

**REGULAMENT PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA
CONCURSULUI NAȚIONAL DE CHIMIE „MAGDA PETROVANU”
Ediția a XV-a 2026**



CAPITOLUL I. CADRUL GENERAL

Art.1. Concursul Național de Chimie „Magda Petrovanu” (CNCMP) se desfășoară în acord cu Normele metodologice privind organizarea și desfășurarea olimpiadelor școlare și a concursurilor școlare și a Regulamentului specific de întocmire a calendarelor de proiecte de educație extrașcolară, aprobate prin OMEC nr. 6727/2025.

Art.2. Concursul Național de Chimie „Magda Petrovanu” este aprobat în CALENDARUL CONCURSURILOR NAȚIONALE ȘCOLARE, fără finanțare din partea Ministerului Educației și Cercetării, în anul școlar 2025 - 2026, fiind listat la poziția 36 a secțiunii CONCURSURI ȘCOLARE ORGANIZATE ÎN COLABORARE CU TERȚI, din Anexa 5 a Ordinului 3153/28.01.2026.

Art.3. Concursul Național de Chimie „Magda Petrovanu” își propune să descopere și să promoveze elevii pasionați de chimie, din ciclul liceal superior de la filierele teoretică, tehnologică și vocațională, indiferent de profil, stimulând atragerea acestora către studiul chimiei, motivarea și angrenarea profesorilor de chimie în identificarea și pregătirea elevilor capabili de performanță școlară, dezvoltarea spiritul de fair-play, competitivitatea și comunicarea interpersonală.

Art.4. Concursul Național de Chimie „Magda Petrovanu” se organizează pentru elevi ai claselor IX-XII de la toate formele de învățământ: zi, seral, cu frecvență redusă, din învățământul de stat și cel particular, inclusiv elevii din clasele a XI-a și a XII-a care nu mai studiază chimie conform planului cadru în vigoare.

Art.5. Participarea la acest concurs este individuală. Nu se admite participarea elevilor de la clasele superioare la clasele inferioare.

CAPITOLUL II. ORGANIZAREA CONCURSULUI NAȚIONAL DE CHIMIE „MAGDA PETROVANU”

Art.6. Responsabilitatea organizării și desfășurării Concursului Național de Chimie „Magda Petrovanu”, revine Facultății de Chimie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Președintele Concursului Național de Chimie „Magda Petrovanu” este decanul în funcție al Facultății de Chimie.

Art.7. Concursul se desfășoară în două etape: *Etapa județeană/sector și Etapa națională*.

Art.8. Comisiile de organizare și desfășurare ale celor două etape ale Concursului vor fi constituite și vor funcționa conform regulamentului specific al concursului.

Art.9. Comisia Centrală de Organizare a concursului este propusă la nivelul Facultății de Chimie din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, având următoarea componență: președinte concurs; președinte comitet de organizare; vicepreședinți pentru subcomisii de specialitate ai disciplinei chimie; informatician; membri secretari; membri ai asociației studențești ASCIS; reprezentanți ai instituțiilor partenere.

Art.10. Comisia de Organizare și Evaluare pentru etapa județeană/sector este propusă de Consiliile Consultative ale disciplinei chimie din județele participante și este numită prin decizie a inspectorului școlar general al inspectoratului școlar organizator, având următoarea componență: președinte - inspectorul școlar de specialitate/metodist; vicepreședinți pentru subcomisii - cadre didactice de specialitate din învățământul preuniversitar, cu rezultate deosebite în activitatea profesională; secretar - informatician sau profesor din unitatea de învățământ preuniversitar în care se desfășoară etapa județeană; membri - profesori cu rezultate deosebite în activitatea profesională, numărul acestora fiind proporțional cu numărul elevilor participanți.

Art.11. Comisia de Organizare și Evaluare pentru etapa națională este propusă de Facultatea de Chimie a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, având următoarea componență: președinte executiv; vicepreședinți pentru subcomisii de specialitate ai disciplinei chimie; informatician; membri secretari; membri ai asociației studențești ASCIS; reprezentanți ai inspectoratelor școlare județene; reprezentanți ai unităților de învățământ din mediul preuniversitar.

