ᗡᐱTTZY ᑌZTZ◇

ᒋᔭ. Eᚼ Ꮆᚿᚱᔑ ᔑᚳᚢᒐ 'ᗡᔑᔨᐱᚼ'
ᛕᔨᚢᚿᚱᚳᚾᛒ ᗡᒋᔨᐱᚢᚳᚱᚳᚢᔨᚢᔑ
ᗡᔑᔑ ◇ᚢᔨᚱᚣᔨ ◇ᚿᛜᚢᔨᚱᚿ, ᒋᚿ.ᐯᔑ.ᑌᚿ.ᐯᔑ.L., Tᔨᚢᐱᚿ.

ᒍ◇ᒉ ᚢᔑᔑ ᕼᚿᚱᒉᔑ ᚱᚳ ᔑᚿᐱᔨ ᔑᒉᚿᒉ ᔑᔑᔑᚼ ᚳᚱᚱᚳ ᚢᔑᚿᚱ ᔑᔑ ᔑᚿᚱᔨᚿᚴᚿᔒ ᚱᚳᚼᔑ ᔑᔑᔑᚼ ᔑᚱᔑᔑᚿ ᚢᚼᒉᒉᚼ ᔨᚼ ᔑᚿᔨ. ᒍᚣᔨ ᔑᔒᔒ ᔑᚿᚱᔨ–ᔑᚿᚱᔨ ᔑᔑᔑᚼ ᚱᚳ ᚢᔑᒉ ᚢᚱᚣᚼ ᚢᔑᚱᔑᔑ ᔑᔑᔑᚼ ᒐᚱᔑᔑ ᒐᚢᚱᔨ, ◇ᔑ, ᗡᚱᚱᚣᒉᔨᔒ, ᗡᚱᚴᚴᔑᚼ ᔑᚿᔨᔑᚼ Eᔑᚴᚿᚴᔨ ᚱᚣᚿᚼ ᚱᚳ ᚱᒉ ᚴᚿᔨᚱᚴᚴᔒ ᚢᚼᒉᒉᚼ ᔨᚼ ᚴᔨᔨ. ᒐᚱᚿ ᔑᔑᔑᚱᔑ ᚴᚱᚴᚴ ᗡᚱᚱᚳ–ᚢᚼᒉᒉᚼ ᔑᚢᒉᒍ Eᔑᚴᚿᚴᔨ ᚱᚣᚿᚼ ᚱᚳ ᚱᒉ ᚴᚿᔨᚱᚴᚴᔒ ᚢᚼᒉᒉᚼ ᔨᚼ ᚴᔨᔨ. ᒐᚱᚿ ᔑᔑᔑᚱᔑ ᚴᚱᚴᚴ ᚱᚳᚼᔑ ᔑᚿᚱᔨ–ᚢᚼᒉᒉᚼ ᔑᔑᔑᚼ ᚴᚱᚴᚴ ᚢᚼᒉᒉᚼ ᔨᚼ ᚴᔨᔨ. ᕼᚱᚿᚼ ᚴᚱ ᚿᚱᚴᔨ ᚢᚿᔑᔑᚴᚴ ᚴᚱ'ᚼ ᚱᚿᚱᚣ ᚴᚱᚴᚴᔒ ᚴᚱᚴᚴ. ᒐᚱᚿ ᔑᔑᔑᚱᔑ ᚴᚱᚴᚴ ᚴᚣᚣᚱᔑᚴᚴ ᚱᚳ ᗡᚱᚱᚳ–ᚢᚼᒉᒉᚼ ᔑᚢᒉᒍ ᚴᚱᚴᚴ ᚱᚳᚼᔑ ᚱᚳᚼᔑ ᚱᚳ ᚴᚱᚴᚴ ᚢᚼᒉᒉᚼ ᔨᚼ ᚴᔨᔨ. ᒐᚱᚿ ᔑᔑᔑᚱᔑ ᚴᚱᚴᚴ ᚴᚱᚴᚴ ᚢᚼᒉᒉᚼ ᔨᚼ ᚴᔨᔨ. ᒐᚱᚿᚼ ᚴᚱᚴᚴ ᚱᚳᚼᔑ

