



نام و نام خانوادگی	سید مجتبیٰ مجتهدی
مرتبه علمی	استادیار
آدرس محل کار	دانشگاه تهران - پردیس علوم - دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	mojtaba.mojtabehi@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	http://mmojtahedi.ir

#### تحصیلات

- (1) دکتری، 1394، ریاضی، صنعتی شریف
- (2) کارشناسی ارشد، 1392، ریاضی محض، صنعتی شریف
- (3) کارشناسی، 1392، ریاضی، صنعتی شریف

#### فصلی از کتاب

1) Seyed Mojtaba Mojtabehi. "Mathematics, Logic and Their Philosophies." : Springer, 2021.

#### کتاب های غیر از تالیف و ترجمه

1) Seyed Mojtaba Mojtabehi, and Sheik Shahidur Rahman. "Mathematics, Logic and Their Philosophies: Essays in Honour of Mohammad Ardeshir." : Springer, 2021.

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

- 1) Seyed Mojtaba Mojtabehi, and . "Completeness of intermediate logics with doubly negated axioms." MATHEMATICAL LOGIC QUARTERLY 60, no. 1-2 (2013): 6-11.
- 2) Mohammad Ardeshir, and Seyed Mojtaba Mojtabehi. "The de Jongh property for Basic Arithmetic." ARCHIVE FOR MATHEMATICAL LOGIC 53, no. 7-8 (2014): 881-895.
- 3) Mohammad Ardeshir, and Seyed Mojtaba Mojtabehi. "Reduction of provability logics to  $\Sigma_1$ -provability logics." Logic Journal of the IGPL 23, no. 5 (2015): 842-847.
- 4) Mohammad Ardeshir, and Seyed Mojtaba Mojtabehi. "The  $\Sigma_1$  -provability logic of HA." ANNALS OF PURE AND APPLIED LOGIC 169, no. 10 (2018): 997-1043.
- 5) Seyed Mojtaba Mojtabehi. "Localizing finite-depth Kripke models." Logic Journal of the IGPL 27, no. 2 (2018): 137-148.
- 6) Mohammad Ardeshir, and Seyed Mojtaba Mojtabehi. "THE  $\Sigma_1$ -PROVABILITY LOGIC OF HA\*." JOURNAL OF SYMBOLIC LOGIC 84, no. 3 (2019): 1118-1135.
- 7) Philippe Balbiani, and Seyed Mojtaba Mojtabehi. "Unification with parameters in the implication fragment of classical propositional logic." Logic Journal of the IGPL 1, no. 1 (2021): 1.

#### همایش‌های بین‌المللی

- 1) Seyed Mojtaba Mojtabehi. "The Preservativity Logic." Various Aspects of Modality, Isfahan.
- 2) Seyed Mojtaba Mojtabehi. "Intuitionistic modal logic: Aspects of Provability." Workshop on Modal Logic and its Application in Computer Science, Tehran.
- 3) Majid Alizadeh, Philippe Balbiani, Mohammad Ardeshir, and Seyed Mojtaba Mojtabehi. "About the unification type of modal logic K5 and its extensions." UNIF 2021 - 35th International Workshop on Unification, Buenos Aires.

(4) سید مجتبیٰ مجتهدی. "موضوعی‌سازی مدل‌های کریپکی با عمق متناهی." پنجمین سمینار سالانه‌ی انجمن منطق ایران، تهران.

(5) سید مجتبیٰ مجتهدی. "منطق‌های اثبات‌پذیری سخت." هفتمین همایش سالانه‌ی انجمن منطق ایران، تهران.