

Posudek školitele

Doktorand: Ing. David Aišman

Ing. David Aišman absolvoval své inženýrské studium na Západočeské univerzitě, na Katedře materiálů a strojírenské metalurgie. Od roku 2008 pokračoval na této katedře i v rámci svého doktorského studia.

V rámci svého studia se zabýval zejména problematikou tváření v semi-solid stavu a ději spjatými s touto problematikou.

Během svého studia absolvoval několik zahraničních stáží, jak na Technické univerzitě v Chemnitz, na Fakultě strojní a Katedře strojírenských materiálů, kde zpracovával svůj experiment pro disertační práci, tak na Slovenské technické univerzitě, Materiálově-technologické fakultě v Trnavě, kde se zabýval modelováním metodou konečných prvků.

Pro své pobyty v zahraničí získal různá stipendia např. Erasmus nebo Národní stipendijní program ze Slovenské republiky.

Od roku 2008 je také vědeckým pracovníkem ve Výzkumném centru tvářecích technologií Fortech, kde je odpovědným řešitelem dílčích cílů zabývajících se právě tvářením v semi-solid stavu.

Je autorem a spoluautorem 41 publikací, které prezentoval na různých konferencích doma i v zahraničí. Přednášel např. na konferencích v Rakousku, Německu, Švýcarsku, Chorvatsku a dalších zemích. 8 z těchto příspěvků bylo publikováno v impaktovaných časopisech.

V roce 2013 se umístil na třetím místě v Soutěžní přehlídce studentských a doktorských prací.

Kromě vědecké činnosti se aktivně podílel i na prezentaci Západočeské univerzity i Výzkumné centra tvářecích technologií organizací Dnů vědy a techniky a představoval činnost univerzity i na středních školách.

Současně s tím se podílel i na spolupráci s TU Chemnitz při výměnných každoročních studijních Workshopech pro české i německé studenty.

Zabýval se i pedagogickou činností a několik semestrů vedl cvičení z předmětu Nauka o materiálu a Technologie tváření, slévání a svařování.

Za své výsledky a úspěchy během svého studia i vynikající reprezentaci Univerzity získal v roce 2012 Cenu rektorky.

Ing. David Aišman prokázal během zpracování své práce na téma: „Vývoj technologie nekonvenčního zpracování ocelí v semi-solid stavu“ vysokou odbornou úroveň při řešení vědeckých problémů a prokázal schopnost samostatné práce.



Prof. Dr. Ing. Bohuslav Mašek

Výzkumné centrum
tvářecích
technologií

Plzeň, 21.11.2014

Telefon:
+420 377 63 8051

Fax:
+420 377 63 8052

E-Mail:
masekb@kmm.zcu.cz

Výzkumné centrum
tvářecích technologií
Prof. Dr. Ing. B. Mašek

Telefon: +420 377 63 8050
Fax: +420 377 63 8202
E-Mail: masekb@kmm.zcu.cz



Adresa:
Západočeská univerzita v Plzni
Výzkumné centrum tvářecích
technologií
Univerzitní 22
P. O. Box 314
306 14 Plzeň
Česká republika

IČO: 49777513
DIČ: CZ49777513

Bankovní spojení:
KB a.s., Plzeň
č.ú. 4811530257 / 0100