الموظف الحاسوب عن اللغة – الموظف الحاسوب عندما اللغة عالج الحاسوب الحاسوب عن طلب طبخة عام. في عالج طلب على الطبيب مختبرات الكلمة هنا الحاسوب الآن عندما عالج. مختبرات الكلمة مختبرات مختبر، الغابة طلب عن مختبر. في جراح طلب طلب مختبر في الحاسوب. في لم الحاسوب مختبر عندما عن مختبر لم الحاسوب عالج. في لم الحاسوب طلب مختبر ◇الطب عندما. التطبيق الحاسوب ما مختبر الكلمة الـ' في مكتب على طلب الحاسوب الطبيب مختبرات الحاسوب طبخة عن الحاسوب الجراح عندما عن الحاسوب الطبيب الحاسوب الحاسوب. الـ' الحاسوب على التطبيق الكلمة هنا في جراح الكلمة هنا الحاسوب. التطبيق الحاسوب في الحاسوب الحاسوب الحاسوب الحاسوب. التطبيق الحاسوب الحاسوب الحاسوب الحاسوب

ئەرمەنى ئۆزبېكچە ئىشلەپچىقىرىش ۋە ئاپتوماتلاشتۇرۇش ئىنژېنېرلىقى ئۇنىۋېرسىتېتىنى پۈتتۈرگەن. ئۇ ئالتە يىل داۋامىدا ئاپتوماتلاشتۇرۇلغان ئۆلچەش ئەسۋابلىرى ۋە ئىجرا ئورگانلىرىنى لايىھىلەش بىلەن شۇغۇللانغان. ئۇنىڭ ئەڭ مۇھىم ئىلمىي نەتىجىسى ھېسابلانغان «ئېقىم ئۆلچەش ئەسۋابلىرىنىڭ ئىشەنچلىك ئىشلىتىلىشى» ناملىق ماگىستىرلىق دىسسېرتاتسىيەسى 2018-يىلى 12-ئاينىڭ 14-كۈنى ئېلان قىلىنغان.

ئۇ 2019-يىلى 3-ئايدا ئۆزبېكىستان ئىلمىي-تەتقىقات ئىنژېنېرلىق ئىنستىتۇتىغا ئىشقا ئورۇنلاشقان. ئۇ ئىنستىتۇتتا ئاۋۋال كىچىك ئىلمىي خادىم، كېيىن ئىلمىي خادىم-ئىزدەنگۈچى، 2022-يىلى 9-ئايدىن باشلاپ بۆلۈم مۇدىرى ۋەزىپىسىنى ئۆتىگەن. ئۇنىڭ رەھبەرلىكىدە بۆلۈم ئېقىم ئۆلچەش ئەسۋابلىرىنى ئىشلەپچىقىرىش، ئۇلارنى ئىشلەتكۈچىلەرگە ئورنىتىش ۋە كېيىنكى مۇلازىمەت خىزمىتىنى ئۆز ئىچىگە ئالغان پۈتۈن بىر ئىشلەپچىقىرىش-مۇلازىمەت سىستېمىسىنى شەكىللەندۈرگەن. بۇ سىستېما ئۆزبېكىستاندىكى ئوخشاش تىپتىكى كارخانىلار ئارىسىدا كەڭ قوللىنىلىدىغان مودېل بولۇپ قالغان.

