



فاطمه شیرمحمدزاده ملکی  
استادیار

نام و نام خانوادگی  
مرتبه علمی

خیابان نوفل لوشاتو، کوچه شهید آراکلیان، شماره ۴  
خیابان ولیعصر(عج)،

آدرس محل کار

۰۲۱۶۷۲۳۸۲۶۵-

تلفن

---

فکس

f.shmaleki۲۰۱۸@gmail.com

پست الکترونیک

---

آدرس وب سایت

### مقاله‌های علمی پژوهشی

۱) Shirmohammadzadeh Maleki, Fatemeh, and Morteza Moniri. "Neighborhood Semantics for Basic and Intuitionistic Logic." *Logic and Logical Philosophy* Volume ۲۴, no. Volume ۲۴ (۲۰۱۵): ۳۳۹-۳۵۵.

۲) Shirmohammadzadeh Maleki, Fatemeh, and Dick de Jongh. "Weak Subintuitionistic Logics." *Logic Journal of the IGPL ( international )* ۲۵, no. ۲ (۲۰۱۶): ۲۱۴-۲۳۱.

۳) Shirmohammadzadeh Maleki, Fatemeh, and Dick de Jongh. "Subintuitionistic Logics with Kripke Semantics." *Lecture Notes in Computer Science* Volume ۱۰۱۴۸, no. TbiLLC ۲۰۱۵, LNCS (۲۰۱۷): ۳۳۳-۳۵۴.

۴) Shirmohammadzadeh Maleki, Fatemeh, and Dick de Jongh. "Subintuitionistic logics and the implications they prove." *Indagationes Mathematicae* ۲۹, no. ۶ (۲۰۱۸): ۱۵۲۵-۱۵۴۵.

۵) Shirmohammadzadeh Maleki, Fatemeh, and Dick de Jongh. "Two Neighborhood Semantics for Subintuitionistic Logics." *Lecture Notes in Computer Science* Volume ۱۱۴۵۶, no. TbiLLC ۲۰۱۸, LNCS (۲۰۱۹): ۶۴-۸۵.

۶) de Jongh, Dick, and Fatemeh Shirmohammadzadeh Maleki. "Binary Modal Companions for Subintuitionistic & Research-based;" ۴۹, no. ۶ (۲۰۲۱): ۳۵-۵۲. *Logics.* *Logic, Epistemology, and the Unity of Science ( Scientific*

۷) Shirmohammadzadeh Maleki, Fatemeh, and Morteza Moniri. "Another Neighbourhood Semantics for Intuitionistic Logic." *Logic Journal of the IGPL ( international )* doi.org/۱۰.۱۰۹۳/jigpal/jzac۰۶۹, no. doi.org/۱۰.۱۰۹۳/jigpal/jzac۰۶۹ (۲۰۲۲): doi.org/۱۰.۱۰۹۳/jigpal/jzac۰۶۹.

۸) شیرمحمدزاده ملکی، فاطمه. "همتاهاى وجهی برای برخی منطق‌های زیرشهودی." *منطق‌پژوهی ( علمی پژوهشی وزارتین )* ۱۲، ۱۲ (۱۴۰۰): ۱۴۹-۱۷۳.

۹) شیرمحمدزاده ملکی، فاطمه. "منطق وجهی نرمال دوموضوعی." *منطق‌پژوهی ( علمی پژوهشی وزارتین )* ۱۴، ۱ (۱۴۰۲): ۱.

۱۰) شیرمحمدزاده ملکی، فاطمه. "دستگاه استنتاج طبیعی برای برخی منطق‌های زیرشهودی." منطق‌پژوهی (علمی پژوهشی وزارتین) ۱۵، ۱ (۱۳۹۹): (LSJ-۲۴۰۵-۱۴۷۲ (R1)).

#### مقاله‌های علمی مروری

۱) شیرمحمدزاده ملکی، فاطمه. "معرفی معناشناسی‌های مختلف برای منطق شهودی." منطق‌پژوهی (علمی پژوهشی وزارتین) ۱۱، ۱ (۱۳۹۹): ۱۵۰-۱۳۱.

