin Cəfərov BDU, Ümumi və qeyri-üzvi kimya kafedrasının müdiri

Xəlil Nağıyev BDU, Kimyanın tədrisi metodikası kafedrasının müdiri

KİMYA VƏ KİMYA TEXNOLOGİYASI

IV RESPUBLİKA ELMİ KONFRANSI

17-18 aprel 2025-ci il

BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

17 aprel, cümə axşamı

AÇILIŞ MƏRASİMİ

3 saylı tədris binası, dairəvi akt zalı

09:00 – 10:00	Qeydiyyat
10:00 – 11:30	Konfransın açılış mərasimi/Qrup foto
11:30 – 12:00	Fasilə

PLENAR İCLAS

Sədr: Fuad Kərimli

3 saylı tədris binası, dairəvi akt zalı

12:00 – 12:30	Multifunksional nanomaterialların kimyası və tətbiqi Ofeliya Balayeva Bakı Dövlət Universiteti
12:30 – 13:00	Stibium və bismutun xalkoyodidləri və onlar əsasında funksional materiallar Elvin Əhmədov akad. M.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu
13:00 – 14:00	Fasilə

BÖLMƏ İCLASLARI

I BÖLMƏ ZƏRİF ÜZVİ SİNTEZ VƏ KOORDİNASİON BİRLƏŞMƏLƏR

17 aprel 2025-ci il, saat 14:00
Əsas tədris binası, III mərtəbə, otaq №346

Həmsədrilər: Farid Nağıyev, Famil Çıraqov

14:00 – 14:10	Metil valeriatın qaz fazada gamma-valerolakton əsasında katalitik sintezi Könül Musazadə¹, Səbinə İsmixanlı², Elmir Babayev¹, Arif Əfəndi¹ ¹akad. M.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu, Azərbaycan ²Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
14:10 – 14:20	Пропаргиламин: важный компонент в разработке лекарств Махруза Шатинова¹, Улдуз Джафарова² ¹Институт Полимерных Материалов, Азербайджан ²Институт Химии Присадок имени акад. А.Кулиева, Азербайджан
14:20 – 14:30	Synthesis, characterization and crystal structure of pyrazine modulated tripyridyldiamide-Cu(II) complex Lala Guliyeva, Rayyat Ismayilov, Sabina Ismayilova, Ajdar Medjidov Institute of Catalysis and Inorganic Chemistry named after acad. M.Naghiyev, Azerbaijan
14:30 – 14:40	Piroliz prosesinin yan məhsulu-yüngül qətrəndən lak-boya materiallarının alınması Fikrət Sadıqov, Qurban Hacıyev, Şəfiqə Əliyeva, Gülarə Həsən-zadə, Elvira Məlikova akad. M. Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu, Azərbaycan

14:40 – 14:50	The process of esterification of ethyl alcohol with dichloromaleic anhydrides Shafag Vakilova¹, Arif Efendi², Gunel Azimova², Sabina Mamedova³ ¹Azerbaijan State Oil and Industry University, Azerbaijan ² Institute of Catalysis and Inorganic Chemistry named after acad. M.Naghiyev, Azerbaijan ³Baku State University, Azerbaijan
14:50 – 15:00	Chemical investigation of antiradical activity in dark-grain Fatmaxanim Azizova, Aslan Heybatov Baku State University, Azerbaijan
15:00 – 15:10	Neopentilqlikol əsasında kompleks efirlərin sintezi Fatmaxanm Əliyeva, Rufanə Məmmədova, Nərminə Cavadova akad. Y.Məmmədəliyev adına Neft-kimya Prosesləri İnstitutu, Azərbaycan
15:10 – 15:20	1,1,1-trimetilolpropanın alifatik monokarbon turşuları ilə müxtəlif funksional tərkibli mürəkkəb efirinin sintezi və tədqiqi Anar Şərifov, Hüseyn Qurbanov akad. Y.Məmmədəliyev adına Neft Kimya Prosesləri İnstitutu, Azərbaycan
15:20 – 15:30	Metil (Z)-2-(4-bromfenil)-2-(2-(p-tolil)hidraziniliden)asetat-ın molekulyar dokingi Əliyar Babazadə¹, Bəxtiyar Babazadə¹, Selcan Əlisoy¹, Ülkər Həsənzadə¹, Namiq Sıxaliyev², Abel Məhərrəmov¹ ¹Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan ²Bakı Mühəndislik Universiteti, Azərbaycan

15:30 – 15:40	Etilendiamintetrasirkə turşusunun dietanolaminlə qarşılıqlı təsirindən sintez olunmuş amidlərin Na^+, K^+ duzlarının H_2S mühitində korroziya inhibitoru kimi tədqiqi Teyyub İsmaylov, İsmayıl İsmaylov, Rəhimə Fərhadova, Sevda Əsədova, Fəridə Tahirova, Məhsəti Qafarova akad. Y.Məmmədəliyev adına Neft Kimya Prosesləri İnstitutu, Azərbaycan
15:40 – 15:50	Прогнозирование неблагоприятного воздействия 2-(4-хлорфенил)-4-фенилтетрагидропиридазин-3(2H)-она на сердечно-сосудистую и гепатобилиарную системы Шафига Ибрагимова¹, Гульнар Атакишиева¹, Нурана Гурбанова¹, Сейран Кязимов¹, Намик Шихалиев² ¹Бакинский Государственный Университет, Азербайджан ²Бакинский Инженерный Университет, Азербайджан
15:50 – 16:00	Asetil aseton əsasında sintez edilmiş 4-aminoantipirinin metal komplekslərdə tədqiqi və fotometrik təyini Fidan Tagiyeva Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
16:00 – 16:10	Sink ionlarının toksikliyi və onların sulu məhlullardan adsorbsiyası Nəzrin Xəlilzadə, Aydan Məhərrəmzadə, Fərqanə Xəlilova, Rasim Alosmanov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
16:10 – 16:20	Sulfo qruplu polimerlə sink ionlarının sorbsiyası Aydan Məhərrəmzadə, Nəzrin Xəlilzadə, Fərqanə Xəlilova, Rasim Alosmanov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan

II BÖLMƏ KATALİZ VƏ MATERIALŞÜNASLIQ

17 aprel 2025-ci il, saat 14:00
2 sayılı tədris binası, III mərtəbə, otaq №307

Həmsədrlər: Rasim Alosmanov, Yasin Cəfərov

14:00 – 14:10	Polimer mənşəli tullantılar əsasında Mis Sulfid (CuS) nanohissəciklərinin Silər üsulu ilə sintezi Sevinc Novruzova, Eyyub Məmmədov, Rasim Alosmanov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
14:10 – 14:20	Xlorfuranların katalitik oksidləşmə reaksiyalarının kinetika və mexanizmi Firuzə Yunisova, Ceyran Rustəмова, Səbinə Məmmədova, Gülsüm Əliyeva, Nigar Həşimova akad. M.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu, Azərbaycan
14:20 – 14:30	Katalitik sistemlərin səthinin infraqırmızı spektroskopiyaya üsulu ilə tədqiqi Firuzə Yunisova, Ceyran Rustəмова, Səbinə Məmmədova, Gülsüm Əliyeva, Nigar Həşimova akad. M.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu, Azərbaycan
14:30 – 14:40	Qida qablaşdırması üçün biopolimerlərdə mövcud tendensiylər Aysu Cəfərzadə, Rasim Alosmanov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
14:40 – 14:50	Nanostructures based on waste rubber materials Seljan Davud, Rasim Alosmanov Baku State University, Azərbaycan