Art.12. Comitetul Științific al Concursului Național de Chimie „Magda Petrovanu” este alcătuit din cadre didactice titulare ale Facultății de Chimie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, cu următoarele specializări: chimie anorganică, chimie organică, chimie fizică și chimie analitică. Președintele Comitetului de Organizare poate invita cadrele didactice din învățământul preuniversitar câștigătoare ale premiului "Profesorul de Chimie" de la edițiile anterioare să facă parte din Comitetul Științific. Un cadru didactic nu poate face parte din Comitetul Științific al CNCMP la două ediții consecutive ale acestuia, indiferent de rezultatele obținute de elevii participanți coordonați.

Art.13. Președintele Concursului Național de Chimie „Magda Petrovanu” are următoarele atribuții: a) certifică rezultatele obținute în urma concursului; b) avizează, pentru afișare, rezultatele finale obținute de participanți și listele cu premii și mențiuni. Președintele Comitetului de Organizare al Concursului Național de Chimie „Magda Petrovanu” are următoarele atribuții: a) răspunde de corectitudinea desfășurării concursului; b) avizează, împreună cu responsabilul Comitetului Științific și vicepreședinții pentru subcomisiile de specialitate din cadrul Facultății de Chimie, forma finală a subiectelor și a baremelor de evaluare.

Art.14. Membrii comisiilor de organizare și evaluare răspund de corectitudinea desfășurării concursului.

Art.15. În situații excepționale și/sau neprevăzute în regulamentul de desfășurare al Concursului Național de Chimie „Magda Petrovanu”, Comitetul de Organizare poate lua decizii care să ajute la buna desfășurare a concursului.

CAPITOLUL III. DESFĂȘURAREA CONCURSULUI NAȚIONAL DE CHIMIE „MAGDA PETROVANU”

Art.16. Ambele etape se vor desfășura în acord cu calendarul publicat pe site-ul Ministerului Educației și Cercetării (www.edu.ro/olimpiade-si-concursuri), și cu tematica publicată pe site-ul concursului.

Art.17. Nu se percep taxe de înscriere sau de participare la concurs.

Art.18. *Etapa județeană/sector* - se va desfășura în fiecare județ/sector participant, denumit Centru Județean de Concurs. Pentru etapa județeană/sector, Comisia Centrală de Organizare trimite, în fiecare Centru Județean de Concurs, documentele și formularele necesare, iar în ziua etapelor, subiectele de concurs. Subiectele de concurs vor fi transmise electronic către Centrele Județene de Concurs, în dimineața zilei de concurs. Președintele/vicepreședintele Centrului Județean de Concurs va coordona descărcarea, multiplicarea subiectelor de concurs și introducerea acestora în plicurile pregătite pentru fiecare sală de concurs pe an de studiu. Etapa județeană a concursului se va desfășura la data stabilită în Calendarul Concursurilor Naționale Școlare, începând cu ora 9.00.

Art.19. *Etapa județeană/sector* a concursului constă dintr-o probă scrisă, ce conține 20 de itemi tip grilă, cu o singură variantă corectă de răspuns, durata probei fiind de 90 minute. Punctajul acordat pentru fiecare item rezolvat corect este de 4,5 puncte. Pentru fiecare lucrare se acordă 10 puncte din oficiu. Punctajul maxim este de 100 de puncte. Nu se admit contestații.

Art.20. La etapa județeană/sector lucrările se vor evalua în Centrul Județean de Concurs.

Art.21. Ierarhizarea elevilor la etapa județeană se stabilește în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute. În 24-48 de ore de la finalizarea concursului se transmite în format electronic clasamentul județean Comisiei Centrale de Organizare din cadrul Facultății de Chimie a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, la adresele: concurs@chem.uaic.ro și secretariat-chimie@uaic.ro

Art.22. Calificarea elevilor la etapa națională se realizează prin sistem competițional, având ca unic criteriu de calificare ierarhizarea în ordine descrescătoare a punctajelor obținute de elevi la etapa județeană, accesul fiind acordat tuturor celor care au obținut minimum 64 puncte.

Art.23. Etapa națională se va desfășura la Facultatea de Chimie a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, la data stabilită în Calendarul Concursurilor Naționale Școlare, începând cu ora 10.00.

