



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 70 din 04.07.2024

Ca urmare a cererii adresate de SC JES & CAT SERVICE AUTO SRL, cu sediul în sat/comuna Horia, str. Câmpului, nr. 67A, județul Neamț, e-mail: catalin\_ciprian2003@yahoo.com, telefon: 0737.270.216, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Neamț cu nr. 4858 din 05.06.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată și aprobată de Legea nr. 265/2006 a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru SC JES & CAT SERVICE AUTO SRL, punct de lucru în comuna Horia, sat Horia, str. Câmpului, nr. 67A, județul Neamț, care prevede desfășurarea activității de operațiuni de mecanică generală (cod CAEN 2562, rev.2)

#### Documentația conține:

1. Fișă de prezentare și declarație întocmite de domnul Gheorghiu Ciprian Cătălin;
2. Plan de situație;
3. Plan de încadrare în zonă;
4. Ziarul Realitatea din 06.06.2024 - dovada informării publicului;
5. Dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu pe site-ul APM Neamț din data de 06.06.2024;
6. Chitanța APMNT nr. 0196656 din 05.06.2024;
7. Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 4858 din 07.06.2024;
8. Decizia privind emiterea autorizației de mediu nr. 5013 din 11.06.2024;
9. Contract de comodat nr. 01 din 01.08.2022 încheiat între Gheorghiu Ciprian Cătălin și SC JES & CAT SERVICE AUTO SRL;
10. Contract de vânzare între Comuna Horia și Gheorghiu Ciprian Cătălin, pentru imobilul situat în sat/comuna Horia, str. Câmpului, nr. 67A, în suprafață de 626 mp;
11. Actul constitutiv la SC JES & CAT SERVICE AUTO SRL;
12. Extras de carte funciară NC 51963;
13. Contract de furnizare a energiei electrice încheiat cu EON ENERGIE ROMÂNIA SA;
14. Adeverință emisă de Comuna Horia pentru achitarea taxei anuale de salubritate, contravaloare a prestării serviciului de salubritate de către SC ROSSAL SRL,
15. Copie HCL Horia nr.126/21.12.2023 pentru instituirea taxei speciale de salubritate începând cu data de 01.01.2024 pentru PF și PJ din COMUNA HORIA;
16. Contract de prestări servicii nr. 52 din 15.05.2024 încheiat cu SC OLARIU CONSTRUCT SRL;
17. Copie Autorizație de mediu nr. 61 din 04.05.2020 pentru prestarea activităților aferente codurilor CAEN: 3831, 3832, 4677

#### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare seria B nr. 4531693 din 04.08.2022, Nr. de ordine în Registrul Comerțului J27/972/04.08.2022, CUI 46596000, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
2. Certificat constatator nr. 9275 din 17.05.2024 emis de Oficiul Registrului Comerțului Neamț



**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

1. Solicitarea revizuirii autorizației de mediu care se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei. Titularul activității informează în scris APM despre acest lucru, iar APM emite o autorizație de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat sau decide reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizații de mediu.
2. Conformarea cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului și OUG 196/2005 privind fondul de mediu, ambele cu completările și modificările ulterioare.
3. Prezenta autorizație este valabilă numai însoțită de contractele încheiate cu operatorii economici specializați, autorizați pentru colectarea/valorificarea/eliminarea deșeurilor, pe baza documentelor justificative.
4. În cazul în care din diverse motive, sunt reziliate contractele de preluare a deșeurilor, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora sau în cazul în care rezultă noi categorii de deșeuri, titularul are obligația încheierii de noi contracte cu operatori economici specializați, autorizați pentru colectarea/ valorificarea/eliminarea deșeurilor.
5. Obligația solicitării și obținerii acordului de mediu pentru proiectele sau pentru modificarea sau extinderea activităților existente, care pot avea impact asupra mediului.
6. În situația în care, acte de reglementare emise de alte autorități, acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, își pierd valabilitatea, titularul are obligația reînnoirii acestora.
7. Titularul are obligația să se asigure că transportul deșeurilor se realizează numai cu mijloace de transport autorizate în acest sens, cu respectarea HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
8. Se va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu, al proceselor verbale de control pe linie de mediu și fișele de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase.
9. Titularul are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, conform prevederilor OUG nr. 95/2021, art. 23, alin.(4). Persoanele desemnate, prevăzute la alin.(4), trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform OG nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare.
10. Titularul are obligația de a se conforma modificărilor survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației.
11. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.
12. Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.
13. Se vor asigura în permanență mijloacele necesare de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității. Orice poluare se va anunța prin fax la APM Neamț (0233-215049) și la GNM-Serviciul CJ Neamț (0233-218964) în cel mai scurt timp posibil de la constatarea incidentului.
14. Se vor lua măsuri operative pentru înlăturarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu.
15. În fiecare an, cu maximum 90 zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, în conformitate cu Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
16. Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și APM Neamț (pentru viza anuală).