ئۇنىڭ ئاساسلىق ئىلمىي قىزىقىش ساھەسى ئېقىم ئۆلچەش ئەسۋابلىرىنىڭ مېتروئوگىيەلىك خاراكتېرلىك خاتالىقلىرىنى ئانالىز قىلىش ۋە ئۇلارنى ئازايتىش ئۇسۇللىرىنى ئىزدەشتىن ئىبارەت. ئۇ ئۆزىنىڭ ئىلمىي ماقالىلىرىدا ئېقىم ئۆلچەش ئەسۋابلىرىنىڭ ئىشلىتىلىش شارائىتى، مۇھىت تېمپېراتۇرىسى، بېسىم ئۆزگىرىشى ۋە ۋاقىت ئامىلىنىڭ ئۆلچەش نەتىجىسىگە كۆرسىتىدىغان تەسىرىنى سېستېمىلىق تەتقىق قىلغان. ئۇنىڭ بۇ ساھەدىكى تەتقىقاتلىرى ئۆلچەش ئەسۋابلىرىنى ئىشلەتكۈچىلەرگە ئورنىتىش ۋە ئۇلارغا مۇلازىمەت قىلىش جەريانىدا ئۇچرايدىغان ئەمەلىي مەسىلىلەرنى ھەل قىلىشقا بىۋاسىتە ئاساس بولغان.

ئۇ ئىلمىي ماقالىلىرىنى ئاساسلىقى ئۆزبېكىستان ئىلمىي-تەتقىقات ئىنژېنېرلىق ئىنستىتۇتىنىڭ ئىلمىي ژۇرنىلىدا ئېلان قىلغان. ئۇنىڭ ئىلمىي ماقالىلىرىنىڭ ئىچىدە «ئېقىم ئۆلچەش ئەسۋابلىرىنىڭ ئىشلىتىلىش شارائىتىنىڭ ئۆلچەش نەتىجىسىگە تەسىرى» ناملىق ماقالىسى ئالاھىدە دىققەت قوزغىغان. ئۇ ماقالىدا ئېقىم ئۆلچەش ئەسۋابلىرىنىڭ ئىشلىتىلىش شارائىتىدىكى ئۆزگىرىشلەرنىڭ ئۆلچەش نەتىجىسىگە كۆرسىتىدىغان تەسىرىنى سېستېمىلىق تەتقىق قىلغان. ئۇنىڭ بۇ ساھەدىكى تەتقىقاتلىرى ئۆلچەش ئەسۋابلىرىنى ئىشلەتكۈچىلەرگە ئورنىتىش ۋە ئۇلارغا مۇلازىمەت قىلىش جەريانىدا ئۇچرايدىغان ئەمەلىي مەسىلىلەرنى ھەل قىلىشقا بىۋاسىتە ئاساس بولغان.

ئۇ ئىلمىي ماقالىلىرىنى ئاساسلىقى ئۆزبېكىستان ئىلمىي-تەتقىقات ئىنژېنېرلىق ئىنستىتۇتىنىڭ ئىلمىي ژۇرنىلىدا ئېلان قىلغان. ئۇنىڭ ئىلمىي ماقالىلىرىنىڭ ئىچىدە «ئېقىم ئۆلچەش ئەسۋابلىرىنىڭ ئىشلىتىلىش شارائىتىنىڭ ئۆلچەش نەتىجىسىگە تەسىرى» ناملىق ماقالىسى ئالاھىدە دىققەت قوزغىغان. ئۇ ماقالىدا ئېقىم ئۆلچەش ئەسۋابلىرىنىڭ ئىشلىتىلىش شارائىتىدىكى ئۆزگىرىشلەرنىڭ ئۆلچەش نەتىجىسىگە كۆرسىتىدىغان تەسىرىنى سېستېمىلىق تەتقىق قىلغان. ئۇنىڭ بۇ ساھەدىكى تەتقىقاتلىرى ئۆلچەش ئەسۋابلىرىنى ئىشلەتكۈچىلەرگە ئورنىتىش ۋە ئۇلارغا مۇلازىمەت قىلىش جەريانىدا ئۇچرايدىغان ئەمەلىي مەسىلىلەرنى ھەل قىلىشقا بىۋاسىتە ئاساس بولغان.