#### مجموعه مقالات

۱) Shirmohammadzadeh Maleki Fatemeh, de Jongh Dick, ۲۰۱۷-۰۲-۲۲, Subintuitionistic Logics with Kripke Semantics, ۱۰۱۴۸, ۳۳۳-۳۵۴

۲) Shirmohammadzadeh Maleki Fatemeh, de Jongh Dick, ۲۰۱۹-۰۷-۰۳, Two Neighborhood Semantics for Subintuitionistic Logics, ۱۱۴۵۶, ۶۴-۸۵

#### طراحی و برگزاری نشست/مدرسه تابستانی/کارگاه

۱) ---

#### شرکت در همایش/سمینار/کارگاه آموزشی(شرکت/ارائه/همکاری)

۱) دهمین همایش سالیانه انجمن منطق ایران، شرکت کننده، ایران، تهران، ۱۴۰۱/۱۲/۰۳، ۱۴۰۱/۱۲/۰۴

۲) ۱۴th Tbilisi Symposium on Logic, Language and Computation (TbiLLC ۲۰۲۳), ارائه سخنرانی, Georgia, Tbilisi, ۲۰۲۳-۰۹-۱۸, ۲۰۲۳-۰۹-۲۲

#### سخنرانی

۱) Shirmohammadzadeh Maleki Fatemeh, Two Neighborhood semantics of Subintuitionistic Logics, ۱۲th International Tbilisi Symposium on Language, Logic, Computation, ۲۰۱۷-۰۹-۱۸, ۲۰۱۷-۰۹-۲۲

۲) Shirmohammadzadeh Maleki Fatemeh, Two Neighborhood Semantics of Subintuitionistic Logics, ۱۳th International Tbilisi Symposium on Language, Logic, Computation, Congress, ۲۰۱۹-۰۹-۱۶, ۲۰۱۹-۰۹-۲۰

۳) Shirmohammadzadeh Maleki Fatemeh, de Jongh Dick, Below Godel-Dommet, SYSMICS ۲۰۱۹, other, ۲۰۱۹-۰۱-۲۱, ۲۰۱۹-۰۱-۲۵

۴) Shirmohammadzadeh Maleki Fatemeh, Neighborhood Semantics for subintuitionistic Logics, Algebra\Coalgebra Seminar of ILLC, ۲۰۱۶-۰۲-۲۴, ۲۰۱۶-۰۲-۲۴

زیرشهودی، نشست تخصصی با عنوان "همتاهای وجهی برای برخی منطق‌های زیرشهودی"، نشست تخصصی، ۱۴۰۱/۰۹/۰۸، ۱۴۰۱/۰۹/۰۸ (۵) شیرمحمدزاده ملکی فاطمه، همتاهای وجهی برای برخی منطق‌های

۶) Shirmohammadzadeh Maleki Fatemeh, Implicational fragment of some subintuitionistic logics, ۱۴th Tbilisi symposium on logic language and computation (TbiLLC ۲۰۲۳), Congress, ۲۰۲۳-۰۹-۱۸, ۲۰۲۳-۰۹-۲۲

#### فصلی از کتاب

(۱) شیرمحمدزاده ملکی، فاطمه و دیک دیانگ. Logics with Kripke Semantics. Berlin: Springer, Berlin, Heidelberg, ۱۳۹۵. Subintuitionistic

(۲) شیرمحمدزاده ملکی، فاطمه و دیک دیانگ. Semantics for Subintuitionistic Logics. Berlin: Springer, Berlin, Heidelberg, ۱۳۹۸. Two Neighborhood

(۳) شیرمحمدزاده ملکی، فاطمه و دیک دیانگ. Binary Modal Companions for Subintuitionistic Logics. Springer, Cham, ۱۳۹۹.

#### طرح‌های پایان‌یافته

۱) Binary modal logic and Unary Modal Logic, ۲۳-۰۷-۲۰۲۲, پایان یافته

(۲) معناشناسی همسایگی دیگری برای منطق شهودی، پایان یافته، ۱۴۰۱/۱۲/۲۹

#### سوابق تحصیلی

(۱) کارشناسی، ریاضی محض، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، ۱۳۸۶

(۲) کارشناسی ارشد، ریاضی محض، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۱

(۳) دکتری، منطق ریاضی، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۵

#### دروس ارائه شده

(۱) منطق تخصصی، نامشخص، ۸۲-۱۳۸۱

#### زمینه پژوهشی مورد علاقه

(۱) منطق شهودی

(۲) منطق‌های زیرشهودی

(۳) منطق وجهی

(۴) منطق کلاسیک

#### زبان خارجی

(۱) انگلیسی، سطح نوشتن: متوسط، سطح خواندن: پیشرفته، سطح صحبت کردن: متوسط