ORIGINAL RESEARCH ORİJİNAL ARAŞTIRMA

DOI: 10.5336/healthsci.2023-98820

Reliability of the Turkish Version of the Rowan Foot Pain Assessment Questionnaire in Patients with Chronic Foot Pain: A Cross-Cultural Adaptation Study

Rowan Ayak Ağrısı Değerlendirme Ölçeği'nin Türkçe Versiyonunun Kronik Ayak Ağrısı Olan Hastalarda Güvenirliği: Kültürler Arası Uyarlama Çalışması

[®] Abdulhamit TAYFUR^a, [®] Mehmet YETİŞ^b, [®] Mehmet CANLI^a

^aDepartment of Physiotherapy and Rehabilitation, Kırşehir Ahi Evran University School of Physical Therapy and Rehabilitation, Kırşehir, Türkiye ^bDepartment of Orthopedics and Traumatology, Kırşehir Ahi Evran University Faculty of Medicine, Kırşehir, Türkiye

ABSTRACT Objective: Foot and ankle pain constitute approximately 8% of the population suffering from musculoskeletal pain. Many measurement tools are available to assess foot pain and function. The Rowan Foot Pain Assessment Questionnaire (ROFPAQ) is an alternative scale that specifically evaluates multi-dimensional measures of chronic foot pain. This study aimed to develop the Turkish version of the ROFPAQ (ROFPAQ-TR) scale and to test its reliability. Material and Methods: A total of 198 people (47.7±10.6 years, 80 female, 118 male, 28.3±3.9 kg/m²) with chronic foot pain between 18 and 65 years of age were included. Descriptive statistics were calculated to profile the study sample and foot pain was measured with ROFPAO-TR. The test-retest reliability and internal consistency of the ROFPAQ-TR were evaluated with intraclass correlation coefficient (ICC) and Cronbach's alpha, respectively. For the test-retest reliability, the scale was applied to all participants again within two weeks. Results: Each domain of ROFPAQ-TR had a good reliability as sensory subscale (ICC=0.83), emotional subscale (ICC=0.89), and cognitive subscale (ICC=0.87). Cronbach's alpha for each domain of the ROFPAQ-TR ranged between 0.92-0.94 showing a high internal consistency. Conclusion: This study showed that ROFPAQ-TR is a reliable and internally consistent patient-reported outcome measure to define the severity of foot pain in Turkish population. Therefore, ROFPAQ-TR offers a psychometrically appropriate and useful evaluation of multi-dimensional measures of chronic foot problems.

Keywords: Foot; pain;

patient reported outcome measure

ÖZET Amac: Ayak ve ayak bileği ağrısı, kas-iskelet ağrısı çeken popülasyonun yaklaşık %8'ini oluşturmaktadır. Ayak ağrısını ve işlevini değerlendirmek için birçok ölçüm aracı mevcuttur. Rowan Ayak Ağrısı Değerlendirme Ölçeği [Rowan Foot Pain Assessment Questionnaire (ROF-PAQ)], özellikle kronik ayak ağrısının çok boyutlu ölçümlerini değerlendiren alternatif bir ölçektir. Bu çalışmada, ROFPAQ'nun Türkçe versiyonunun (ROFPAQ-TR) geliştirilmesi ve güvenirliğinin test edilmesi amaçlanmıştır. Gereç ve Yöntemler: Çalışmaya 18-65 yaş arası kronik ayak ağrısı olan toplam 198 kişi (47,7±10,6 yıl, 80 kadın, 118 erkek, 28,3±3,9 kg/m²) dâhil edildi. Çalışmaya dâhil edilen bireylerin tanımlayıcı istatistikleri hesaplandı ve avak ağrısı ROFPAO-TR ile ölcüldü. ROFPAO-TR'nin test-tekrar test güvenirliği ve iç tutarlılığı sırasıyla sınıf içi korelasyon katsayısı [intraclass correlation coefficient (ICC)] ve Cronbach alfa ile değerlendirildi. Test-tekrar test güvenirliği için ölçek tüm katılımcılara iki hafta içinde tekrar uygulandı. Bulgular: ROFPAQ-TR'nin her bir alanı, duyusal alt ölçek (ICC=0,83), duygusal alt ölçek (ICC=0,89) ve bilişsel alt ölçek (ICC=0,87) olarak iyi bir güvenilirliğe sahipti. ROFPAQ-TR'nin her bir alanı için Cronbach alfa değeri her bir alt ölçek için yüksek bir iç tutarlılık göstererek 0,92-0,94 arasında bulundu. Sonuç: Bu çalışma, ROFPAQ-TR'nin Türk popülasyonunda ayak ağrısının şiddetini belirlemede güvenilir ve iç tutarlılığı olan hasta tarafından bildirilen bir sonuç ölçütü olduğunu göstermiştir. Bu nedenle ROFPAQ-TR, kronik ayak sorunlarının çok boyutlu ölçümlerinin psikometrik olarak uygun ve yararlı bir değerlendirmesini sağlar.