14:50 – 15:00	Maleimid-stirol birgə polimeri və malein anhidridi-stirol birgə polimeri əsasında alınmış kompozisiyaların sorbsiya xüsusiyyətləri Qönçə Mustafayeva, Elçin Əkbərov, Fatma Kamranzadə, Məhəmməd Kazımov, Səbahıyyə Qafarova Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
15:00 – 15:10	Maleimid-stirol-hepten-1 üçlü birgə polimerinin alınması və sorbsiya xassələrinin öyrənilməsi Məhəmməd Kazımov, Elçin Əkbərov, Qönçə Mustafayeva Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
15:10 – 15:20	Отходы полиэтилентерефталата: состав, влияние и потенциал использования Фатима Гаджизаде, Расим Алосманов Бакинский Государственный Университет, Азербайджан
15:20 – 15:30	The influence of technological parameters on the kinetics of trichlorobutenes Ulker Shabizadeh¹, Aysel Shirinova², Arif Efendi³, Gunel Azimova³, Nigar Hashimova¹ ¹Baku State University, Azerbaijan ²Azerbaijan State Oil and Industry University, Azerbaijan ³Institute of Catalysis and Inorganic Chemistry named after acad. M.Naghiyev, Azerbaijan
15:30 – 15:40	Püstə ağacının yonqarının Fe₂O₃ katalizatorunun təsirində piroliz prosesinin karbohidrogen qazlarının tədqiqi Təranə Məmmədova¹, Afaq İmanova¹, Zülfüyyə Əliyeva¹, Qərənfil Əhmədova² ¹akad. Y.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu, Azərbaycan ²Bakı Ali Neft Məktəbi, Azərbaycan

15:40 – 15:50	Xloraromatik karbohidrogenlərin heterogen katalitik zərərsizləşdirilməsi və katalizatorun regenerasiyası Gülsüm Aliyeva¹, Aysel Şirinova¹, Ülkər Şəbizadə¹, Şəfəq Vəkilova², Elmir Babayev^{1,2,3}, Arif Əfəndi³ ¹Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan ²Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti, Azərbaycan ³akad. M.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu, Azərbaycan
15:50 – 16:00	Maqnit polimer nanokompozitlərin sintezi və tətbiqi sahəsində son nailiyyətlər Nuray Hüseynli, Rasim Alosmanov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan

III BÖLMƏ

ALTERNATİV ENERJİ MƏNBƏLƏRİ VƏ NEFT-KİMYƏVİ SİNTEZ

17 aprel 2025-ci il, saat 14:00
2 sayılı tədris binası, IV mərtəbə, otaq № 418

Həmsədrilər: İbrahim Məmmədov, Elmir Babayev

14:00 – 14:10	Neft emalı sənayesi müəssisələrində fəvqəladə hallar zamanı yanğından mühafizəsinin avtomatlaşdırılmış idarəetmə sisteminin yaradılmasının elmi əsasları Səmədəğa Rizvanlı, Lalə Hüseynova Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti, Azərbaycan
14:10 – 14:20	1,3,5-tritoluolsulfo-1,3,5-triazinin sintezi və dizel yanacaqlarına oksidləşməyə qarşı aşqar kimi tətbiqi Əfsun Sucayev, Nelya Novotorjina, Şəfa Kazımsadə, İradə Rzayeva, Qəribə Qəhrəmanova akad. Ə.Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu, Azərbaycan
14:20 – 14:30	Yeni yaşıl həlledici yanacağın kükürdsüzləşdirici ekstragenti kimi Sayad Niftullayeva, Yeganə Məmmədova, Şərqiyyə Qasımova, Rəhilə Hüseynova, İbrahim Məmmədov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
14:30 – 14:40	Biodizel yanacağının alınma texnologiyası Aişə Süleymanova¹, Gülbəniz Muxtarova² ¹ Bioresurslar İnstitutu, Azərbaycan ² akad. Y.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu, Azərbaycan
14:40 – 14:50	Биосмазка общего назначения на основе осерненного подсолнечного масла

	Тейяр Аскеров¹, Вагиф Фарзалиев², Элдар Алиев² ¹Бакинский Государственный Университет, Азербайджан ²Институт Химии Присадок имени акад. А.Кулиева, Азербайджан
14:50 – 15:00	Bərpa olunan xammal əsasında bioyanacaqın sintezi və tədqiqi Gülbəن Məmmədova, Yeganə Məmmədova, Rahilə Hüseynova, Şərqiyyə Qasımova, Nərgiz Əzimova, İbrahim Məmmədov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
15:00 – 15:10	Xromenlər yağlara və yanacaqlara aşqar kimi Aysu Qurbanova, Yeganə Məmmədova, Rahilə Hüseynova, Şərqiyyə Qasımova, Ofelya Cavadova, İbrahim Məmmədov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
15:10 – 15:20	Biodizel əsasında yanacaq aşqarının sintezi Yusif Nurəliyev, Nərgiz Əzimova, Yeganə Məmmədova, Rahilə Hüseynova, Ofelya Cavadova, İbrahim Məmmədov Bakı Dövlət Universiteti , Azərbaycan
15:20 – 15:30	Development of environmentally friendly adsorbents for water contaminated with oil products Kamala Abdullayeva, Aygun Khalilova Azerbaijan State Oil and Industry University, Azerbaijan

IV BÖLMƏ

KİMYANIN TƏDRİSİNDƏ MÜASİR YANAŞMALAR

17 aprel 2025-ci il, saat 14:00
Əsas tədris binası, III mərtəbə, otaq № 371

Həmsədrlər: Xəlil Nağıyev, Nasim Abışov

14:00 –14:10	Контруктивисткое исследование понимания студентами научной деятельности ученых-химиков Сима Мустафаева, Айтен Аскерова, Хаммед Асадов, Халил Нагиев Бакинский Государственный Университет, Азербайджан
14:10 –14:20	Заблуждения будущих преподавателей химии в понимании химических концепций Арзу Алиева, Айтен Аскерова, Хаммед Асадов, Халил Нагиев Бакинский Государственный Университет, Азербайджан
14:20 –14:30	Skafolding strategiyasının peşəkar müəllim hazırlığında müasir texnologiyalarla rəqəmsallaşdırılması Lalə Nəsimova, Ləman Cəfərova, Xəlil Nağıyev Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
14:30 –14:40	Şagirlərin yaradıcı təfəkkürünün inkişaf yolları Şəbnəm Fətullayeva, Nərgiz Əhmədova, Xəlil Nağıyev, Arzu Paşayeva Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
14:40 –14:50	Ümumi təhsil müəssisələrində oksigenli üzvi birləşmələrin tədrisində müasir yanaşmalar Tünzalə Cəfərova, Nasim Abışov, Xəlil Nağıyev Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan

14:50 – 15:00	Kimya dərslərində şagirdlərin fəallığına akmeo-inkışafetdirici üsulun tətbiqi Yaşar Qarayev, Xəlil Nağıyev, Kamil Haqverdiyev Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
15:00 – 15:10	Kimya dərslərində oyun texnologiyalarından istifadə etməklə tədrisin effektivliyinin artırılması Müjdə Əliyeva, Nərgiz Əhmədova, Xəlil Nağıyev Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
15:10 – 15:20	Təhsildə təfəkkürün inkişafının aktivləşdirici faktorları Gülzarə Dürüskari, Səmanur Quluzadə, Xəlil Nağıyev Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
15:20 – 15:30	İnteraktiv vizuallaşma texnologiyalarının aşağı sinif kimya tədrisində tətbiqi Gülzar Quliyeva, Aytən Əsgərova, Xəmməd Əsədov, Xəlil Nağıyev Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
15:30 – 15:40	“SMILES” Notasiyasının əhəmiyyəti və müxtəlif tətbiq istiqamətləri Gülzarə Dürüskari, Zülfüyyə Ağayeva, Xəlil Nağıyev Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
15:40 – 15:50	К вопросу о всесторонней охватываемости в химическом образовании: химическая "триада" Виктория Теймурова, Айтен Аскерова, Хаммед Асадов, Халил Нагиев Бакинский Государственный Университет, Азербайджан

18 aprel, cümə

BÖLMƏ İCLASLARI

I BÖLMƏ ZƏRİF ÜZVİ SİNTEZ VƏ KOORDİNASİON BİRLƏŞMƏLƏR

18 aprel 2025-ci il, saat 10:00
Əsas tədris binası, III mərtəbə, otaq №346

Həmsədrilər: Farid Nağıyev, Famil Çıraqov

10:00 – 10:10	Study of the influence of diethoxyethyl esters of [alkyl (aryl) thio] and aminosuccinic acids on the antimicrobial properties of fuels Nusrat Aliyev, Gasim Huseynov, Ulduz Jafarova, Irada Eyvazova Institute of Chemistry of Additives named after acad. A.Guliyev, Azerbaijan
10:10 – 10:20	Yağ turşusunun trietanolaminlə əmələ gətirdiyi kompleks duzun bakterisid xassələrinin tədqiqi Asya Şahverdiyeva¹, Durna Ağamalıyeva², Aytəkin Mövsümova² ¹akad. Y.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu, Azərbaycan ²Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti, Azərbaycan
10:20 – 10:30	Изучение комплексообразования молибдена(VI) 2,3,4-триокси-4-метилазобензолом Аян Алиева, Ульвия Гюльярли, Мадина Мамедова, Гюльшан Мугалова Бакинский Государственный Университет, Азербайджан

10:30 – 10:40	Nar qabığının Pb(II) ionlarının sorbsiyasının öyrənilməsində tətbiqi Esmira Eyyubova, Məryəm Aşurzadə, Famil Çıraqov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
10:40 – 10:50	Synthesis of ligand based on paba and calculation of thermodynamic parameters for the processes of dissociation and complex formation Kanan Aghayev, Famil Chiragov Baku State University, Azərbaycan
10:50 – 11:00	Комплексообразование ванадия(V) с азопроизводными пирогаллола-2,3,4 тригидрокси 4-метоксиазобензол Бусала Марданова, Эмилия Зейналова, Джабраил Мирзай, Фамиль Чырагов Бакинский Государственный Университет, Азербайджан
11:00 – 11:10	Misin ekstraksiyalı-fotometrik təyini metodikasının işlənməsi Kamil Məhərrəmli¹, Şahnaz Qəhrəmanova², Minayə Məmmədova¹, Sahil Həmidov³ ¹Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan ²akad. M.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu, Azərbaycan ³Azərbaycan Texnologiyalar Universiteti, Azərbaycan
11:10 – 11:20	Dəmir (III) ionlarının nar qabığı ilə sorbsiyasının öyrənilməsi Səbinə Nəbizadə¹, Esmira Eyyubova¹, Sahil Həmidov² ¹Bakı Dövlət Univesiteti, Azərbaycan ²Azərbaycan Texnologiyalar Universiteti, Azərbaycan

11:20 – 11:30	Investigation of ternary complex formation between silver nanoparticles, rhodamine and CTAB Ayten Imamaliyeva, Famil Chiraqov, Flora Hajiyeva Baku State University, Azerbaijan
11:30 – 11:40	Extractive-photometric determination of Zn(II) using azoderivative of pyrogallol Ravana Gulieva, Farghana Guliyeva, Kamil Maharramov, Minaya Mammadova, Fagana Khalilova Baku State University, Azerbaijan
11:40 – 11:50	Condensation products of 2-allyl phenol with formaldehyde and urea and their study Musa Bayramov, Gunay Mehdiyeva, Banovsha Ismayilova Baku State University, Azerbaijan
11:50 – 12:00	Naringi qabığında Cu(II) ionlarının qatılaşıdırılması metodikası Aydan Əmişova, Fidan Bəhmənova, Famil Çıraqov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
12:00 – 12:10	Визуальное исследование 2-(4-хлорфенил)-4-фенилтетрагидропиридазин-3(2H)-она в качестве лекарственного средства Шафига Ибрагимова¹, Гульнар Атакишиева¹, Севиндж Мухтарова², Нурана Исмаилова¹, Нигяр Ахмедова¹, Намик Шихалиев³ ¹Бакинский Государственный Университет, Азербайджан ²Азербайджанский Технический Университет, Азербайджан ³Бакинский Инженерный Университет, Азербайджан

12:10 – 12:20	Применение 4-[(E)-2-[4-(4-аминофенил)фенил]дiazен-1-ил]бензол-1,2,3-триола в спектрофотометрическом определении иона меди (II) Нубар Алиева, Полад Мамедов, Фамил Чырагов Бакинский Государственный Университет, Азербайджан
12:20 – 12:30	Synthesis of pyridine and cyclohexene derivatives based on 1-phenyl-3-(3-methoxy)propen-1-one Asmar Baxshaliyeva, Yegana Mamedova, Sabina Khalilli, Rahila Huseynova, Shargiya Gasimova, Ibrahim Mamedov Baku State University, Azerbaijan
12:30 – 12:40	Прогнозирование антиретровирусной активности 2-(4-хлорфенил)-4-фенилтетрагидропиридазин-3(2H)-она и лечение вич-связанных коморбидных заболеваний Шафига Ибрагимова¹, Гульнар Атакишиева¹, Гульнара Бабаева^{1,2}, Камилла Багирова¹, Хатира Гаразаде¹, Намик Шихалиев³ ¹Бакинский Государственный Университет, Азербайджан ²Азербайджанский Государственный Педагогический Университет, Азербайджан ³Бакинский Инженерный Университет, Азербайджан
12:40 – 12:50	Synthesis and study of 2-(4-methoxyphenyl)-4,5-diphenyl-1-(4-(phenyldiazenyl)phenyl)-1H-imidazole under microwave conditions Nargiz Orujova Institute of Petrochemical Processes named after acad. Y.Mammadaliyev, Azerbaijan