## ALTE CONDIȚII:

- Să notifice APM Neamț dacă urmează să deruleze/să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- Titularul are obligația respectării prevederilor art. 31 din OUG 92/2021 - deținătorul de uleiuri uzate trebuie să adopte măsurile necesare pentru a se asigura că:
  - uleiurile uzate sunt colectate separat ținând cont de bunele practici în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, cu excepția cazului în care colectarea separată nu este posibilă din punct de vedere tehnic;
  - uleiurile uzate sunt tratate, acordându-se prioritate regenerării sau, alternativ, altor operațiuni de reciclare care au un rezultat general echivalent sau mai bun asupra mediului decât regenerarea, în conformitate cu art. 4 și 21;
  - uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe, dacă o astfel de amestecare împiedică regenerarea lor sau alte operațiuni de reciclare care ar genera rezultate echivalente sau mai bune, în ansamblu, asupra mediului decât regenerarea;
  - uleiurile uzate sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate;
  - amenajează în incintă un spațiu de colectare a uleiurilor uzate;
  - predau uleiurile uzate colectate operatorilor economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să efectueze această operație.
- Personalul va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- Se vor asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- Este interzisă abandonarea, îngroparea și/sau incinerarea deșeurilor. Depozitarea deșeurilor generate direct pe sol este deasemeni interzisă. Deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/valorificării sau eliminării acestora;
- Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, produse petroliere (hidrocarburi) și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- Sunt interzise orice evacuări sau infiltrații de ape uzate neepurate în cursurile de apă sau în subteran;
- Să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu generat, în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare și a D.C. 2014/955/UE ;
- Să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației;
- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".

## Titularul este obligat să respecte prevederile aplicabile din următoarele acte normative:

1. Ordin 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu;
2. OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
3. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023;
4. OUG 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
5. HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei



cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu precizarea ca Anexa 2 referitoare la lista deșeurilor a fost înlocuită de Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014;

6. OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
7. HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
8. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
9. OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice cu modificările și completările ulterioare;
10. HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;
11. OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
12. LEGE nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

**PREZENTA AUTORIZAȚIE ÎȘI PĂSTREAZĂ VALABILITATEA PE TOATĂ PERIOADA ÎN CARE  
BENEFICIARUL ACESTEIA OBTINE VIZA ANUALĂ.**

### **ACTIVITATEA AUTORIZATĂ**

**1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):**

- teren în suprafață de 626 mp situat în intravilanul satului/comunei Horia, NC51963, Neamț,
- hală betonată, S=370 mp, regim parter, dotată cu pompă de căldură tip inverter - 6kW.

**Echipamente/Utilaje utilizate în activitate:**

- aparat de sudură,
- mașină de găurit cu talpă,
- presă stand pneumatică,
- mașină de găurit cu coloană,
- aparat încălzire cu inducție,
- mașină prelucrătoare metal,
- strung metalic,
- aparat de tăiere cu plasmă,
- macara motor,
- banc de lucru,
- compresor,
- 2 elevatoare,
- cric hidraulic,
- aparat echilibrat roți,
- aparat de jantat roți,
- truse chei.



2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități :

Materiale utilizate anual	U.M.	Cantitate	Observații
Tablă diverse grosimi	tone	10	Nu se fac stocuri. Se comandă / achiziționează în funcție de comenzile primire.
Profile laminate	tone	3	
Țeavă diametre diverse	tone	5	
Electrozi sudură	tone	0,1	
Sârmă diverse diametre	tone	0,05	
Rulmenți	buc	25	
Șuruburi diametre diverse	cutii	10	
<b>Materiale auxiliare</b>			
Bandă adezivă	m	50	Cantitățile variază în funcție de volumul comenzilor.
Mănuși protecție diverse operațiuni	perechi	10-20	
Șorț sudură	buc	2	
Disc tăiere diverse dimensiuni	buc	50	
Măști și ochelari de protecție	buc	50 ; 10	

3. Utilități: apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

Obiectivul nu este racordat la rețelele publice de alimentare cu apă și evacuarea apelor uzate.

Apa în scop potabil este achiziționată din comerț.

Alimentarea cu energie electrică se face de la rețeaua națională în baza contractului de furnizare nr. 3011061754 din 23.02.2015 încheiat cu E-ON, se estimează un consum de circa 0,03 Mkw/lună.

Hala nu este alimentată cu gaze naturale.

Dotări PSI: pichet PSI complet echipat și stingătoare de mână.

4. Descrierea principalelor faze ale activității: OPERAȚIUNI DE MECANICĂ GENERALĂ ce constau în prelucrări mecanice și reparații utilaje/echipamente la comandă.

Principalele faze ale activității sunt:

- recepția utilajului/echipamentului/instalației care urmează a fi reparat/ă → diagnoza,
- stabilirea modului de intervenție și operațiunile necesare,
- achiziția pieselor și materialelor necesare prin comenzi/achiziție directă,
- reparația mecanică constă în: schimb piese (ex: rulmenți, bușe, subansamble, garnituri, etc.), operațiuni de rectificare, sudură, alezare, frezare, polizare, etc.,
- predarea utilajului/echipamentului reparat proprietarului.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație: nu rezultă produse și/sau subproduse din activitate.