Anahtar Kelimeler: Ayak; ağrı;

hasta tarafından bildirilen sonuç ölçütleri

The foot is one of the most complex structures in the musculoskeletal system. The foot has attracted the attention of clinicians and researchers because of its role in gait, posture and quality of life. Foot diseases and disorders occur in approximately 25% of the adult population. Foot and ankle pain constitute approximately 8% of the population suffering from musculoskeletal pain. Foot problems can have a neg-

Correspondence: Mehmet CANLI

Department of Physiotherapy and Rehabilitation, Kırşehir Ahi Evran University School of Physical Therapy and Rehabilitation, Kırşehir, Türkiye

E-mail: canlimehmet600@gmail.com

Peer review under responsibility of Turkiye Klinikleri Journal of Health Sciences.

Received: 12 Jul 2023 Received in revised form: 24 Aug 2023 Accepted: 28 Aug 2023 Available online: 21 Sep 2023

2536-4391 / Copyright © 2023 by Türkiye Klinikleri. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).



ative impact on function and health-related quality of life. Thus, evaluation of the presence and consequences of foot pain or injury is essential.³

Patient-reported questionnaires are one of the commonly used outcome measurement tools.4 Various self-report measurement tools were developed to assess the foot pain and function such as The Foot Function Index (FFI), Foot Health Status Questionnaire, the Self-Administered Foot Evaluation Questionnaire (SAFE-Q), the American Foot and Ankle Orthopedic Society, and the Manchester Foot Pain and Disability Index.5-9 The Rowan Foot Pain Assessment Questionnaire (ROFPAQ) is an alternative valid and reliable scale that specifically evaluates multi-dimensional measures of chronic foot pain developed by Rowan.¹⁰ The ROFPAQ differs from other foot related questionnaires developed in the literature in terms of cognitive, affective, and sensory evaluation of foot health and foot-related quality of life. This multi-dimensional evaluation provides a holistic approach for the foot pain, hence increase the importance of using the ROFPAQ. It consists of 36 questions addressing three sub-dimensions of pain as sensory (16 questions), emotional (10 questions), and cognitive (10 questions). The original version of the ROFPAQ demonstrated appropriate concurrent validity.¹⁰ To date, cross-cultural adaptation and testretest reliability of the ROFPAO have been made for Spanish and Chinese. 11,12 It was reported that the both Spanish and Chinese versions of ROFPAQ were valid and reliable tools with an acceptable use in the relevant populations.^{11,12} However, it was not available for Turkish language.

The ROFPAQ is clinically easy to use and evaluates pain with its sub-dimensions. Therefore, the aim of this study was to develop the Turkish version of the ROFPAQ (ROFPAQ-TR) and to test its reliability in patients with chronic foot pain.

MATERIAL AND METHODS

One hundred and ninety-eight people participated in the study. Inclusion criteria for the study were being between 18-65 years old, being able to speak and write Turkish, and having a chronic foot pain diagnosed by an experienced physician (MY). Participants with any mental problem and/or with an additional lower extremity problem were excluded from the study. Before starting the study, all participants were informed and signed a consent form. This study was approved by the Kırşehir Ahi Evran University Faculty of Medicine Clinical Research Ethics Committee (date: May 18, 2021, no: 2021-09/96). The study was conducted in accordance with the principles of the Declaration of Helsinki.

Demographic data such as age, sex and education level of the participants were recorded. All assessments were made during the face-to-face interviews. Foot pain was measured with ROFPAQ-TR. All assessments were completed on the same day. On the other hand, the interval between applications should be long enough to prevent significant recalls and short enough not to allow changes in the condition to be measured. Therefore, ROFPAQ-TR was applied twice within two weeks for the test-retest reliability.

