

**TEME PROPUSE**  
**PENTRU DISERTAȚIE 2017**

**Conducător științific: CONF. UNIV. DR. BÂRSAN-PIPU NICOLAE**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Titlul temei</b>	<b>Domeniul</b>
1.	Modelarea și simularea indicatorilor economici. Studiu de caz și aplicație în Excel.	Modelare, simulare și optimizare economică
2.	Metode și aplicații economice de teoria jocurilor. Studiu de caz și aplicație în Excel.	Modelare, simulare și optimizare economică
3.	Metode și aplicații economice de teoria deciziei. Studiu de caz și aplicație în Excel.	Modelare, simulare și optimizare economică
4.	Metode și aplicații economice de teoria așteptării. Studiu de caz și aplicație în Excel.	Modelare, simulare și optimizare economică
5.	Metode și aplicații economice de teoria stocurilor. Studiu de caz și aplicație în Excel.	Modelare, simulare și optimizare economică
6.	Metode și aplicații economice de managementul proiectelor. Studiu de caz: CPM și PERT. Aplicație în Excel.	Modelare, simulare și optimizare economică
7.	Modele multidimensionale de analiză și prognoză economică. Studiu de caz și aplicație în Excel.	Modelare, simulare și optimizare economică
8.	Modele de decizie multicriteriale. Studiu de caz și aplicație în Excel.	Modelare, simulare și optimizare economică
9.	Evaluarea riscului în proiectele europene de investiții. Studiu de caz și aplicație în Excel.	Modelare, simulare și optimizare economică
10.	Analiza financiară a proiectelor europene de investiții. Studiu de caz și aplicație în Excel.	Modelare, simulare și optimizare economică
11.	Analiza economică a proiectelor europene de investiții. Studiu de caz și aplicație în Excel.	Modelare, simulare și optimizare economică
12.	Tehnici de analiza deciziei. Studiu de caz și aplicație în Excel.	Modelare, simulare și optimizare economică
13.	Modele de simularea riscului. Studiu de caz și aplicație în Excel.	Modelare, simulare și optimizare economică
14.	Modele de managementul proiectelor. Studiu de caz și aplicație în Excel.	Modelare, simulare și optimizare economică
15.	Metode și tehnici de Business Intelligence. Studiu de caz și aplicație în Excel.	Modelare, simulare și optimizare economică
16.	Metode și tehnici de Business Intelligence. Studiu de caz și aplicație în Power Pivot.	Modelare, simulare și optimizare economică

**Conf. univ. dr. Bârsan-Pipu Nicolae**