12:50 – 13:00	ADME-Профиль 2-(4-Хлорфенил)-4-фенилтетрагидропиридазин-3(2H)-она от Swiss ADME Шафига Ибрагимова¹, Гульнар Атакишиева¹, Севиндж Мухтарова², Наиль Таибов¹, Абель Магеррамов¹, Намик Шихалиев³ ¹Бакинский Государственный Университет, Азербайджан ²Азербайджанский Технический Университет, Азербайджан ³Бакинский Инженерный Университет, Азербайджан
13:00 – 14:00	Fasilə
14:00 – 14:10	2-(4-Хлорфенил)-4-фенилтетрагидропиридазин-3(2H)-она как предсказанный ингибитор вирусных белков Шафига Ибрагимова¹, Гульнар Атакишиева¹, Нурана Гурбанова¹, Сейран Кязимов¹, Намик Шихалиев² ¹Бакинский Государственный Университет, Азербайджан ²Бакинский Инженерный Университет, Азербайджан
14:10 – 14:20	4-İzooktil fenol əsasında tərkibində heteroatom saxlayan korroziya inhibitorunun sintezi və tədqiqi Musa Bayramov, Günay Mehdiyeva, Sevinc Cəfərzadə, MəhİRə Ağayeva, Ləman Mirzəyeva Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
14:20 – 14:30	Benzilidenmalononitril törəmələri əsasında polifunksional piridinlərin sintezi və tədqiqi Aysun Hübətəzadə, Farid Nağıyev, İbrahim Məmmədov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan

14:30 – 14:40	8-alkenil-əvəzli 1,3-benzoksazinlər və digər alkenilfenol fenol törəmələrinin HBr və propargil bromidlə ammonium duzlarının sintezi və neft-lay sularında korroziya inhibitoru kimi tədqiqi Günay Mehdiyeva, Musa Bayramov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
14:40 – 14:50	2-[4-Amino-6-(4-(dimetilamino)fenil)-1,2,5,6-tetrahidro-1,3,5-triazin-2-il]malononitrilin (II) sintezi və bioloji fəallığının tədqiqi Günel Rüstəmli¹, Mir Əli İsakov², İbadulla Mahmudov^{2,3}, Cəmilə Əhmədova², Əfsun Sucayev² ¹Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan ²akad. Ə.Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu, Azərbaycan ³Bakı Mühəndislik Universiteti, Azərbaycan
14:50 – 15:00	Synthesis of novel chalcone based on 4-bromo-acetophenone and 2-hydroxy-3-nitro-benzaldehyde Konul Shahverdiyeva, Samira Ismayilova, Alakbar Huseynzada, Ulviyya Hasanova, Valeh Ismayilov Baku State University, Azerbaijan
15:00 – 15:10	Анализ поверхности хиршфельда (е)-1-(2,2-дихлор-1-(п-толил)винил)-2-(3,4-диметилфенил)диазола Айтен Гаджар¹, Гульнар Атакишиева¹, Марьям Захидова¹, Мехмет Аккурт², Абель Магеррамов¹, Намик Шихалиев¹ ¹Бакинский государственный университет, Азербайджан ²Университета Эрджиес, Турция ³Бакинский Инженерный Университет, Азербайджан

15:10 – 15:20	Metill (Z)-2-(4-xlorofenil)-2-(2-fenilhidrazinili-den) asetatın Z və E izomerlərinin sintezi Əliyar Babazadə¹, Bəxtiyar Babazadə¹, Aidə Kərimova¹, Ülkər Kərimova¹, Namiq Şıxaliyev², Abel Məhərrəmov¹ ¹Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan ²Bakı Mühəndislik Universiteti, Azərbaycan
15:20 – 15:30	Antikorroziya xassəsinə malik alkilalkoksikar-bonilmetilsulfidlərin sintezi İlqar Hüseynov, Qasım Hüseynov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
15:30 – 15:40	In situ application of novel modified synthetic sorbent for the removal of the Ni (II) ions from water of oil field Madina Nabiyeva, Tahir Javadzade, Famil Chiragov Baku State University, Azerbaijan
15:40 – 15:50	Биологическая активность 2-(4-хлорфенил)-4-фенилтетрагидропиридазин-3(2H)-она Шафига Ибрагимова¹, Гульнар Атакишиева¹, Ирада Шихалиева¹, Айбаниз Халилова¹, Намик Шихалиев³ ¹Бакинский Государственный Университет, Азербайджан ²Бакинский Инженерный Университет, Азербайджан

II BÖLMƏ KATALİZ VƏ MATERIALŞÜNASLIQ

18 aprel 2025-ci il, saat 10:00
2 sayılı tədris binası, III mərtəbə, otaq №307

Həmsədrilər: Rasim Alosmanov, Yasin Cəfərov

10:00 – 10:10	$\text{Bi}_2\text{S}_3\text{-Bi}_2\text{Se}_3\text{-BiI}_3$ kvazi-üçlü sistemində yeni dəyişən tərkibli fazalar Elvin Əhmədov¹, Abbas Qurbanov² ¹ akad. M.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu, Azərbaycan ² Gəncə Dövlət Universiteti, Azərbaycan
10:10 – 10:20	Yüksək molekullu polimer birləşmələri sürtkü yağları üçün effektiv özlülük modifikatorlarıdır Reyhaniya Həsənova¹, Sənan Abdullayev¹, Zairə Qasımova¹, Yusurə Abdullayeva¹, Sevinc Loğmanova¹, Ayaz Məmmədov^{1,2}, Nərgiz Qafarova¹, Yeganə Bədəvi¹ ¹ akad. Y.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu, Azərbaycan ² Sumqayıt Dövlət Universiteti, Azərbaycan
10:20 – 10:30	Tellur ionlarının reduksiya prosesi Aynurə Mustafayeva¹, Vüsalə Məcidzadə² ¹ Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan ² akad. M.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu, Azərbaycan
10:30 – 10:40	Активность и коэффициент активности компонентов в циклогексановых растворах ацетона и 1-ментола Фатима Насирли, Натаван Мусаева, Сабина Оджагвердиева, Кябира Искендерова, Яшар Шахвердиев Бакинский Государственный Университет, Азербайджан

10:40 – 10:50	Maleimid-stirol birgə polimerinin alınması və malein anhidridi-stirol birgə polimeri ilə qarışıqlarının (kompozisiyaların) hazırlanması Qönçə Mustafayeva, Oqtay Əkbərov, Elçin Əkbərov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
10:50 – 11:00	Synthesis of Ni-Fe thin films for the water electrolysis process Sevinj Asadullayeva¹, Ulviyya Gurbanova² ¹Baku State University, Azerbaijan ²Institute of Catalysis and Inorganic Chemistry named after acad.M.Naghiyev, Azerbaijan
11:00 – 11:10	Polimer mühitində nanostrukturlaşdırılmış nikel katalizatorun iştirakında allil spirtinin hidrogenləşməsi reaksiyasının tədqiqi Baba Məmmədov¹, Ülviyyə Məmmədova², Nərgiz Rəhimli², Həcər Aslanova² ¹Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan ²akad.M.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu, Azərbaycan
11:10 – 11:20	Cu₈GeS₆-Ag₈GeSe₆ sistemində yüksək entropiyalı fazalar Albina Poladova¹, Orxan Səmədli² ¹akad.M.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu, Azərbaycan ²Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
11:20 – 11:30	Исследование некоторых физико-химических свойств бинарной системы D-α-пинен-валериановая кислота Гюнай Бабаева, Кабира Искендерова, Натаван Мусаева, Сабина Оджагвердиева, Яшар Шахвердиев Бакинский Государственный Университет, Азербайджан