ROFPAQ

The ROFPAQ was developed by Rowan and is a 39-item questionnaire that assesses the sensory (16 question), emotional (10 question) and cognitive (10 question) impact of pain in patients with chronic foot pain. Three items were the indicator of comprehension and should be assessed to see if they are similar. The score of the comprehension items is not added to the sub-scales scores, but if a participant fails to score four or five on these three items, it should be considered whether the questionnaire was completed correctly. If this is the case, the professionals should check for possible mistakes and may even be beneficial to request completing the questionnaire again. ¹⁰

The subscale questions (i.e., sensory, affective, and cognitive) are distributed evenly throughout the questionnaire instead of being grouped by domain. Each question has a Likert scale from 1 (no foot pain or foot pain does not affect patient) to 5 (extreme foot pain or foot pain significantly affects patient). All questions should be scored within their respective domain. The sub-scale scores are calculated by summing the individual item scores within them, and then dividing by the number of items within that scale. It equates to the average score for each item in the sub-

scale, and therefore the sub-scale score range is also one to five. There is no total score of the three sub-scale and a high score for each domain indicates that foot pain negatively affects the patient's life.¹⁰

The translation process of the questionnaire started after obtaining permission from the developers. The ROFPAQ's cross-cultural adaptation process was carried out following the Brislin's model: ¹³ A) Translation and back-translation: The original ROF-PAQ was translated into Turkish by two researchers with advanced knowledge of English and Turkish. The consistency of the two translations with each other was reviewed and discussed to reach consensus. Later, the questionnaire was translated into English by two researchers working in the field of orthopedics and podiatrics. These two researchers have a background of working in English-speaking regions. Again, these two translations were compared and validated by a bilingual expert on the design and cross-cultural validity of the questionnaire. B) The content validity of the questionnaire was discussed by an expert committee selected based on their experience and professional knowledge. This committee consists of two orthopedic specialist, two physiotherapists and one podiatrist. This committee evaluated the items in the questionnaire in terms of relevance and repetition using the content validity index. Additionally, the Turkish translation of the ROFPAQ did not require any cultural adaptation in the content of the questions. Please see the Appendix 1 for the Turkish version of the ROFPAQ. C) Pilot study: To evaluate whether the ROFPAQ-TR was easy to understand, 20 patients with chronic foot pain were evaluated. After all the steps in the instruction were completed, the psychometric properties of the questionnaire were tested. As a result, 20 people rated the ROFPAQ-TR as an easy to understand and answer.

SAMPLE SIZE CALCULATION

Sample size calculation was based on 5 events per variable as it is one of the most common methods to estimate sample size in observational studies.¹⁴ Each item of the ROFPAQ was considered as a variable. Therefore, sample size was 195 participants (5x39 item) in total.

STATISTICAL ANALYSIS

Descriptive statistics were calculated to profile the study sample and were reported as mean±standard deviations for continuous data and n (%) for categorical data. Test-retest reliability was analysed by using the intraclass correlation coefficient (ICC, two-way random, absolute agreement), classified as <0.5, 0.5 to 0.75, 0.75 to 0.9, and >0.90 being poor, moderate, good, and excellent, respectively. Tonbach's alpha was calculated for each subscale as a measure of internal consistency and a score >0.70 was considered high internal consistency. Statistical analyses were performed with the licensed IBM SPSS v22.0 software (IBM Statistical Packages for the Social Sciences, USA). A significance level of p<0.05 was considered statistically significant for all analyses.

RESULTS

A total of 198 patients (47.7±10.6 years, 118 males) with chronic foot pain were recruited between January and June 2022. Overall, participants were overweighted (28.3±3.9 kg/m²). Participants demographics were shown in Table 1.

According to the committee's evaluate, the content validity index of ROFPAQ-TR reached 0.91 and showed excellent content validity. Also, 20 participants from the pilot study rated the ROFPAQ-TR as an easy to understand and answer.

Test-retest reliability for each domain of ROF-PAQ-TR was good as sensory subscale [ICC=0.83,

TABLE 1: Participants' descriptive features.			
Demographics (n=198)	⊼±SD/n (%)		
Age, years	47.7±10.6		
Body mass index, kg/m ² 28.3±3.9			
Male: Female	118 (59.6%): 80 (40.4%)		
Married: Single	172 (86.9%): 26 (13.1%)		
Education			
Primary school	98 (49.5%)		
Secondary school	40 (20.2%)		
High school	18 (9.1%)		
University	42 (21.2%)		
Alcohol (Yes: No)	38 (19.2%): 160 (80.8%)		
Smoking (Yes: No)	66 (33%): 132 (67%)		

SD: Standard deviation.

