

## AOSR

### SECȚIA DE ȘTIINȚE GEONOMICE

#### **PLAN MANAGERIAL pentru perioada 2024-2028**

##### **I. In domeniul Cercetării**

Continuarea preocupărilor pentru monitorizarea erupțiilor solare, a variațiilor câmpului magnetic terestru și a influențelor asupra climei, biosferei și a activităților antropice;

2. stabilirea de conexiuni între variațiile câmpurilor magnetic, termic și gravitațional terestru cu mișcările seismice/ microseismice, eventual cu realizarea unor algoritmi de anticipație cu grad ridicat de probabilitate;

##### **II: In domeniul protecției mediului,**

1. Evaluarea efectelor schimbării biotopurilor asupra modificărilor zonale de climă;

2, Evaluarea nivelelor de poluare din stratosferă și a influenței poluării la mare altitudine asupra fenomenelor de încălzire a planetei:

2. Evaluarea fenomenelor de poluare electromagnetica in zonele adiacente liniilor electrice de inaltă tensiune și a antenelor de transmitere/ receptie de date cu mare viteză și efectele asupra populației florei și faunei:

3 . Utilizarea hărților și datelor satelitare in monitorizarea zonelor intens poluate pentru evaluarea consecințelor și a modalităților de remediere in arealele învecinate:

**3. Participarea la vastul Program lansat de Presedintele AOSR. "România Cunoașterii"**

##### **III. Emiterea de puncte de vedere și recomandări**

1, Puncte de vedere, la cerere, in ce privește modificările legislative și normative privind energie electrică, mineritul/ petrolul și gazele;

2. Puncte de vedere privind promovarea de investitii in domeniul exploatării resurselor minerale de orice natură (solide/lichide/gaze )

3. Puncte de vedere privind proiectele de exploatarea resurselor din Delta Dunării și din Marea Neagră,

4. Puncte de vedere privind aplicarea unor tehnologii de exploatare și valorificare a substanțelor minerale;

4. Puncte de vedere privind refacerea calității mediului în zone afectate de exploatarea substanțelor minerale;

5. Propunerea de acordare de PREMII AOSR lucrărilor valoroase din arealul geostiințelor.

6 Participarea la Conferințele bianuale ale AOSR cu cel puțin două lucrări pentru fiecare sesiune;

#### **IV. Propuneri organizatorice:**

1. Organizarea Completarea numărului de Membrii Corespondenți. Membrii Titulari și Membrii de Onoare /Onorifici , în limita posturilor disponibile:

2. Lărgirea bazei de Selecție prin selectarea de noi Membrii Asociați:

2, Organizarea de întâlniri tematice cu Membrii Secției și Invitați; trimestrial.

3. Asigura participarea la Adunările Generale AOSR , la ședințele și manifestările organizate de Prezidiul AOSR , la care au fost invitați, .

Intocmit : Gheorghe Buliga