11:30 – 11:40	Xam və tullantıdan alınan polivinilxloridın oksidləşdirici xlorfosforlaşma reaksiyası ilə kimyəvi modifikasiyası və müqayisəli tədqiqi Gözəl Allahverdiyeva, İradə Bünyadzadə, Rasim Alosmanov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
11:40 – 11:50	Iron-based thin films Elvin Hajiyev¹, Vusala Majidzade² ¹Baku State University, Azerbaijan ² Institute of Catalysis and Inorganic Chemistry named after acad.M.Naghiyev
11:50 – 12:00	Получение низших олефинов C₂-C₄ и п-ксилола из метанола на высококремнеземном цеолите ZSM-5 модифицированном оксидом церия Гюнай Амирова¹, Эюб Мамедов², Сабит Мамедов¹, Фуад Керимли¹ ¹Бакинский Государственный Университет, Азербайджан ²Бакинский филиал Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, Азербайджан
12:00 – 12:10	Kesterit mineralının struktur analoglarının sintezi və xassələrinin araşdırılması Firad Əsgərzadə, Humay Hüseynova, Yasin Cəfərov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
12:10 – 12:20	Maqnit xassəli kationitin sintezi və tədqiqi Brilyant İsmayılzadə¹, İradə Bünyadzadə¹, Nurlana Binnətova², Rasim Alosmanov¹ ¹Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan ²Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti, Azərbaycan

12:20 – 12:30	ZSM-5 seolit katalizatorları iştirakında benzolun etanolla alkilləşməsi prosesinin qanunauyğunluqları Aynur İsgəndərova, Sabit Məmmədov, Eldar Əhmədov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
12:30 – 12:40	Photosensitive CuO thin films Nigar Allahverdiyeva¹, Vusala Majidzade² ¹Baku State University, Azerbaijan ² Institute of Catalysis and Inorganic Chemistry named after acad.M.Naghiyev, Azerbaijan
12:40 – 12:50	Maqnit xassəli nanokompozitin hazırlanması və sorbsiya xassələrinin tədqiqi Sevinc Qasımova¹, İradə Bünyadzadə¹, Nurlana Binnətova², Rasim Alosmanov¹ ¹Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan ²Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti, Azərbaycan
12:50 – 13:00	QO/ZnAl-LiH/PVS nanokompozitlərinin hazırlanması Nuray Quluzadə, Ofeliya Balayeva Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
14:00 – 14:10	Interaction of pomegranate peel components and graphene oxide (GO) Nizami Akbarov¹, Narmina Guliyeva², Zahra Behbudova³, Nurlana Humbatova³, Murad Baghirzada³ ¹Azerbaijan State Pedagogical University, Azerbaijan ²Baku Engineering University, Azerbaijan ³Azerbaijan State Oil and Industry University, Azerbaijan

14:10 – 14:20	Synthesis of Ni-Zn-based thin films with catalytic activity for the process of water electrolysis Huriyyat Harunova¹, Ulviyya Gurbanova² ¹Baku State University, Azerbaijan ² Institute of Catalysis and Inorganic Chemistry named after acad.M.Naghiyev, Azerbaijan
14:20 – 14:30	Polivinil spirti, hitozan və jelatin əsaslı plyonka kompazisiyalarının hazırlanması Aysun Babayeva, Elgül Abdullayeva, Rasim Alosmanov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
14:30 – 14:40	Modified cotton fiber with silver nanoparticles Narmin Imanova, Rasim Alosmanov, Irada Buniyat-zadeh Baku State University, Azerbaijan
14:40 – 14:50	Получение низших олефинов C₂-C₄ и п-ксилола из метанола на высококремнеземном цеолите ZSM-5 модифицированном оксидом церия Айгюн Иманова¹, Эюб Мамедов², Сабит Мамедов¹, Фуад Керимли¹ ¹Бакинский Государственный Университет, Азербайджан ²Бакинский филиал Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, Азербайджан

III BÖLMƏ

ALTERNATİV ENERJİ MƏNBƏLƏRİ VƏ NEFT-KİMYƏVİ SİNTEZ

18 aprel 2025-ci il, saat 10:00
2 sayılı tədris binası, IV mərtəbə, otaq № 418

Həmsədrlər: İbrahim Məmmədov, Elmir Babayev

10:00 – 10:10	Antioxidant activity of some pyran derivatives in diesel fuel Fidan Gahramanova, Yegana Mamedova, Farid Naghiyev, İbrahim Mamedov Baku State University, Azərbaycan
10:10 – 10:20	İonol və evkalipt yağı B10 yanacağına əlavə kimi Samirə Sadıqlı, Nərgiz Əzimova, Ofelya Cavadova, Şərqiyyə Qasımova, İbrahim Məmmədov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
10:20 – 10:30	Yaşıl yanacaq qarışığının kimyəvi sabitliyinin tədqiqi Aytac Cavadova, Ofelya Cavadova, Nərgiz Əzimova, İbrahim Məmmədov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
10:30 – 10:40	İstehsal müəssisəsində ISO 22000 və ISO 9001 Beynəlxalq standartların tələblərinə uyğun həyata keçirilən deratizasiya prosesləri Həsən İmanov, Tamara Ayrarova Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti, Azərbaycan
10:40 – 10:50	Funksionaləvəzli tsikloheksan törəmələri korroziya inhibitoru kimi Şəhla Məmmədova, Farid Nağıyev, İbrahim Məmmədov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan

10:50 – 11:00	Synthesis and antioxidant study of dicyanomethane derivative containing triazine ring by pyrazole-based three-component cyclization Murad Asadullazade¹, Ibadulla Mahmudov^{2,3}, Nina Grigorieva², Afsun Sujayev² ¹Baku State University, Azerbaijan ²Institute of Chemistry of Additives named after acad. A.Guliyev, Azerbaijan ³Baku Engineering University, Azerbaijan
11:00 – 11:10	Aktiv karbon tərkibli katalizator iştirakında biodizelin alınması Nəzrin Nəzirova, Ofelya Cavadova, Nərgiz Əzimova, Elay Əlizadə, İbrahim Məmmədov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
11:10 – 11:20	1-(4-Bromfenil)-3-(3-metoksifenil) propen-1-on törəməsinin korroziya inhibitoru kimi tədqiqi Nərmin Ağazadə, Yeganə Məmmədova, Fərid Nağıyev, İbrahim Məmmədov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
11:20 – 11:30	Изучение влияния производных тиолов и эфиров меркаптоуксусной кислоты на противоизносные свойства смазочных масел Назим Мустафаев, Касым Гусейнов, Вагиф Фарзалиев, Мзия Мирзоева Институт Химии Присадок имени акад.А.Кулиева, Азербайджан
11:30 – 11:40	The impact of oil pollution on soil microflora and its remediation through bioremediation Kamala Abdullayeva, Narmin Nurmammadova Azerbaijan State Oil and Industry University , Azerbaijan