Kesnikke kathiyonum Kishin yoki Kahimyorum Kesnikik kathimyorum 1. Ayak dam dayanimaz cibakir. Kesnikke kathiyorum Kishin yoki Kahimyorum Kesnikik kathimyorum 2. Na yapam yayan yapam yayan yayabam yayanyaya yayabam yayanyaya yayabam yayabam yayabam yayabam yayabam yayabam yayabam yayabam yayabam yayabam yayabam yayabam yayabam yayabam yayab	APPENDIX 1: Rowan ayak ağrısı değerlendirme ölçeği.	
So Doygaal all Digits Po Oyunsial all Digits	Skorlama	
Ac Doysel and Explosit Kesteriske hattingsteam fellen begringsteam fellen profite from the fell of the fellen begringsteam fellen profite from the fellen begringsteam fellen profite from the fellen profite from the fellen profite		
1. Ays. Aysm bazem gimmenten gimmenten gehtstiffyrum (1.2.3 d. 5 b. 1.2.3 d. 5 b. 1.		
Kearaliske sandsproumfeanleyourmfeanneyouthersembles kealannyoutm 1.2.3.4 s. 5.4.3.2.1 m. 5.4.3		Madde 1 C
2 Varionian graphianna na kasafa alignyarin Modeb 2 8 3 7 1 1 3 Anjaraminyarinyanaminan pakabatan		
3. Aygamidogwaldumm variamakari paktryouam Matello 3 A Kosaribike satiryour Micalipoutar Fishir yakifadimyourun Kasiribike satirnyouam 5 4 3 2 1 4. Ayya agine broystein rhomit ib patropatidi. Matello 3 A 5. Ayra richingen micalipoutari Kasiripoutari Kasi		
Sealistiks satalynam/facilynam/fac	Ağrı yüzünden yürüyemem/Çok fazla/Bilmiyorum/Biraz/Hiç yok	5 4 3 2 1
4. Aysa garb Insystem Kotenini in pracupation 5.4 3 2 1 5. Aysa Sah Ishigimunda synakterun ne kastra djiryer? Medde 5.5 5. Aysa Sah Ishigimunda synakterun ne kastra djiryer? Medde 5.5 5. Aysa Sah Ishigimunda synakterun ne kastra djiryer? Medde 5.5 5. Aysa Sayim Ishiri Lizze. Medde 5.5 6. Aysa Sayim Ishiri Lizze. Medde 6.5 A. Aysa Sayim Ishiri Lizze. Medde 6.5 A. Aysa Sayim Ishiri Lizze. Medde 6.5 A. Aysa Sayim Ishiri Lizze. Medde 6.5 A. Aysa Sayim Ishiri Lizze. Medde 6.5 A. Aysa Sayim Ishiri Lizze. Medde 6.5 A. Aysa Sayim Ishiri Lizze. Medde 6.5 A. Aysa Sayim Ishiri Lizze. Medde 6.5 A. Aysa Sayim Ishiri Lizze. Medde 6.5 A. Aysa Sayim Lizze. Medde 6.5 A. Aysa Sayim Lizze. Medde 6.5 A. Aysa Sayim Lizze. Medde 6.5 A. Aysa Sayim Lizze. <td< td=""><td></td><td></td></td<>		
S. 4 3 2 1 S. 1948 Sandigaroum/Selfangur pub/Selfanguroum/Sesifike balanyorum S. 1948 Sandigaroum/Selfangur pub/Selfanguroum/Sesifike balanyorum S. 1948 Sandigaroum/Selfanguroum/Sesifike balanyorum S. 1948 Sandigaroum/S		
5. Agy jab alabdigmicks großsfahr me he later ginyor? Models S S 4 3 2 1 1 6. Ays agrin steri lizer. 6. Agy sagin steri lizer. Masses G A Keenliks authoryoum Keinlick katimyorum Keenlick katimyorum Seenlick katimy	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Any Nacionden soyala salkanamar(Vak Exichalibringroum) 5.4.3.2.1 Koyak ağımı beni üzer Madole DA Koyak ağımı beni üzer 5.4.3.2.1 Vayarağımla sayakınınının çakladınınyozum Kasırılık katılınyozum (Sarilik katılınyozum) 5.4.3.2.1 Koyak ağımı banı dağıyozum (Sarilik katılınyozum Kasırılık katılınyozum (Sarilik katılınyozum (Sarilik) katılıny		
