

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta:
Bc. Radek Pavlíček

Oponent DP:
Ing. Bc. Martin Kovářík, Ph.D.

Ak. rok:
2012/2013

Téma DP:

Aplikace Fibonacciho teorie a Elliottových vln v obchodním systému

| Kritéria hodnocení: | | Počet bodů (0 – 10) |
|--|---|---------------------|
| 1 | Náročnost tématu práce | 10 |
| 2 | Splnění cílů práce | 8 |
| 3 | Teoretická část práce | 10 |
| 4 | Praktická část práce (analytická část) | 9 |
| 5 | Projektová část (řešící část) | 8 |
| 6 | Formální úroveň práce | 8 |
| CELKOVÝ POČET BODŮ (0 – 60) | | 53 |

Hodnocení jednotlivých kritérií:

| ROZSAH BODŮ | SLOVNÍ VYJÁDŘENÍ |
|-------------|--|
| 0 bodů | nesplněno (odpovídá stupni „F“ podle ECTS) |
| 1 – 2 body | splněno pouze na úrovni základních požadavků (odpovídá stupni „E“ podle ECTS) |
| 3 – 4 body | splněno s výraznějšími, ale ne kritickými nedostatky (odpovídá stupni „D“ podle ECTS) |
| 5 – 6 bodů | splněno, nedostatky neovlivňují podstatně celou práci, zejména výsledky (odpovídá stupni „C“ podle ECTS) |
| 7 – 8 bodů | splněno zcela bez výhrad (odpovídá stupni „B“ podle ECTS) |
| 9 – 10 bodů | splněno nadstandardně (odpovídá stupni „A“ podle ECTS) |

Připomínky k práci:

Autor se zabývá zajímavou oblastí predikcí pomocí Elliottových vln, které vycházejí z fraktálové geometrie a Fibonacciho posloupnosti, která zase vychází ze zlatého řezu. Téma je sice ve vědeckých kruzích kontroverzní, ale autor se s ním vyrovnal velmi dobře. O tom svědčí i reálně dosažené výsledky předložené práce.

Otázky k obhajobě:

- 1) Jakou hodnotu má dimenze fraktálu, jehož se pro Elliottovy vlny používá?
- 2) Jaký máte názor na využití Lorenzova atraktoru v oblasti obchodování?

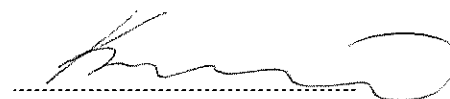
Práce splňuje kritéria pro obhajobu DP.



Práce nesplňuje kritéria pro obhajobu DP (minimálně jedno kritérium hodnoceno 0 body).



Ve Zlíně dne: 9.05.2013



podpis oponenta DP