11:40 – 11:50	Получение моторных топлив из биоэтанола Турана Бабаева¹, Эюб Мамедов², Сабит Мамедов¹, Фуад Керимли¹, Эльдар Ахмедов¹ ¹Бакинский Государственный Университет, Азербайджан ²Бакинский филиал Московского Государственного Университета имени М.В.Ломоносова, Азербайджан
11:50 – 12:00	Bioremediation of oil pollution Aslan Heybatov Baku State University, Azerbaijan
12:00 – 12:10	Sorption-spectrophotometric determination of lead ions in environmental objects ¹Zulayho Smanova, ¹Ulugbek Akhmadjonov, ²Norniso Davronova, ³Tarana Aliyeva, ³Naila Jafarova ¹National University of Uzbekistan, Uzbekistan ²Institute of Chemical Technology, Uzbekistan ³Baku State University, Azerbaijan
12:10 – 12:20	Əkin sahələrində pestisidlərin tətbiqinin ağır metalların yayılmasına təsiri Hicran Rəfibəyli, Gülnar Əliyeva Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
12:20 – 12:30	Сопряженная гидропереработка бутан-бутиленовой фракции в БТК и нефтяные углеводороды на гетерогенных каталитических системах Сурая Агаева, Сафа Абасов, Дилгем Тагиев, Шахла Тагиева, Егяна Исаева, Айтен Искендерова, Зульфия Исмаилова, Арзу Иманова Институт Нефтехимических Процессов имени акад. Ю.Мамедалиеваб Азербайджан

IV BÖLMƏ

KİMYANIN TƏDRİSİNDƏ MÜASİR YANAŞMALAR

18 aprel 2025-ci il, saat 10:00
Əsas tədris binası, III mərtəbə, otaq № 371

Həmsədrilər: Xəlil Nağıyev, Nasim Abışov

10:00 – 10:10	Məktəbdaxili qiymətləndirmədə şagirdlərin fərdi xüsusiyyətlərinin nəzərə alınması Nasim Abışov, Xəlil Nağıyev, Pərvanə Məmmədova Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
10:10 – 10:20	Kimya dərslərində didaktik oyunların motivasiyaedici funksiyası Rəna Abdinbəyova, Xəlil Nağıyev, Aygün Orucova Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
10:20 – 10:30	XI siniflərdə karbohidratlar mövzusunun tədrisində innovativ metodlar tətbiqinə müasir yanaşmalar Nasim Abışov, Arzu Paşayeva, Vüsalə Ağamoğlanova Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
10:30 – 10:40	Kimyanın tədrisində eksperimentlərdən istifadə etməklə şagirdlərin idrak fəaliyyətlərinin inkişaf etdirməsi Mehparə Həsənova Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti, Azərbaycan
10:40 – 10:50	Aminlər mövzusunun tədrisində akmeoloji-interaktiv yanaşmanın biologiya fənninə inteqrasiyası Kamil Haqverdiyev, Səidə Babayeva Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan

10:50 – 11:00	Концептуальная карта как эффективный инструментарий в преподавании «Строение атома» Бязз Шафиева, Айтен Аскерова, Хаммед Асадов, Халил Нагиев Бакинский Государственный Университет, Азербайджан
11:00 – 11:10	Kimya dərslərində problem əsaslı öyrənmə yanaşmaları və şagirdlərin tənqidi düşünmə bacarıqlarının inkişaf etdirilməsi üçün tətbiq olunan metodlar Rəna Abdinbəyova, Xəlil Nağıyev, Ayşə Həsənova Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
11:10 – 11:20	Технология «Перевернутый класс» в обучении химии Эльмир Керимли, Айтен Аскерова, Хаммед Асадов, Халил Нагиев Бакинский Государственный Университет, Азербайджан
11:20 – 11:30	Кейс реализации принципа связи науки с жизнью в химическом образовании Лала Джафарли, Айтен Аскерова, Хаммед Асадов, Халил Нагиев Бакинский Государственный Университет, Азербайджан
11:30 – 11:40	Halogenlər mövzusunda kimya dərslərində interaktiv tədris metodlarının tətbiqi və şagirdlərin motivasiyasını artıran innovativ yanaşmalar Fədayə Cavadova, Xəlil Nağıyev, Rəna Abdinbəyova Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan

11:40 – 11:50	Differensial tədris metodlarının şagirdlərin fərdi inkişafına təsiri Gülzarə Dürüskari, Əminə Qocayeva, Xəlil Nağıyev Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
11:50 – 12:00	Kimyanın tədrisində integrativ yanaşma və steam texnologiyalarının istifadəsi Lalə Allahverdiyeva, Xəlil Nağıyev, Lalə Nəsimova Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
12:00 – 12:10	Müasir təlim texnologiyalarının emosional intellektin inkişafında rolu Gülzar Azadəliyeva, Vəliyəddin Əhmədov, Arzu Abiyeva, Sevinc Rəzaxanova Sumqayıt Dövlət Universiteti, Azərbaycan
12:10 – 12:20	Hidrogenin tədrisində akmeoloji sinergetik yanaşma Seyidxanım Möhsüмова, Kamil Haqverdiyev, Xəlil Nağıyev Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
12:20 – 12:30	Kimya dərslərində təlim üsullarından istifadə qaydaları Xəlil Nağıyev, Esmira Rəsulova, Fatimə Şahbazova Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
12:30 – 12:40	Üzvi kimyada simulyasiya proqramlarının tətbiqi və şagirdlərin tədqiqat bacarıqlarının inkişafı Xəlil Nağıyev, Gülzar Mirbağirova, Arzu Paşayeva, Xanım bacı Məmmədova Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan

12:40 – 12:50	VII sinif kimya kursunda "Su" mövzusunun tədrisində fənlərarası integrasiyanın tətbiqi Xəlil Nağıyev, Arzu Paşayeva, Nazənin Mustafayeva Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
12:50 – 13:00	Məktəb kimya dərslərinin keyfiyyətli təşkilində İKT-nın rolu Gülzarə Dürüskari, Gülbadam Əkbərova, Xəlil Nağıyev Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
13:00 – 14:00	Fasilə
14:00 – 14:10	Aminturşuların tədrisində yeni yanaşmalar Yahya Orucov, Xəlil Nağıyev, Nasim Abışov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
14:10 – 14:20	Yeni biliklərin mənimsənilməsində akmeo-interaktiv tədris metodlarının texnoloji əsasları Kamil Haqverdiyev, Gülgün Əhmədova Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
14:20 – 14:30	Şagirdlərin fəallığının artırılmasında ekoloji biliklərin verilməsinin əsas məqsədləri Şəbnəm Mirzəyeva, Xəlil Nağıyev, Arzu Paşayeva, Arzuxanım Mirzəyeva Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
14:30 – 14:40	"Molekulyar modelləşmə"nin kimya tədrisində tətbiqi və üstünlükləri Gülzarə Dürüskari, Leyla Sultanlı, Xəlil Nağıyev Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
14:40 – 14:50	«Süni İntellekt» kimya tədrisində Gülzarə Dürüskari, Fidan Əhmədzadə, Xəlil Nağıyev Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan

1.	Направленный синтез и свойства функциональнoзамещенных кетонов 1,3-енинового ряда Махруза Шатирова Институт Полимерных Материалов, Азербайджан
2.	İki pirrol həlqəsi saxlayan etan birləşmələrinin yeni sintezi Nuray Əhmədova, Elman Məmmədov Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti, Azərbaycan
3.	Chemical Role of Organic Compounds in Nanochemistry Laman Nizamova¹, Aslan Heybatov² ¹Azerbaijan State Pedagogical University, Azerbaijan ²Baku State University, Azerbaijan
4.	Гидразоны в синтезе индолов Ракиф Гасымов, Валех Исмаилов, Искандер Мамедов, Нифталы Юсубов Бакинский Государственный Университет, Азербайджан
5.	Прогнозирование специфичности субстратов и метабо-литов к ферментам биотрансформации для 2-(4-хлорфенил)-4-фенилтетрагидропиридазин-3(2H)-она Шафига Ибрагимова¹, Гульнар Атакишиева¹, Камилла Багирова¹, Хатира Гаразаде¹, Намик Шихалиев² ¹Бакинский Государственный Университет, Азербайджан ²Бакинский Инженерный Университет, Азербайджан
6.	Asetofenon əsasında farmokoloji aktiv maddələrin sintezi Aynur Fərzəliyeva, Yeganə Məmmədova, İbrahim Məmmədov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan

7.	Двумерные дактилоскопические графики (е)-1-(2,2-дихлор-1-(п-толил)винил)-2-(3,4-диметилфенил)ди-азена Айтен Гаджар¹, Гульнар Атакишиева¹, Мехмет Аккурт², Марьям Захидова¹, Абель Магеррамов¹, Намик Шихалиев³ ¹Бакинский Государственный Университет, Азербайджан ²Университет Эрджиес, Турция ³Бакинский Инженерный Университет, Азербайджан
8.	Прогнозирование цитотоксичности 2-(4-хлорфенил)-4-фенилтетрагидропиридазин-3(2Н)-она методом in silico для опухолевых и неопухолевых клеточных линий Шафига Ибрагимова¹, Гульнар Атакишиева¹, Гульнара Бабаева^{1,2}, Камилла Багирова¹, Хатира Гаразаде¹, Намик Шихалиев³ ¹Бакинский Государственный Университет, Азербайджан ²Азербайджанский Государственный Педагогический Университет, Азербайджан ³Бакинский Инженерный Университет, Азербайджан
9.	Оценка острой токсичности для мышей 2-(4-хлорфенил)-4-фенилтетрагидропиридазин-3(2Н)-она Шафига Ибрагимова¹, Гульнар Атакишиева¹, Гульнара Бабаева^{1,2}, Нурана Исмаилова¹, Намик Шихалиев³ ¹Бакинский Государственный Университет, Азербайджан ²Азербайджанский Государственный Педагогический Университет, Азербайджан ³Бакинский Инженерный Университет, Азербайджан
10.	Изучение взаимодействия никодина с цис-дихлорди-амминплатином Худаяр Гасанов, Джабраил Мирзаи², Гюнай Мансурова¹ ¹Азербайджанский Медицинский Университет, Азербайджан ²Бакинский Государственный Университет, Азербайджан

11.	Метанолиз дихлордиазадиенов, синтезированных на основе 4-метилбензальдегида Айтен Гаджар¹, Гульнар Атакишиева¹, Марьям Захидова¹, Хатира Гаразаде¹, Абель Магеррамов¹, Намик Шихалиев² ¹Бакинский Государственный Университет, Азербайджан ²Бакинский Инженерный Университет, Азербайджан
12.	The importance of using the LEGO method in chemistry education Arzu Pashayeva, Gulnar Mirbagirova, Khanimbaji Mammadova, Khalil Naghiyev Baku State University, Azerbaijan
13.	Adipin turşusu dixloranhidridinin 3-xlor- və 2-metil-3-xlorpropenlərlə reaksiyası Qumru Zaidova¹, Nuray Əhmədova², Elman Məmmədov ¹Azərbaycan Texniki Universiteti, Azərbaycan ²Azərbaycan Dövlət Pedagoji Universiteti, Azərbaycan
14.	Изучение биологической активности 2-(4-хлорфенил)-4-фенилтетрагидропиридазин-3(2H)-она методом вареного яйца Шафига Ибрагимова¹, Гульнар Атакишиева¹, Севинч Мухтарова², Фатима Агаларова¹, Ирада Шихалиева¹, Намик Шихалиев³ ¹Бакинский Государственный Университет, Азербайджан ²Азербайджанский Технический Университет, Азербайджан ³Бакинский Инженерный Университет, Азербайджан
15.	Kimyanın tədrisində fiziki məhdudiyyətli şəxslərin problemləri və onların həlli yolları Xasmurad İsmayılzadə ¹, Xatirə İsmayılova², Səmədağa Rizvanlı² ¹İstanbul Gedik Universiteti, Türkiyə ²akad. Y.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu, Azərbaycan

16.	Harnessing AI and data analytics to transform chemistry education at high schools and universities Sona Babayeva University of Birmingham, United Kingdom Baku State University, Azerbaijan
17.	Nikelin(II) 1-(5-flüor-2-piridilazo)-2-hidroksi-4-mer-kaptofenol və 2-(N,N-dimetilaminometil)-4-etilfenol ilə kompleks əmələgəlmə reaksiyasının spektrofotometrik tədqiqi Zöhrə Əsgərova, Əli Zəlov Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti, Azərbaycan
18.	Синтез и превращения тетрагидро-4-(диалкиламино-метил)-1,4-тиазин-3-онов Афаят Мамедова, Касым Гусейнов Институт Химии присадок имени акад. А.Кулиева, Азербайджан
19.	Синтезы на основе хлорангидрида хлормасляной кислоты Валех Исмаилов, Искандер Мамедов, Ракиф Гасымов, Нифталы Юсубов Бакинский Государственный Университет, Азербайджан
20.	Спектроскопическое исследование серо - азотсодержащих комплексов палладия Худаяр Гасанов¹, Асмет Азизова¹, Наилә Кулиева², Шимид Касумов¹, Гюнай Мансурова¹ ¹Азербайджанский Медицинский Университет, Азербайджан ²Западный Каспийский Университет, Азербайджан
21.	Etilenqlikol malein anhidridi- stirol birgə polimeri əsasında alınan sorbentlə metilen yaşıl boyaq maddəsinin sulu məhlulundan sorbsiya nəticələrinin lanqmuir və dubininin- raduşkeviç izoterm modellərində işlənməsi Fatma Kamranzadə, Oqtay Əkbərov, Elçin Əkbərov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan

22.	Оценка антибактериальной активности 2-(4-хлорфенил)-4-фенилтетрагидропиридазин-3(2H)-она Шафига Ибрагимова¹, Гульнар Атакишиева¹, Нурана Гурбанова¹, Айбаниз Халилова¹, Намик Шихалиев² ¹Бакинский Государственный Университет, Азербайджан ²Бакинский Инженерный Университет, Азербайджан
23.	Прогнозирование антифунгальной активности 2-(4-хлорфенил)-4-фенилтетрагидропиридазин-3(2H)-она Шафига Ибрагимова¹, Гульнар Атакишиева¹, Гульнара Бабаева^{1,2}, Сейран Кязимов¹, Хатира Гаразаде¹, Намик Шихалиев³ ¹Бакинский Государственный Университет, Азербайджан ²Азербайджанский Государственный Педагогический Университет, Азербайджан ³Бакинский Инженерный Университет, Азербайджан
24.	Прогноз цитотоксичности линий клеток рака молочной железы для 2-(4-хлорфенил)-4-фенилтетрагидропиридазин-3(2H)-она Шафига Ибрагимова¹, Гульнар Атакишиева¹, Гульнара Бабаева^{1,2}, Камилла Багирова¹, Хатира Гаразаде¹, Намик Шихалиев³ ¹Бакинский Государственный Университет, Азербайджан ²Азербайджанский Государственный Педагогический Университет, Азербайджан ³Бакинский Инженерный Университет, Азербайджан
25.	Исследования механизма конкурентной реакции получения ((E)-4-(2-(4-диметиламино)бензилиден)гидразинил)бензонитрила. Ульвия Аскерова, Алекбер Гусейнзаде, Гульнар Атакишиева, Назрин Гурбанова, Шаир Абдулазаде Бакинский Государственный Университет, Азербайджан