6. Aysk ajmn beni (zer.		
7. Uprodipmda spaktamma na jokmeani balshjorum. Keanilka katlinyoum/Kallipurum/Kirry spikkdilmyorum/Keanilke katlimyorum Seanika katlinyoum/Kallipurum/Kirry spikkdilmyorum/Keanilke katlimyorum Anja vailorud kunaman/Cak fada filishyorum/Karanilke katlimyorum Keanilka katlinyoum/Kallipurum/Kirry spikkdilmyorum/Keanilke katlimyorum Keanilke katlinyoum/Kallipurum/Kirry spikkdilmyorum/Keanilke katlimyorum 11. Ayak gam pangamara colabilir Keanilke katlinyorum/Kallipurum/Kirry spikkdilmyorum/Keanilke katlimyorum 12. Ney asarani yangam pangkam tera zarani agityor. Kasanilke katlinyorum/Kallipurum/Kirry spikkdilmyorum/Keanilke katlimyorum 13. Ayak dayim spoken bishinyorum/Kirry spikkdilmyorum/Keanilke katlimyorum 14. Ayak gam pangam pangkam tera zarani agityor. Kasanilke katlinyorum/Kirry spikkdilmyorum/Keanilke katlimyorum 15. A 3. 2 1 Ayak dayim spoken bishinyorum/Kirry spikkdilmyorum/Keanilke katlimyorum 16. Ayak dayim spoken bishinyorum/Kirry spikkdilmyorum/Keanilke katlimyorum 17. Ayak dayim spoken bishinyorum/Kirry spikkdilmyorum/Keanilke katlimyorum 18. Ayak dayim spoken bishinyorum/Kirry spikkdilmyorum/Keanilke katlimyorum 18. Ayak dayim spoken bishinyorum/Kirry spikkdilmyorum/Keanilke katlimyorum 18. Ayak dayim spoken bishinyorum/Kirry spikkdilmyorum/Keanilke katlimyorum 18. Ayak dayim spoken bishinyorum/Kirry spikkdilmyorum/Keanilke katlimyorum 18. Ayak dayim spoken sinterdiniyum 18. Ayak dayim spoken sinterdi		
Kesnikk salnyoum/Karlyoum/Fairm yok/Katlimyoum/Kesnilkk katlimyoum Anyokizindan oukramami/Chi fazib Bimyoum/Brianzhig yok Anyokizindan oukramami/Chi fazib Bimyoum/Brianzhig yok Kasnikk katlinyoum/Katlinyoum/Katlinyoum/Kesnilkk katlimyoum 1. Ayak agim and sea santeksinat eliminat 1. Ayak agim and sea santeksinat eliminat 1. Ayak agim and kanglinyoum/Katlinyoum/Kesnilkk katlimyoum 1. Ayak agim and kanglinyoum/Katlinyoum/Kesnilkh katlimyoum 1. Ayak agim and kanglinyoum/Kesnilkh katlimyoum/Kesnilkh katlimyoum 1. Ayak agim kanglinyoum/Kesnilyoum/Kesnilkh katlimyoum 1. Ayak agim kanglinyoum/Kesnilkh katlimyoum/Kesnilkh katlimyoum/Kesni	Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum	5 4 3 2 1
8. Outuken ayaktarı ne kadrı alırıyuru (a. 19. 4.) 2. 1. 9. Ayak ağımı beri arirleridir. 19. 19. Ayak ağımı beri arirleridir. 19. 19. Ayak ağımı beri arirleridir. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19		
Agy viziroden olturamani (20 tatal Billinyoum Risar) wilk 29 4 A 12 4 5 4 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
Budden 19. Aga dym beni sinferiorifor Kesnitiks elatimyorum/Kesnitiks kalimyorum/Kesnitiks kalimyorum/Kesnit		
