Serkan Kaymak was offered to participate in an online internship in the Department of Education at the North American University and engaged research and study in the area of Mathematics Education from March 23rd to April 21, 2021. During his internship, he showed that he has achieved the critical competencies in teaching and research that are required in the field of study.

Serkan is highly intelligent, well organized, and motivated to work on varied assignments. His duties at the North American University included research on assigned topics, technical writing, professional communication, participating a graduate level course (Teaching Problem Solving in Math and Science), attending weekly seminars, review literature, and discussion meetings with the faculty member. In his research, he deals with mathematics education methods and it was very important and useful to attend the workshops.

He proved himself as a very creative young scholar with several research papers. Some of his research findings include a comparison of student's attitudes toward mathematics and motivations for learning. He has also proved to be a talented, effective, and extremely well-liked academician.

He has a very good work ethic and follows directions well and he was a quick learner and was able to jump in very quickly. He showed a lot of imitative in wanting to learn and completed all of the tasks given to him promptly and he was very organized and grasped our system very quickly.

He has actively pursued research as well as publishing research findings in different areas of Mathematics education with different methods such as peer instruction, active learning, cooperative learning, developing pupils' creativity.

I am consistently impressed with his attitude and performance during his internship with us. He has shown his full commitment to education. I believe that Serkan can serve as a skilled, innovative professional and can significantly contribute to research status, and has protentional to become a real intellectual force in Suleyman Demirel University and will also be a significant contributor to its future success.

He has excelled every assignments including the final lesson plan project for a course. He proved to be a very reliable intern. His initiative to learn about teaching processes was commendable. He was pleasant to work with, and very diligent and responsible. I

recommend him to take parts in research, seminars, meetings, and discussions. He has shown ability in these areas, and this will help him to reach excellence in teaching and research. I am very satisfied with his overall performance.

External Scientific Advisor:

Karman Kurban

<u>Karman Kurban</u>



Karman Kurban, Ed.D.
Assistant Professor
Department of Education
North American University
11929 W Airport Blvd, Stafford, TX 77477
Tel: (832) 230-5160 | www.na.edu

Тағылымдама бітіру

PHD кандидаты Серкан Каймак

Сұраған жерге:

Серкан Каймак Солтүстік Америка Университетінің Білім Департаментінде онлайн тағылымдамадан өтуіне ұсыныс жасалды және 2021/03/ 23-2021/04/21 аралығында Математикалық Білім Беру (Педагогикалық Математика) саласында зерттеулермен айналысты. Тәжірибе барысында ол өзінің жоғары нәтижеге қол жеткізгенін көрсетті. Оқу саласында талап етілетін оқыту мен зерттеудегі сыни құзыреттіліктерді толығымен бойына сіңірген

Серқан жоғары интеллектке ие болумен қатар ұйымшыл және әртүрлі Солтустік Америка тапсырмаларды орындауға ынталы. Оған тақырыптар бойынша университетіндегі міндеттеріне тағайындалған кәсіби қарым-қатынас, магистратура техникалық жазу, зерттеулер, деңгейіндегі курсқа қатысу (математика және жаратылыстану пәндерінен есептерді шешуді үйрету), апта сайынғы семинарларға қатысу, әдебиеттерді шолу және оқытушымен пікірталас кездесулері сынды жоғарғы деңгейдегі тапсырмалар кіреді. Ол өз зерттеулерінде математикалық білім беру әдістерімен айналысады. Түрлі кәсіби семинарларға қатысу өте маңызды және пайдалы болды.

Ол бірнеше ғылыми еңбектерімен өзін өте шығармашыл жас ғалым ретінде көрсетті. Оның кейбір зерттеу нәтижелеріне оқушылардың математикаға деген көзқарасы мен оқу мотивтерін салыстыру кіреді. Ол сондай-ақ талантты, тиімді және өте танымал академик екенін көрсетті.

Оның жұмыс этикасы өте жақсы және нұсқауларды жақсы орындайды, ол тез үйренеді, тақырыпқа оңай көшеді. Берілген тапсырмалардың барлығын дер кезінде орындауда белсенділік танытты. Оның ұйымшыл мінезі біздің жүйені өте тез түсініп алуына себеп болды

Ол белсенді түрде зерттеу жұмыстарын жүргізді, сондай-ақ математикалық білім берудің әртүрлі салаларында әріптестермен оқыту, белсенді оқыту, ынтымақтастықта оқыту, оқушылардың шығармашылық қабілетін дамыту сияқты әртүрлі әдістермен зерттеу нәтижелерін жариялады.

Мен оның бізбен тағылымдамадан өту кезіндегі көзқарасы мен өнімділігіне үнемі тәнті болдым. Ол білімге деген адалдығын көрсетті. Мен Серканның білікті, жаңашыл маман ретінде қызмет ете алатынына және зерттеу мәртебесіне айтарлықтай үлес қоса алатынына, Сүлейман Демирел Университетінде нағыз зияткерлік күшке айналуға ұмтылатынына, оның болашақ табысына елеулі үлес қосатынына сенемін.

Ол барлық тапсырмаларды, соның ішінде курстың қорытынды сабақ жоспарының жобасын жақсы орындады. Ол өзін өте сенімді интерн ретінде

көрсетті. Оның оқыту үдерістерін білуге деген бастамасы мақтауға тұрарлық болды. Ол жұмыс істеуді ұнататын, өте ұқыпты және жауапты болды. Мен оған зерттеулерге, семинарларға, кездесулерге және пікірталастарға қатысуды ұсынамын. Ол өзінің кәсіби салаларда өз қабілетін көрсетті және бұл оған оқыту мен зерттеуде жоғары деңгейге жетуге көмектеседі. Мен оның жалпы білім алу және беру дағдыларына өте ризамын.

Сыртқы ғылыми кеңесші

KARMAN KURBAN

Удостоверительная надпись о засвидетельствовании подлинности переводчика

Осы құжатты ағылшын тілінен қазақ тіліне аударған Баймен Мөлдір Мұсақызы /перевод документа с английского языка на казахский язык выполнен переводчиком Баймен Мөлдір Мұсақызы.

Аудармашының қолы/Подпись переводчика

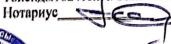
of Junior Margie Myenings

2022 жылы 28 ақпан. Нұр-Сұлтан қаласы. Мен, Даулеткулов Мухтар Слямович, Нұр-Сұлтан қаласының нотариусы (2021 жылғы 30 маусым берілген Қазақстан Республикасы Әділет Министрлігінің №21021602 мемлекеттік лицензия). Маған белгілі аудармашы Баймен Мөлдір Мұсақызы қолының түпнұсқалығын куоландырдым. Құжатқа қол қоюшының жеке басы анықталды, әрекет қабілеттілігі және оның өкілеттілігі тексерілді.

28 февраля 2022 года, город Нур-Султан Я, Даулеткулов Мухтар Слямович, нотариус города Нур-Султан, государственная лицензия №21021602, выдано Министерством юстиции Республики Казахстан 30 июня 2021 года. Свидетельствую подлинность подписи, сделанной известным мне переводчиком Баймен Мөлдір Мұсақызы. Личность ее установлена, дееспособность и полномочия проверены.

№609 тізілімге тіркелді/Зарегистрировано в ресстре за №609

Толенды 1624 тенре/Оплачено 1624 тенге







ET0806837220228134658L857910

Нотариаттық (с-арекеттің бірегей немірі / Уникальный номер нотариального дейстаня