26.	Misin yeni üzvi reaktivlə fotometrik təyini metodikasının işlənilməsi Azər Məmmədov, Murad Vəliyev Gəncə Dövlət Universiteti, Azərbaycan
27.	Extraction-photometric determination of Fe (III) ions in fruits Esmira Eyyubova¹, Lamiya Kurbanova², Khalil Naghiyev¹, Famil Chiragov¹ ¹Baku State University, Azerbaijan ²Water and Reclamation Scientific Research Institute, Azerbaijan
28.	Bəzi metal ionlarının 2,2'-tetrahidroksi-3'-sulfo-5'-xlorazobenzol və hidrofob aminlərlə müxtəlifliqandlı komplekslərinin tədqiqi Arzu Abiyeva¹, Xəlil Nağıyev², Famil Çıraqov², Rizvan Abdullayev² ¹Sumqayıt Dövlət Universiteti, Azerbaijan ²Bakı Dövlət Universiteti, Azerbaijan
29.	Propilen-N-buten sooliqomerlərinin termodinamik göstəricilərinin təyinat modeli Natiq Zeynalov Bakı Dövlət Universiteti, Azerbaijan
30.	Azot və fosfor tərkibli, fosforla zəngin olan ammosfos gübrəsinin kapsullaşdırılması prosesinin tədqiqi Solmaz Rzayeva, Aynurə Səlimova, Könül Əsədova, Könül Əhmədova Polimer Materialları İnstitutu, Azerbaijan
31.	Synthesis of manganese ferrite by sol-gel auto combustion method Gunel Azimova, Yegana Jafarova Institute of Catalysis and Inorganic Chemistry named after acad.M.Naghiyev, Azerbaijan

32.	İzotaktik polipropilen əsaslı termoelastoplastların xassələrinə kauçukların təsiri Türkan Quliyeva, Nüşabə Qurbanova, Əbdül Talıbov, Firəngiz Quliyeva, Viktor Medyakov Polimer Materialları İnstitutu, Azərbaycan
33.	Chemical Modifications of the Genetically Engineered M13 Bacteriophage Sona Babayeva^{1,2}, Tim Dafforn¹, Paula Mendes¹ ¹University of Birmingham, United Kingdom ² Baku State University, Azerbaijan
34.	Maqnetit/ZnS hissəcikli nanokompozitin sintezi Sevinc Qasımova¹, İradə Bünyadzadə¹, Nurlana Binnətova², Rasim Alosmanov¹ ¹Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan ²Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti, Azərbaycan
35.	İnterkalyasiya edilmiş qrafitin modifikasiyası və onun sorbsiya xassələrinin tədqiqi Leyla Cavadova¹, Nailə Quliyeva¹, Nurlana Binnətova², Rasim Alosmanov³ ¹Qərbi Kaspi Universiteti, Azərbaycan ²Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti, Azərbaycan ³Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
36.	Fe₃O₄/ZnS hissəcikli kompozitlərin sintezi Brilyant İsmayılzadə¹, İradə Bünyadzadə¹, Nurnala Binnətova², Rasim Alosmanov¹ ¹Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan ²Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti, Azərbaycan
37.	Palladium(II) ionunun 2,2',3,4 tetrahidroksi-3'-sulfo-5'-xlorazobenzol ilə difenilkarbazid iştirakında spektrofotometrik təyini Ülviyyə Əbilova, Yaqut Vəliyeva, Cəbrail Mirzai, Fəridə Məmmədova, Famil Çıraqov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan

38.	Nikelin (II) ümumi komponent iştirakında 2,2,3,4-tetrahidroksi-3-sulfo-5-nitroazobenzolla əmələ gətirdiyi müxtəlif liqandlı kompleks birləşmələrin spektrofotometrik tədqiqi Fidan Tağıyeva, Rəhminə Məmmədova, Fəridə Məmmədova Baku State University, Azerbaijan
39.	Радар биодоступности 2-(4-хлорфенил)-4-фенилтетрагидропиридазин-3(2H)-она Шафига Ибрагимова¹, Гульнар Атакишиева¹, Севинч Мухтарова², Наиль Таибов¹, Нигяр Ахмедова¹, Намик Шихалиев³ ¹Бакинский Государственный Университет, Азербайджан ²Азербайджанский Технический Университет, Азербайджан ³Бакинский Инженерный Университет, Азербайджан
40.	Yeni yarımkeçirici şüşəvari materialların alınması Teymur İlyashı, Günel Qəhrəmanova, Sitarə Veysova, Rəna Abbasova, Nigar Cəfərova Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
41.	İlkin qatılaşdırmadan istifadə etməklə kadmiumun (II) xelatəmələgətirici polimer sorbent ilə ayrılma üsulu Elçin Əliyev¹, Fidan Bəhmənova², Cəmalə Nəbiyeva¹, Vəsilə Nəsibova¹, Famil Çıraqov² ¹"Azərsu" ASC, Mərkəzi Laboratoriya, Azərbaycan ²Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
42.	Bitki mənşəli yağ turşularının monoalkil efirlərinin dizel fraksiyası üçün çoxfunksiyalı əlavələr olaraq tədqiqi Aişə Süleymanova¹, Gülbəniz Muxtarova² ¹Bioresurslar İnstitutu, Azərbaycan ²akad.Y.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu, Azərbaycan

43.	ZnEu₂Se₄ birləşməsinin sintezi və elektrik keçiriciliyinin öyrənilməsi Nurlana Əmirli, Kazım Əliyev, Yasin Cəfərov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
44.	Extraction of Fe(III) ions by polymer based adsorbent Esmira Eyyubova, Tahir Salahov, Khalil Nagiev, Famil Chiragov Baku State University, Azərbaycan
45.	Ag₈GeX₆-Ag₇GeX₅I (X-S, Se) sistemlərinin fiziki-kimyəvi tədqiqi Nurtən Bayramova¹, İlahə Hüseynova² ¹ Naxçıvan Dövlət Universiteti, Azərbaycan ² akad. M.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu, Azərbaycan
46.	ZnO NPs formation from zinc sulfate heptahydrate Fidan Taghiyeva Baku State University, Azerbaijan
47.	ZnEu₂Se₄ birləşməsinin sintezi və elektrik keçiriciliyinin öyrənilməsi Nurlana Əmirli, Kazım Əliyev, Yasin Cəfərov Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
48.	Şagirdlərin kreativliyinin kimyanın tədrisində qiymətləndirilməsi və inkişaf strategiyaları Gülmar Mirbağirova, Arzu Paşayeva, Nərimin Rzayeva, Nəzakət Məlikyeganova Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan

❖ KONFRANSIN BAĞLANIŞI

18 aprel 2025-ci il, saat 16:30
Əsas tədris binası, III mərtəbə, otaq №346

[illegible]

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across its entire surface, typical of notebook or school paper. There are no margins, text, or other markings present.