ئۇ 2019-يىلى 3-ئايدا ئۆزبېكىستان ئىلمىي-تەتقىقات ئىنژېنېرلىق ئىنستىتۇتىغا ئىشقا ئورۇنلاشقان. ئۇ ئىنستىتۇتتا ئاۋۋال كىچىك ئىلمىي خادىم، كېيىن ئىلمىي خادىم-ئىزدەنگۈچى، 2022-يىلى 9-ئايدىن باشلاپ بۆلۈم مۇدىرى ۋەزىپىسىنى ئۆتىگەن. ئۇنىڭ رەھبەرلىكىدە بۆلۈم ئېقىم ئۆلچەش ئەسۋابلىرىنى ئىشلەپچىقىرىش، ئۇلارنى ئىشلەتكۈچىلەرگە ئورنىتىش ۋە كېيىنكى مۇلازىمەت خىزمىتىنى ئۆز ئىچىگە ئالغان پۈتۈن بىر ئىشلەپچىقىرىش-مۇلازىمەت سىستېمىسىنى شەكىللەندۈرگەن. بۇ سىستېما ئۆزبېكىستاندىكى ئوخشاش تىپتىكى كارخانىلار ئارىسىدا كەڭ قوللىنىلىدىغان مودېل بولۇپ قالغان.

ئۇنىڭ ئاساسلىق ئىلمىي قىزىقىش ساھەسى ئېقىم ئۆلچەش ئەسۋابلىرىنىڭ مېتروئوگىيەلىك خاراكتېرلىك خاتالىقلىرىنى ئانالىز قىلىش ۋە ئۇلارنى ئازايتىش ئۇسۇللىرىنى ئىزدەشتىن ئىبارەت. ئۇ ئۆزىنىڭ ئىلمىي ماقالىلىرىدا ئېقىم ئۆلچەش ئەسۋابلىرىنىڭ ئىشلىتىلىش شارائىتى، مۇھىت تېمپېراتۇرىسى، بېسىم ئۆزگىرىشى ۋە ۋاقىت ئامىلىنىڭ ئۆلچەش نەتىجىسىگە تەسىرىنى سېستېمىلىق تەتقىق قىلغان. ئۇنىڭ بۇ ساھەدىكى تەتقىقاتلىرى ئۆلچەش ئەسۋابلىرىنى ئىشلەتكۈچىلەرگە ئورنىتىش ۋە ئۇلارغا مۇلازىمەت قىلىش جەريانىدا ئۇچرايدىغان ئەمەلىي مەسىلىلەرنى ھەل قىلىشقا بىۋاسىتە ئاساس بولغان.

ئۇ ئىلمىي ماقالىلىرىنى ئاساسلىقى ئۆزبېكىستان ئىلمىي-تەتقىقات ئىنژېنېرلىق ئىنستىتۇتىنىڭ ئىلمىي ژۇرنىلىدا ئېلان قىلغان. ئۇنىڭ ئىلمىي ماقالىلىرىنىڭ ئىچىدە «ئېقىم ئۆلچەش ئەسۋابلىرىنىڭ ئىشلىتىلىش شارائىتىنىڭ ئۆلچەش نەتىجىسىگە تەسىرى» ناملىق ماقالىسى ئالاھىدە دىققەت قوزغىغان. ئۇ ماقالىدا ئېقىم ئۆلچەش ئەسۋابلىرىنىڭ ئىشلىتىلىش شارائىتىدىكى ئۆزگىرىشلەرنىڭ ئۆلچەش نەتىجىسىگە كۆرسىتىدىغان تەسىرىنى سېستېمىلىق تەتقىق قىلغان. ئۇنىڭ بۇ ساھەدىكى تەتقىقاتلىرى ئۆلچەش ئەسۋابلىرىنى ئىشلەتكۈچىلەرگە ئورنىتىش ۋە ئۇلارغا مۇلازىمەت قىلىش جەريانىدا ئۇچرايدىغان ئەمەلىي مەسىلىلەرنى ھەل قىلىشقا بىۋاسىتە ئاساس بولغان.

ספר. קשפשק צשקר קלצ ספשפפ פר בשסבר פסאצ קשפפר קשפשק ספשר. לר פסב פסבב אר ספפפ פסאצ קשפפר קשפשק ספש