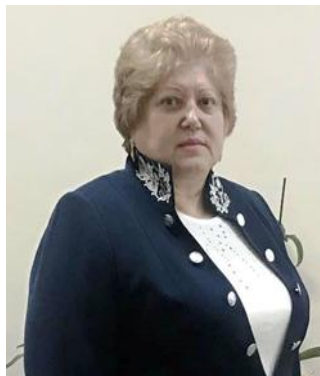


**In Memoriam, Prof. univ. dr. habilitat Maria Nedealcov, membru
corespondent al Academiei de Științe a Republicii Moldova
(26.06.1960 - 03.03.2021) /**

**In Memoriam, Prof. Dr. Hab. Maria Nedealcov, Corresponding Member of
the Academy of Sciences of Moldova (26.06.1960 – 03.03. 2021)**

Stegărescu Vasile¹, Donica Ala², Bunduc Petru³



Rezumat. Articolul omagiază dispariția fulgerătoare a membrului corespondent al Academiei de Științe a Republicii Moldova, doctor habilitat în geografie, profesor universitar, Doctor Honoris Causa al Universității de Stat din Tiraspol (cu sediul în Chișinău), distinsa Neadealcov Maria, personalitate remarcabilă a geografiei basarabene și românești.

Cuvinte-cheie: Nedealcov Maria, membru corespondent AȘM, geografie, climatologie și meteorologie

Abstract. This article pays a tribute to the sudden passing away of the corresponding member of the Academy of Sciences of Moldova, habilitated doctor in Geography, university professor, Doctor Honoris Causa of Tiraspol State University (based in Chișinău), distinguished Nedealcov Maria, a remarkable figure of the Moldavian and Romanian Geography.

Keywords: Nedealcov Maria, ASM Corresponding Member, Geography, Climatology and Meteorology

La 03 martie 2022 se împlinește un an de zile de la trecerea în neființă a celei care a fost Director al Institutului de Ecologie și Geografie, Maria NEDEALCOV, membru corespondent al Academiei de Științe a Moldovei, doctor habilitat în geografie, profesor

¹ Director interim., Dr., Institutul de Ecologie și Geografie, Chișinău, Republica Moldova, e-mail: ieg@ieg.md

² Director adj. interim. știință, Dr., Institutul de Ecologie și Geografie, Chișinău, Republica Moldova, e-mail: ieg@ieg.md

³ Secretar științific, Dr., Institutul de Ecologie și Geografie, Chișinău, Republica Moldova, e-mail: ieg@ieg.md

universitar, Doctor Honoris Causa al Universității de Stat din Tiraspol(cu sediul în Chișinău), creator și continuator al școlii de climatologie și meteorologie din Republica Moldova.

Maria Nedeaľcov s-a născut la 26 iunie 1960 în satul Paicu, raionul Cahul, Republica Moldova. Studiile superioare le-a realizat între anii 1977-1982 la Facultatea de Geografie a Institutului Pedagogic de Stat din Tiraspol. În perioada 1982-2006 a trecut toate treptele unei cariere științifice la Institutul de Geografie al Academiei de Științe al Moldovei: de la inginer până la cercetător științific coordonator. În anul 2006 a devenit șef al Laboratorului de climatologie și riscuri de mediu al Institutului de Ecologie și Geografie al Academiei de Științe al Moldovei. Teza de doctor în științe geografice a susținut-o în anul 2000 cu titlul „*Condițiile agroclimaterice ce caracterizează iernarea sămburoaselor în Republica Moldova*”, iar de doctor habilitat cu tema „*Fundamente teoretico-practice de estimare a potențialului agroclimatic în contextul schimbărilor globale ale climei*” în anul 2011, ambele sub coordonarea academicianului Tatiana Constantinov. Titlul de profesor universitar i-a fost conferit în anul 2016. În perioada 2016-2021 a exercitat funcția de director al Institutului de Ecologie și Geografie al Academiei de Științe al Moldovei. În anul 2017, ca semn de recunoaștere a rezultatelor științifice deosebite, este aleasă de către Adunarea Generală a Academiei de Științe a Moldovei în calitate de membru corespondent. Datorită rezultatelor și activităților didactice, de cercetare, de îndrumare și conducere de doctorat, din anul 2018, prin Hotărârea Senatului Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, doamnei profesor Nedeaľcov Maria i se atribuie statutul de cadru didactic asociat.

Studiile sistematice ale particularităților regionale de schimbare a climei pe parcursul a multor decenii și a pronosticului posibilelor schimbări au permis elaborarea și editarea în premieră, a atlasului științifico-tematic „*Resursele Climatice ale Republicii Moldova*” – coautor (2013) și primului atlas topoclimatic „*Regimul termic și pluviometric din sudul Republicii Moldova (Raionul Cahul și comuna Zirnești)*”, în limbile română și engleză.

Rezultatele cercetărilor științifice și competențele acumulate în domeniu i-au permis să elaboreze 7 indici noi cu aplicabilitate în climatologia regională: Indicele perioadelor uscate (Izu), Indicele exceselor pluviometrice (Ip), Coeficientul (Nedeaľcov-Rapcea) pretabilității climei pentru calitatea strugurilor (CNR), Indicele pericolozității exceselor pluviometrice (IPP), Indicele Variabilității Termice (IVT), Indicele Variabilității Singularităților (Extremelor) Termice (IVST), Indicele Aridității de Stres Forestier (IASF), care în prezent și-au găsit aplicabilitatea la nivel național și internațional.