Art.24. Etapa națională constă dintr-o probă scrisă, ce conține 25 de itemi tip grilă, cu o singură variantă corectă de răspuns, durata probei fiind de 2 ore. Punctajul acordat pentru fiecare item rezolvat corect este de 3,6 puncte. Pentru fiecare lucrare se acordă 10 puncte din oficiu. Punctajul maxim este de 100 de puncte.

Art.25. La etapa națională lucrările se vor evalua în cadrul Facultății de Chimie.

Art.26. Ierarhizarea elevilor participanți la etapa națională se stabilește în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute. Nu se admit contestații.

Art.27. Înscrierea la Concursului Național de Chimie „Magda Petrovanu” se face de către profesorul coordonator. Acesta va trimite lista elevilor participanți, în format electronic la adresele concurs@chem.uaic.ro și secretariat-chimie@uaic.ro, fiind răspunzător de corectitudinea datelor înscrise. Formatul documentului ce conține modelul de listă agreeat este disponibil pe site-ul web al Concursului Național de Chimie „Magda Petrovanu” (<http://concurs.chem.uaic.ro>).

Art.28. Informațiile solicitate la înscrierea unui elev la concurs sunt numele și prenumele elevului, județul/sectorul, localitatea, unitatea de învățământ conform cu nomenclatorul instituțiilor de învățământ din România, clasa, filiera, codul numeric personal. Pentru elevii claselor a XII-a (sau a XIII-a) se solicită suplimentar seria și numărul cărții de identitate dacă este cazul și proba de concurs (Chimie Organică/Chimie Anorganică).

Art.29. Datele personale, ale elevilor participanți și profesorilor coordonatori, sunt stocate, prelucrate statistic și utilizate, de către Facultatea de Chimie, doar în vederea desfășurării Concursului Național de Chimie „Magda Petrovanu”, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/679 privind protecția persoanelor fizice cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date.

Art.30. La alcătuirea tuturor itemilor de evaluare se va avea în vedere respectarea tematicilor afișate pe site-ul web al Concursului Național de Chimie „Magda Petrovanu” (<http://concurs.chem.uaic.ro>), diferite pentru cele două etape ale concursului, în acord cu conținuturile în vigoare prevăzute de Programa Școlară învățământ liceal disciplina CHIMIE, arie curriculară Matematică și Științe ale Naturii, aprobată prin Ordinul Ministerului Educației, Cercetării și Inovării, OMECI nr. 3412 din 16.03.2009.

Art.31. Pentru elevii claselor a XII-a de la toate formele de învățământ, inclusiv elevii care nu mai studiază chimie conform planului cadru în vigoare, tematica va fi în acord cu Programa examenului de Bacalaureat pentru disciplina Chimie, aprobată prin OMENCS nr. 5070 din 31.08.2016 respectiv Planurile cadru aprobate prin Ordinul Ministerului Educației, Cercetării și Inovării cu nr. 3412 din 16.03.2009.

Art.32. Subiectele de concurs ale probei scrise, pentru fiecare clasă și filieră sunt elaborate de membrii Comitetului Științific, cu respectarea confidențialității acestora și a baremelor corespunzătoare.

Art.33. Accesul elevilor în sala de concurs se va face în intervalul orar menționat în programul fiecărei etape a concursului, pe baza carnetului de elev vizat pe anul școlar în curs și a cărții de identitate.

Art.34. Elevii vor avea asupra lor instrumente de scris (pix sau stilou de culoare neagră sau albastră) și calculatoare de buzunar.

Art.35. Este interzis accesul elevilor, în sala de concurs, cu orice fel de materiale informative: manuale de chimie, tabele periodice, caiete de notițe, breviare, etc. De asemenea, se interzice accesul, în sala de concurs, cu telefoane mobile sau orice mijloc electronic de calcul sau de comunicare care ar putea fi utilizate pentru rezolvarea subiectelor.

Art.36. Nerespectarea dispozițiilor referitoare la introducerea de materiale interzise în sala de concurs, indiferent dacă materialele respective au fost folosite sau nu, precum și fraudă sau tentativa de fraudă duc la eliminarea din concurs a candidatului de către președintele concursului la solicitarea profesorului supraveghetor.