Kesirilike katilyourunKatilyourunKatinyourunKasiriliki katilmiyourun 1. 2. 3. 4. 5. 1. 1. 2. 3. 4. 5. 1. 1. 2. 3. 4. 5. 1. 1. 2. 3. 4. 5. 1. 2. 3. 4. 5. 1. 2. 3. 4. 5. 1. 2. 3. 4. 5. 1. 2. 3. 4. 5. 1. 2. 3. 4. 5. 1. 2. 3. 4. 5. 1. 2. 3. 4. 5. 1. 2. 3. 4. 5. 1. 2. 3. 4. 5. 1. 2. 3. 4. 5. 1. 2. 3. 4. 5. 1. 2. 3. 4. 5. 1. 2. 3. 4. 5. 1. 2. 3. 4. 5. 1. 2. 3. 4. 5. 1. 2. 3. 4. 5. 1. 2. 3. 4. 5. 1. 2. 3. 4. 5. 2. 1. 2. 3. 4. 2. 1. 2. 3. 4. 5. 2. 1. 2. 3. 4. 2. 1. 2. 3. 4. 2. 1. 2. 3. 4. 2. 1.		
Kesinikke kathiyorum/Kathiyorum/Firim yok/Kathimyorum/Kesinikke kathimyorum 1. 2, 3 4, 5 1. Ayak garim ayayani ayakham zarama giryor. Kesinikke kathiyorum/Kathiyorum/Firim yok/Kathimyorum/Kesinikke kathimyorum Mades 12 S Kesinikke kathiyorum/Kathiyorum/Firim yok/Kathimyorum/Kesinikke kathimyorum Mades 13 A 1. Ayak garim kandine kizilimene neden oukyor Mades 13 A 1. Ayak garim kandine kizilimene neden oukyor Mades 14 C 1. Ayak garim kayahim rapik etibiliyorum/Firim yok/Kathimyorum/Kesinikke kathimyorum Mades 14 C 1. Ayak garim kayatin cupik etibiyorum/Firim yok/Kathimyorum/Kesinikke kathimyorum Mades 14 C 1. Ayak garim kathi darima darima kathimyorum (akanikke kathimyorum Mades 14 C 1. Ayak garim kathimyorum/Firim yok/Kathimyorum/Kesinikke kathimyorum Mades 15 S 1. Ayak garim kathimyorum/Firim yok/Kathimyorum/Kesinikke kathimyorum Mades 16 A 1. Ayak garim kathimyorum/Firim yok/Kathimyorum/Kesinikke kathimyorum Mades 16 A 1. Ayak garim kathimyorum/Firim yok/Kathimyorum/Kesinikke kathimyorum Mades 17 C 1. Gelechade kaya dayam kiyok kiyokidimyorum/Kesinikke kathimyorum Mades 17 C 1. Ayak garim kathiyorum/Firim yok/Kathimyorum/Kesinikke kathimyorum Mades 17 C 1. Ayak garim kathiyorum/Firim yok/Kathimyorum/Kesinikke kathimyorum Mades 18 A 1. Ayak garim kathiyorum/Firim yok/Kathimyorum/Kesinikke kathimyorum Mades 19 A 1. Ayak garim kathiyorum/Firim yok/Kathimyorum/Kesinikke kathimyorum Mades 19 A 1. Ayak garim kathiyorum/Firim yok/Kathimyorum/Kesinikke kathimyorum Mades 19 A 1. Ayak garim kathiyorum/Firim yok/Kathimyorum/Kesinikke kathimyorum Mades 19 A 1. Ayak garim kathiyorum/Firim yok/Kathimyorum/Kesinikke kathimyorum Mades 19 A 1. Ayak garim kathiyorum/Firim yok/Kathimyorum/Kesinikke kathimyorum Mades 20 A 1. Ayak garim kathiyorum/Firim yok/Kathimyorum/Kesinikke kathimyorum Mades 21 A 1. Ayak garim kathiyorum/Firim yok/Kathimyorum/Kesinikke kathimyorum Mades 22 A 1. Ayak garim kathiyorum/Firim yok/Kathimyorum/Kesinikke kathimyorum Mades 23 A 1. Ayak garim kathiyorum/Firim yok/Kathimyorum/K	· ·	
11 Ayak ağımı dayanlıma colabilir. Kesirlik keşirliye kaylınım Ayakyım yaklarım her zama ağıryur. Kesirlik keşirlik keşirliye kaylarım yakyam yaklarım her zama ağıryur. Kesirlik keşirliye kayla ağımı kandımı süzlimen nedan oluyur Kesirlik keşirliye keşirli	10. Ayak ağrım beni asla rahatsız etmez.	Kapsam: Skor 4 veya 5 olmalı