6. Date referitoare la centrala termică proprie-dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: pompă de căldură tip inverter - 6 kW.

7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament și nu sunt supuse autorizării): întreținerea și repararea autovehiculelor - cod CAEN 4520 și cele conform codurilor CAEN 4532, 4779, 5221, 7711 fără leasing.

8. Program de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an.

## II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

**Aer:** Surse posibile de poluare atmosferice provin de la emisiile rezultate la pornirea autovehiculelor.

Sursele de poluare nu necesită instalații pentru reținerea lor.

**Apă:** din activitatea prestată nu se generează ape tehnologice.

**Zgomot și vibrații:** sursele de zgomot și vibrații provin de la activitățile din interiorul halei, activitatea se desfășoară în incinta închisă.

**Sol și subsol:** nu sunt surse de poluare pentru sol, întrucât:

- pardoseala halei este betonată;
- depozitarea materiilor prime se face în zone special amenajate;



–depozitarea temporară a deșeurilor pe categorii/sortimente, până la predare, are loc pe platforma betonată special amenajată, în containere adecvate pe suprafețe betonate, neexistând posibilitatea afectării solului.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: există PSI.

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri admise și în ce condiții:

3.1 Protecția calității apelor: un este cazul;

3.2 Protecția împotriva zgomotului: nivelul acustic echivalent continuu, în zona vecinătăților existente, în perioadele diurne și nocturne, se va încadra în prevederile OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

3.3 Protecția atmosferei: nu este cazul.

3.4 Protecția solului și subsolului: încadrarea valorilor de referință privind poluarea solului în prevederile O MAPPM nr. 756 /1997.

### III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: nu este cazul.

2. Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

Raportări online pe platforma - <http://raportare.anpm.ro>

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor	anual	Deschiderea aplicației va fi anunțată pe site-ul APM Neamț.	Chestionar 4: PRODDDES

Alte raportări solicitate de APM Neamț, în baza OUG 195/2005, completată și aprobată de Legea 265/2006.

### IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

Denumire deșeu	Cod deșeu	Cant. kg/lună	Mod stocare	Agent economic valorificare/ eliminare
Municipale în amestec	20 03 01	50	Pubelă plastic	Operator salubritate delegat pentru Zona 2 SC ROSSAL SRL
Ambalaje material plastic	15 01 02	10	Pubelă plastic	
Ambalaje sticlă	15 01 07	20		
Materiale plastice	16 01 19	2	Pubelă plastic	Operator autorizat SC OLARIU CONSTRUCT SRL
Filtre de ulei	16 01 07*	2	Recipient metalic	
Nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor	05 01 06*	1	Butoi metalic	
Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	13 02 08*	1	Recipient metalic	
Pilitură și șpan feros	12 01 01	5	Recipient metalic	

Notă: în tabelul de mai sus sunt prezentate sortimentele și cantitățile de deșeuri identificate la data solicitării autorizației de mediu; tipurile și cantitățile de deșeuri generate pe amplasament pot cunoaște variații în funcție de activitățile desfășurate.

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar: menționate la Cap. IV, pct. 1.



4. **Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități):** menționate la Cap.IV, pct.1.
5. **Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului:** transportul deșeurilor este asigurat de către operatorii autorizați cu care titularul are încheiate contracte de preluare a deșeurilor.
6. **Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** menționate la Cap.IV. pct. 1.
7. **Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** evidența gestiunii deșeurilor se va arhiva și păstra la punctul de lucru cel puțin 3 ani.
8. **Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:** menționate la Cap.IV, pct.1.
9. **Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** menționate la Cap.IV, pct.1.

#### V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. **Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantități):**

*Produse destinate utilizării în atelierul de întreținere și reparații*

Detergent, produs pentru curățare și degresare	Magazie cu pardoseală impermeabilă	12	l/an	H318	Bidon de plastic
--	------------------------------------	----	------	------	------------------

2. **Modul de gospodărire (ambalare, depozitare, folosire/comercializare):** menționate la Cap.V, pct.1.

3. **Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** nu este cazul.

4. **Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:**

- Activitatea se desfășoară exclusiv pe suprafețe betonate, există PSI.
- La achiziționare și în timpul manipulării produsele se verifică pentru prevenirea deteriorării ambalajelor în care sunt depozitate.
- În cazul unui eveniment care pune în pericol mediul înconjurător se va anunța imediat APM Neamț și GNM-CJ Neamț.
- Se vor lua toate măsurile pentru a preveni orice pierdere de conținut prin manipulare, depozitare. Pentru prevenirea eventualelor accidente, titularul trebuie să aibă dotarea minim necesară pentru intervenția rapidă până la implicarea autorităților, conform prevederilor legale privind reglementarea situațiilor de urgență.

5. **Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** Se va ține evidența strictă a tipurilor și cantităților de substanțelor și amestecurilor de substanțe achiziționate, depozitate și utilizate.

VI. **PROGRAMUL DE CONFORMARE - Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** nu este cazul.

Șef Serviciu A.A.A.  
Bogdana ISCAHI

Director Executiv,  
Monica ISOPEȘCU



Consilier A.A.A.,  
Irina GANEA

*Irina Ganea*