Membrul corespondent Maria Nedeaľcov a contribuit activ la pregătirea cadrelor științifice, în funcția de Director al Școlii doctorale „Științe Geonomice” și de conducător științific, a coordonat 8 doctoranzi care au susținut tezele de doctor cu succes. Pe parcursul a peste 35 de ani de activitate, a publicat 350 lucrări științifice, 16 monografii (din care trei ca unic autor), 4 suporturi didactice, 46 implementări cu impact socio-economic.

Pentru realizările științifice valoroase obținute în domeniile meteorologiei, climatologiei, agrometeorologiei, protecției mediului ambiant și folosirii raionale a resurselor naturale, Maria Nedeaľcov a fost distinsă cu Medalia „Meritul Civic” (noiembrie 2011), Titlul Onorific „Om Emerit” (iunie 2018), Diploma de Cetățean de onoare a comunei Zirnești, raionul Cahul (februarie 2019), Medalia jubiliară „70 de ani de la crearea primelor instituții de cercetare și 55 de la fondarea Academiei de Științe a Moldovei” (iunie 2016), Medalia „Nicolae Milescu Spătaru” a Academiei de Științe a Moldovei (iunie 2020),

Diploma Ministerului Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova pentru abnegație și profesionalism în domeniul învățământului și cercetării, pentru contribuție substanțială în promovarea educației ecologice și de protecție a mediului (septembrie 2016), Diploma Ministerului Mediului al Republicii Moldova pentru activitate prodigioasă în domeniul ecologiei, geografiei, protecției mediului și folosirii raționale a resurselor naturale (septembrie 2016) ș.a.

Calitățile științifice deosebite ale academicianului Maria Nedealcov au fost apreciate și prin faptul cooptării sale în componența colectivelor de redacție ale revistelor științifice (indexate în baze de date internaționale) de profil din țară și de peste hotare: redactor șef la domeniile Ecologie și Geografie ale *Buletinului Academiei de Științe a Moldovei*, *Științele Vieții*, Chișinău, Republica Moldova; membru al colegiului de redacție al revistei *Romanian Journal of Geography* al Academiei Române, București, România; membru al colegiului de redacție al revistei *Geographia Technica* Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România; membru al colectivului de redacție al revistei academice *Present Environment and Sustainable Development* a Universității „Al. I. Cuza” din Iași.

Un respect și o dragoste aparte a manifestat Maria Nedealcov pentru „patria mamă” România (*deseori menționa...suntem o margine de țară...doar unirea cu Patria Mamă e șansa noastră...*) unde a încercat și a reușit cu succes să lege colaborări științifice deosebit de valoroase cu Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, Institutul de Geografie al Academiei Române, Universitatea din București, Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Universitatea „Ovidius” din Constanța ș.a.). O relație aparte a avut-o cu Departamentul de Geografie al Facultății de Geografie și Geologie din Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași prin legăturile științifice foarte strânse cu prof. univ. em. dr., Ioan Donisă și prof. univ. em. dr., Apostol Liviu (foto nr. 1 și 2). Conlucrarea cu cei doi distinși geografi a condus la implicarea totală a Doamnei Profesor Nedealcov Maria în organizarea celor două manifestări științifice internaționale anuale (Institutul de Ecologie și Geografie fiind coorganizator al acestor evenimente științifice) *Sisteme Informaționale Geografice* și *Present Environment and Sustainable Development*, reușind astfel unirea științifică pentru „ambele maluri ale Prutului”(foto nr. 3-6).



Foto nr. 1. Prof. univ., dr. hab. Nedealcov Maria alături de prof. univ. em., dr. Ioan Donisă, *Simpozionul Științific Internațional „Sisteme Informaționale Geografice (SIG)”*, ediția a XXV-a aniversară, Iași, 2017



Foto nr. 2. Prof. univ., dr. hab. Nedealcov Maria împreună cu prof. univ. em., dr. Apostol Liviu, *„Conferința Internațională Present Environment and Sustainable Development (PESD)”*, Iași, 2019



Foto nr. 3. Conferința Internațională *„Present Environment and Sustainable Development (PESD)”*, Iași, iunie 2019 (în Aula Universității Tehnice ”Gh. Asachi”)



Foto nr. 4. Simpozionul Științific Internațional *„Sisteme Informaționale Geografice”* (SIG), Iași, secțiunea plen 2018



Foto nr. 5. Simpozionul Științific Internațional „Sisteme Informaționale Geografice (SIG)”, Cluj-Napoca, 2006
aplicație practică de teren pe Valea superioară a Someșului Mic



Foto nr. 6. Moment de reverie la
Simpozionul Științific Internațional „Sisteme Informaționale Geografice (SIG)”, Cluj-Napoca, 2006

La un an de la trecerea în lumea celor dreți a Membrului corespondent al Academiei de Științe a Moldovei, doctor habilitat, profesor universitar Nedealcov Maria, ... este o irecuperabilă pierdere, a lăsat un imens gol în inimile noastre și în știința geografică basarabeană și românească. Nouă ne rămâne să-i păstrăm memoria veșnică, respectul meritat pentru întreaga sa operă științifică și să ne mândrim că am fost contemporani cu acest savant de talie internațională.

Dumnezeu să o odihnească în pace!