Kesnilké kathyorum/Kathyorum/Firim yol/Kathinyorum/Kasiniké kathmyorum 1. Naya garin yangwan yangwan patham tarama garyor. Kesnilké kathyorum/Kathyorum/Firim yol/Kathinyorum/Kasiniké kathmyorum 1. Ayak garin kathyorum/Kathyorum/Firim yol/Kathinyorum/Kasiniké kathmyorum 1. Ayak garin kathyorum/Kathyorum/Firim yol/Kathinyorum/Kasiniké kathmyorum 1. Ayak garin kathyorum/Kathyorum/Firim yol/Kathinyorum/Kasiniké kathmyorum 1. Ayak garin kathyorum/Kathyorum/Firim yol/Kathinyorum/Kasiniké kathmyorum 1. Ayak garin kathyorum/Kathyorum/Firim yol/Kathinyorum/Kasiniké kathmyorum 1. Ayak garin barin kathyorum/Kathyorum/Firim yol/Kathinyorum/Kasiniké kathmyorum 1. Geleocita yak garinmi yipis kolikyilayeum/Firim yol/Kathinyorum/Kasiniké kathmyorum 1. Ayak garin barin kathyorum/Kathyorum/Firim yol/Kathinyorum/Kasiniké kathmyorum 1. Ayak garin barin kathyorum/Kathyorum/Firim yol/Kathinyorum/Kasiniké kathmyorum 1. Ayak garin barin kathyorum/Kathyorum/Firim yol/Kathinyorum/Kasiniké kathmyorum 1. Ayak garin barin kathyorum/Kathyorum/Kasiniké kathmyorum 1. Ayak garin kathyorum/Kathyorum/Firim yol/Kathinyorum/Kasiniké kathmyorum 1. Ayak garin kathyorum/Kathyorum/Firim yol/Kathinyorum/Kasiniké kathmyorum 1. Ayak garin yolyorum/Kathyorum/Firim yol/Kathinyorum/Kasiniké kathmyorum 1. Ayak garin yolyorum/Kathyorum/Kathyorum/Kasiniké kathmyorum 1. Ayak garin garin kathyorum/Kathyorum/Kasiniké kathmyorum 2. Ayak garin garin kathyorum/Kathyorum/Kasiniké kathmyorum 2. Ayak garin		
12. Ne yaparsam yapayam yakharm her zaman aginycr. Kasailika kalduprom/Kalityoprum/Karinyom/Kanithinyorum/Kasinilika kaltimyorum 13. Ayak agims kandime kizilizmene neden oluyor Kasailika kaltimyorum/Karinyom/Kaltimyorum/Kasinilika kaltimyorum 14. Ayak agims kayadim çok dekilyor. Kasailika kaltiyorum/Kalityorum/Karinyok/Kaltimyorum/Kasinilika kaltimyorum 15. Ayaktannız ayakta durumkan ya da yürümektan ağiyorusa, olurduğunuzdan eo dur? 16. Ayaktannız ayakta durumkan ya da yürümektan ağiyorusa, olurduğunuzdan eo dur? 16. Ayak ağims bari sindendiriyor. Kasailika kaltıyorum/Kaltiyorum/Kariniyorum/Kasinilika kaltimyorum 16. 4. 3. 2. 1 16. Ayak ağim beri sindendiriyor. Kasailika kaltıyorum/Kaltiyorum/Katiniyorum/Kasinilika kaltımyorum 17. Gelecekta ayak ağim iyorum/Kariniyorum/Kasinilika kaltımyorum 18. 4. 3. 2. 1 17. Gelecekta ayak ağim beri sindendiriyor. Kasinika kaltıyorum/Kaltiyorum/Katiniyorum/Kasinika kaltımyorum 19. 18. Ayak ağim beri rahastız adıyor. Kasinika kaltıyorum/Kaltiyorum/Katiniyorum/Kasinika kaltımyorum 19. 19. Ayak ağim beri rahastız adıyor. Kasinika kaltıyorum/Katiniyorum/Kasinika kaltımyorum 19. 19. Ayak ağim beri rahastız adıyor. Kasinika kaltıyorum/Kaltiyorum/Katiniyorum/Kasinika kaltımyorum 19. 