Art.37. Profesorii supraveghetori instruiesc elevii participanți cu privire la accesul în sala de concurs și modul de desfășurare a probei scrise. Profesorii supraveghetori verifică identitatea fiecărui participant, prin confruntarea înscrisurilor din actul său de identitate, respectiv carnetul de elev cu poză vizat pe anul în curs, cu datele de identificare înscrise în lista participanților la Concursului Național de Chimie „Magda Petrovanu”.

Art.38. Răspunsurile elevilor participanți la etapa județeană a Concursului vor fi redactate pe un formular tipizat specific. Elevii participanți vor primi formularul tipizat și ciornele împreună cu subiectele de concurs. Președintele/vicepreședintele Centrului Județean de Concurs se va asigura înainte de distribuirea plicului cu subiectele de concurs, că elevii au înțeles modalitatea de redactare a răspunsului.

Art.39. Elevii participanți la etapa națională completează în grila personalizată, varianta de subiect primită. În cazul în care elevul greșește grila personalizată, poate solicita grila personalizată de rezervă. Dacă greșește și grila personalizată de rezervă, i se va da o grilă nepersonalizată, elevul completând în spațiile rezervate: numele și prenumele, clasa, liceul, localitatea, județul, varianta de subiect și codul de identificare de pe legitimația de concurs.

Art.40. Pentru fiecare item, răspunsul corect se completează în grila de răspunsuri, cu simbolul ● (se va umple cerculețul corespunzător răspunsului). Nu se admit corecturi/modificări pe grila de răspunsuri. Răspunsurile modificate vor fi anulate.

Art.41. La etapa națională: a) corectarea grilelor se realizează electronic, după predarea acestora la secretariatul Concursului Național de Chimie „Magda Petrovanu”; b) verificarea corectitudinii

punctajului rezultat prin scanarea automată a grilelor de concurs, se va realiza prin recorectarea manuală, aleatorie, a cel puțin 20 % dintre acestea.

Art.42. Ierarhizarea elevilor la etapa națională se stabilește în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute. Comunicarea rezultatelor și premierea elevilor vor avea loc în ziua concursului. Nu se admit contestații.

CAPITOLUL IV. TEMATICA ȘI SUBIECTELE CONCURSULUI

Art.43. Conținutul programei pentru fiecare etapă a concursului se stabilește anual de Comitetul Științific din cadrul Facultății de Chimie a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași și face parte integrantă din prezentul regulament.

Art.44. Subiectele pentru cele două etape ale concursului sunt întocmite de Comisiile de elaborare a subiectelor și vizează conținuturile prevăzute în tematica concursului.

Art.45. Membrii Comisiilor de elaborare a subiectelor sunt cadre didactice titulare ale Facultății de Chimie, cu autoritate profesională recunoscută la nivel național. Structura subiectelor, la fiecare etapă, va fi de tip grilă cu un singur răspuns corect după cum urmează: 20 de itemi la etapa județeană și 25 de itemi la etapa națională. Enunțurile vor conține întrebări teoretice, calcule chimice și întrebări a căror rezolvare necesită interpretarea unor experimente chimice.

CAPITOLUL V. DIPLOME ȘI PREMII

Art.46. Pentru *etapa județeană/sector* premiile se acordă după cum urmează:

Premiul I – pentru elevii ale căror lucrări au obținut între 95,5 – 100 de puncte;

Premiul II – pentru elevii ale căror lucrări au obținut între 86,5 – 91 de puncte;

Premiul III – pentru elevii ale căror lucrări au obținut între 77,5 – 82 de puncte;

Mențiune – pentru elevii ale căror lucrări au obținut între 64 – 73 de puncte.

Art.47. Diplomele obținute la *etapa județeană/sector* vor fi transmise electronic profesorilor coordonatori.

Art.48. Pentru etapa națională premiile se acordă după cum urmează:

Premiul de Excelență – pentru elevii ale căror lucrări au obținut 100 de puncte;

Premiul I – pentru elevii ale căror lucrări au obținut 96,4 de puncte;

Premiul II – pentru elevii ale căror lucrări au obținut între 89,2 – 92,8 de puncte;

Premiul III – pentru elevii ale căror lucrări au obținut între 71,2 – 85,6 de puncte;

Mențiune – pentru elevii ale căror lucrări au obținut între 60,4 – 67,6 de puncte.

