

## Scrisoare de intenție

La baza opțiunii de a candida pentru ocuparea funcției vacante de rector a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți, sunt plasate următoarele argumente:

- **primul argument** se referă la evoluția academică și o experiență managerială vastă de la asistent universitar în anul 1982, până la profesor universitar în anul 2009, profesor asociat al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (România) din 2012, profesor invitat al Institutului de Fizică Aplicată și Fizică Ionică din Innsbruck (Austria) - 2012 și 2017, profesor invitat la Tokyo University of Agriculture and Technology (Japonia) - 2012, profesor invitat la Universitatea Tehnică din Gliwice (Polonia) - 2014, șef al catedrei Tehnică și Tehnologii 2003-2009, decan al Facultății de Științe Reale 2009-2013, decan al Facultății de Științe Reale, Economice și ale Mediului (ȘREM) în perioada 2013-2017 și Președinte al Consiliului științific universitar din 2017 până în prezent;
- **al doilea argument** se referă la consolidarea componentei de cercetare prin dezvoltarea laboratorului „Micro și nano tehnologii” din anul 2003 până în prezent, creșterea a 4 doctori în tehnică și a unui doctor în fizică, fondarea centrului inter-universitar „Nanotehnologii de rezonanță”, fondarea și dezvoltarea propriei școli doctorale, aderarea cercetătorilor din universitate la asociațiile științifice internaționale ModTech, ARTN, clusterul ELCHIM Moldova și acreditarea științifică a profilului „Fizica și tehnologia mediilor materiale”, organizarea a 7 conferințe științifice internaționale, a 3 simpozioane și 7 seminare științifice;
- **al treilea argument** vizează dorința de continuare a celor realizate în facultatea ȘREM (lansarea noilor specialități: Inginerie și management în transport auto; Design vestimentar industrial; Turism, etc. și fondarea de noi laboratoare: Logistica, Calitatea producerii, Ingineria automobilelor, Studiul materialelor nemetalice, etc) la nivel integral al universității, cât și de dezvoltare continuă a acesteia în concordanță cu standardele naționale și internaționale;
- **al patrulea argument** se referă la asigurarea unei vieți și activități decente și a unui climat de respect pentru toți membrii comunității academice, deziderat realizat în cadrul activității manageriale de până în prezent;
- **al cincilea argument** se referă la asigurarea unei activități și vieți studențești cât mai complexe și interesante, deziderat realizat în mare măsură în cadrul facultăților ȘR și ȘREM, pe parcursul a opt ani de activitate în calitate de decan, prin antrenarea studenților în guvernarea facultăților și organizarea activităților extracurriculare de cercetare, a competițiilor și cluburilor pe interese.

Prin viitoarea mea activitate voi consolida cultura organizațională universitară, voi stabili relații colaborative interne, cât și externe cu Institutele superioare ale Statului, instituțiile, organizațiile și întreprinderile din țară și străinătate, pentru ca Universitatea de Stat „Alec Russo” să devină una cât mai valoroasă și să fie plasată cu adevărat în serviciul întregii societăți și a țării.

Președintele Consiliului științific al USARB

dr. hab., prof. univ.



Pavel Topală