

111

JUDEȚUL BACĂU
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI COMĂNEȘTI

HOTĂRÂRE:

**privind acordarea titlului de „CETĂȚEAN DE ONOARE” al orașului
Comănești,
doamnei prof. dr. MIOARA MANDEA**

**Consiliul Local al orașului Comănești, județul Bacău, întrunit în
ședința ordinară din data de 03.08.2020;**

Având în vedere:

- Referatul nr.35644 din 23.07.2020 din partea Compartimentului Cultură și Sport;
- Expunerea de motive nr. 35644/B din 23.07.2020 prin care domnul ec. Viorel Miron - Primarul orașului Comănești propune acordarea titlului de „Cetățean de onoare” al orașului Comănești doamnei prof. dr. Mioara Manda;
- Regulamentul pentru acordarea titlului “Cetățean de onoare” al orașului Comănești;
- Avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului local;

În temeiul art. 129, alin. (13), art. 196, alin. (1), lit.a) și al art. 197 alin. (1) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, adoptă următoarea:

HOTĂRÂRE:

Articol unic Se conferă titlul de „CETĂȚEAN DE ONOARE” al orașului Comănești doamnei prof. dr. MIOARA MANDEA, în semn de prețuire și respect pentru serviciile aduse comunității.

**Președinte de ședință,
Consilier local,
Laic Robert Constantin**

**Contrasemnează,
Secretarul orașului,
Jurist Daniela Chirilă**



Nr. 123
Din 03.08.2020

JUDEȚUL BACĂU
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI COMĂNEȘTI
ORAȘUL COMĂNEȘTI – Unitatea Administrativ Teritorială
Str. Ciobănuș, nr. 2, tel: 0234/374274, fax 0234/374278
e-mail: contact@primariacomanesti.ro
www.primariacomanesti.ro

Nr. 35644/P din 23.07.2020

EXPUNERE DE MOTIVE
privind acordarea titlului de
"CETĂȚEAN DE ONOARE" al orașului Comănești,
Doamnei MIOARA MANDEA

Subsemnatul, ec. Viorel Miron, primar al orașului Comănești, propun Consiliului Local să fie de acord cu acordarea titlului de **"Cetățean de onoare" al orașului Comănești, doamnei prof. dr. Mioara Mandea.**

Doamna Mioara Mandea, născută (20 iulie 1958) în orașul Comănești, absolventă a Școlii generale nr. 2 din cartierul Zăvoi, este inginer în geologie și geofizică. A devenit în anul 2008 membru titular al Academiei Române de Științe. A fost cercetător în departamentul de Geomagnetism al Institutului de Geologie și Geofizică din București, după care a primit diverse burse la Institutul de Fizica globului din Paris.

Studii:

- Facultatea de Inginerie în Geologie și Geofizică a Universității din București (1982);
- Doctorat în Geofizică și prospectare geofizică la Universitatea București (1993);
- Doctorat în Geofizică Internă la Institutul de Fizica globului din Paris (1996).
- *Habilitation a diriger les recherches* (Autorizație de supraveghere a cercetării) în Fizica Pământului la Universitatea din Paris (2001).

Activitate profesională:

După plecarea din România, în perioada 1994 - 2004 este fizician, șeful Observatorului Național Francez, iar din anul 2005 devine șef la Secțiunea 2.3 la Centrul German de Cercetare pentru Geoștiințe GFZ din Potsdam, Germania. Din anul 2009, lucrează ca fizician, la Universitatea Paris Diderot - Institutul de Fizica

Globului din Paris devenind apoi, pentru scurt timp, Director adjunct al Centrului european pentru Regiunea arctică la Universitatea Versailles St-Quentin-Yvelines, Franța. În prezent, este Manager al Programului "Pământul solid" la Directoratul pentru Inovații, Aplicații și Știință, la Centrul Național de Studii Spațiale din Paris.

Domenii de interes în cercetare

- Observații spațiale:

Pământul solid: responsabilă cu exploatarea datelor despre gravitație (GRACE, GOCE), magnetism (Swarm) și misiuni de imagistică (Pleiades, Sentinel); este implicată în dezvoltarea tehnicilor de geodezie spațială și a rețelelor franceze (GPS, DORIS, SLR, VLBI) și în dezvoltarea de noi concepte de misiune pentru înțelegerea sistemului Pământului (NanoMagSat; MARVEL). Este în legătură cu aproximativ 40 de echipe de cercetare din Franța, studenți și post-doctoranzi, jucători din industria spațială, cu unele activități zilnice foarte vaste.

- **Observarea câmpurilor cu potențial geologic**, de la observatorul modern și sateliți și până la arhivele istorice;

- **Descrierea modificărilor temporale și spațiale ale câmpului geomagnetic;**

- **Adaptarea noilor instrumente matematice la analiza datelor despre magnetism și gravitație;**

- **Studii despre interiorul profund al Pământului;**

- **Studii ale câmpurilor magnetice marțiene, lunare, mercurice;**

- **Studii ale modificărilor geofizice din regiunea arctică.**

Titluri onorifice:

- Grant Sinergie ERC pentru proiectul "GRACEFUL"(2019)

- Membru al Academiei Ruse de Știință (2019)

- Medalia Petrus Peregrinus, Uniunea Europeană a Geoștiințelor (2018)

- Membru al Academiei Regale din Belgia (2018)

- Cavaler al Ordinului Național pentru merit (2017)

- Membru al Academiei Europene (2015)

- Premiul internațional al Uniunii Americane de Geofizică (2014)

- Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România (2000)

- Medalia comemorativă a Academiei Slovace de Științe (2000)

- Premiul Radu Botezatu al Societății Române de Științe (2000)

- Premiul Ștefan Hepites al Academiei Române (1998)

- Premiul Van Straelen, al Societății Geologice Franceze (1997)

Activitate editorială:

Investigații în geofizică (2009 -); Pământul solid (2010 -); Fizica Pământului și interiorul planetar (pentru problematici speciale); Revista "Pământul, Planetele și Spațiul (pentru problematici speciale).

Recenzor pentru manuscrise trimise la: Știință, Geoștiința Naturii, Scrisori de cercetare geofizică, Revista de Cercetare geofizică, Revista Pământul, Planetele și Spațiul, Revista Internațională de Geofizică, Fizica Pământului și Interiorul planetar, Scrisori despre Pământ și Știința planetară, Annale Geophysica

Referent pentru proiecte depuse la: ERC, Fundații științifice naționale (Franța, România, Norvegia, Elveția, Lituania, Rusia, SUA, etc.).

Mioara Manda a scris 135 de publicații recenzate, 19 cărți și capitole din cărți. A avut contribuții importante la diverse Enciclopedii și Tratatate. Toate acestea, împreună cu alte articole în reviste științifice fac ca lista de publicații a doamnei Mioara Manda să ajungă la 255.

Activitatea de predare

Studenți din trei țări europene și 11 studenți din întreaga lume (Franța, Germania, SUA, România, Croația, Algeria, Indonezia, Portugalia, etc) au participat la cursuri și au obținut doctoratul sub îndrumarea profesorului doctor Mioara Manda.

Cu toate că mai sunt multe de spus despre implicarea în activitatea științifică și de cercetare a doamnei prof. dr. Mioara Manda, doresc să subliniez că acest lucru marchează prestigiul școlii românești, gazdă a numeroase schimburi de experiență și a școlii comăneștene unde și-a început formarea iar, pentru noi, "atracția" dumneaei pentru orașul natal, este un moment plin de semnificații și un bun exemplu pentru școala românească și, în special, pentru școala comăneșteană.

PRIMAR,

ec. VIOREL MIRON