Art.49. Diplomele obținute la etapa națională se vor înmâna în ziua concursului la festivitatea de premiere.

Art.50. În cadrul Concursului Național de Chimie „Magda Petrovanu” se acordă pentru clasele IX-XII, premiul Școala de Chimie, unității școlare care a obținut cel mai mare punctaj calculat din numărul total de premii ale elevilor participanți din unitatea școlară premiată la etapa națională, indiferent de cadrul didactic coordonator și clasă.

Art.51. În cadrul Concursului Național de Chimie „Magda Petrovanu” se acordă pentru clasele IX-XII, premiul Profesorul de Chimie, cadrului didactic care a obținut cel mai mare punctaj calculat din numărul total de premii ale elevilor la etapa națională cu care a participat la concurs.

Art.52. Lista cu elevii participanți la concurs și rezultatele acestora vor fi transmise inspectorilor școlari de specialitate din județele participante.

Art.53. În conformitate cu Regulamentul privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de licență pentru anul universitar 2026-2027, premianții Concursului Național de Chimie „Magda Petrovanu”, absolvenți cu diplomă de bacalaureat, au dreptul să fie admiși la programele universitare de licență ale Facultății de Chimie din anul universitar 2026-2027, pe locurile finanțate de la buget, în limita cifrei de școlarizare aprobate de MEC, fără susținerea concursului de admitere la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

CAPITOLUL VI. DISPOZIȚII FINALE

Art.54. Responsabilitățile și obligațiile cadrelor didactice implicate în concurs precum și ale elevilor participanți sunt cele precizate în prezentul regulament.

Art.55. În timpul desfășurării probei scrise a etapei naționale, profesorii însoțitori pot participa la Masa Rotundă organizată de Facultatea de Chimie.

Art.56. La propunerea președintelui Concursului Național de Chimie „Magda Petrovanu”, personalități marcante în domeniu pot fi invitate să susțină prelegeri profesorilor coordonatori participanți.

Art.57. În funcție de modificările apărute în dinamica fiecărui concurs școlar, respectiv ale Metodologiei-Cadru de Organizare și Desfășurare a Competițiilor Școlare, prezentul regulament poate fi modificat, anual, la propunerile justificate ale Comitetului de Organizare.

Art.58. Elevii pot consulta modele de subiecte pe site-ul concursului, în secțiunea Tematică și Subiecte.

Art.59. Candidații eliminați din concurs pierd dreptul de participare la ediția din anul școlar următor a concursului.

Art.60. După finalizarea probei etapei naționale, elevii pot participa la sesiuni de experimente realizate de către studenții din Asociația Studenților Chimiști leșeni – ASCIS sau pot vizita gratuit, în baza legitimației de concurs Gradina Botanică „Anastasia Fătu” și Muzeul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

Art.61. Nu pot fi membri ai Comitetului Științific, cadrele didactice care au în competiție rude și afini până la gradul al III-lea inclusiv. Aceștia vor da o declarație scrisă (Anexă regulament) privind păstrarea confidențialității tuturor subiectelor, a baremelor și a informațiilor cu caracter intern pentru concurs, până la afișarea publică a acestora și că nu vor întreprinde nicio acțiune care să pună la îndoială corectitudinea Concursului Național de Chimie „Magda Petrovanu”.

Art.62. Prezentul regulament intră în vigoare de la data aprobării lui.

Anexă la Regulamentul Concursului Național de Chimie „Magda Petrovanu” în acord cu Metodologia – cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare aprobată cu OMEC nr. 6727/2025.

DECLARAȚIE

Subsemnat(a)/ul _____
asist.dr./lector.dr./conf.dr./prof.dr.
la _____, în calitate de _____ în
Comitetul Științific al Concursului Național de Chimie „Magda Petrovanu”, ediția a XV-a 2026
declar pe propria răspundere că nu am rude și afini până la gardul al III-lea inclusiv participante
în _____ cadrul _____ concursului, _____ la _____ clasa/clasele

Prin prezenta declarație, mă angajez că voi păstra confidențialitatea tuturor subiectelor, a baremelor și a informațiilor cu caracter intern, până la afișarea oficială a acestora și că nu voi întreprinde nicio acțiune care să pună la îndoială corectitudinea concursului organizat de Facultatea de Chimie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

Data

Semnătura