20. Asa ayak ağınıs içakmen. Kasinika kaltıyorum/Katiniyorum/Kasinika kaltımyorum 19. 20. Asa ayak ağınıs içakmen. Kasinika kaltıyorum/Katinyorum/Kasinika kaltımyorum 20. 20. Aya ayak ağınıs içakmen. Kasinika kaltıyorum/Katinyorum/Kasinika kaltımyorum 21. 20. Ayak ağınıs bir inşayit hayak ağınıs bir inşayit kaltıyorum/Katiniyorum/Kasinika kaltımyorum 22. Ayağınınlayaktım ağınından indona sadacı kasa bir masala yüriyesilikik kaltımyorum 23. 24. Ayak ağınıs ağınıs kaltıyorum/Katiniyorum/Kasinika kaltımyorum 24. 24. Ayak ağınıs ağınıs kaltıyorum/Katiniyorum/Kasinika kaltımyorum 25. 24. 24. Ayak ağınıs ağınıs kaltıyorum/Kasiniyak kaltımyorum/Kasinika kaltımyorum 26. 24. 24. Ayak ağınıs ağınıs kaltıyorum/Kasiniyak kaltımyorum/Kasinikakınıyum/Kasinikka kaltımyorum/Kasinikka kaltımyorum/Kasinikka kaltımyorum/K		
Kesinikke katilnyorum/Katinyovum/Katinnyovum/Kesinikke katimyorum 1. Ayak gamp kandemia kizilmema endem olujor 1. Ayak gamp kangtum çak etiloryorum/Katinyovum/Kesinikke katimyorum 1. Ayak gamp kayatum çak etiloryorum/Katinyovum/Kesinikke katimyorum 1. Ayak gamp kayatum çak etiloryorum/Katinyovum/Kesinikke katimyorum 1. Ayak gamp kayatu durmaktany a qui yünimekte aginyoras, duruduğumuda ne olur? 1. Ayak gamp ani en sininferdiriyor. 1. Ayak gamp min en sininferdiriyorum 1. Ayak gamp min en sininferdiriyorum 1. Ayak gamp min yike küliylisengen direle en olur? 1. Kasinikke katilnyorum/Katinyovum/Katinyovum/Kasinikke katimyorum 1. Gelecekte ayak gamm yike küliylisengalinden endigeliyim. 1. Kasinikke katilnyorum/Katinyovum/Katinyovum/Kasinikke katimyorum 1. Ayak gamp eni rahastar esilyorum/Katinyovum/Kasinikke katimyorum 1. Ayak gamp ang katinyorum/Kasinikke katimyorum 1. Ayak gamp ang alikaki sulyorum/Kasinikke katimyorum 1. Ayak gamp ang alikaki sulyorum/Kasinikke katimyorum 1. Ayak gamp ang alikaki sulyorum/Kasinikke katimyorum 1. Ayak gampa ang alikaki sulyorum/Kasinikke katimyorum 1. Ayak gampa ang ang katinyorum/Kasinikke katimyorum 1. Ayak gampa ang anabaga ang katinyorum/Kasinikke katimyorum 1. Ayak gampa ang anabaga ang katinyorum/Kasinikke katimyorum 1. Ayak gampa ang anabaga ang katinyorum/Kasinikke katimyorum 1. Ayak gampa ang anabaga ang katinyo		
13. Ayak ağımı kendime üzülmene neden oluyor Kesnilke kultiyorum/Katıyorum/Fisim yok/Katılmıyorum/Kesinilke katılmıyorum 14. Ayak ağınıs hayatını qok ekiliyor. 15. Ayaktarınız ayakta durumkatınıy ad ayürümekten ağıyıcısıa, churduğunuzda ne olur? 16. Ayaktarınız ayakta durumkatınıy ad ayürümekten ağıyıcısıa, churduğunuzda ne olur? 16. Hiçkir eye, Ağınlamı deven edecilirüm bir süre sorura ağın durun/ayakta yada yürümekten ağıyıcısıa, churduğunuzda ne olur? 16. Hiçkir eye, Ağınlamı deven edecilirüm bir süre sorura ağın durun/ayakta yada yürümen ayeklarını acımıyor/Ağın kısa bir süre sorıra durun/Ağın aniden durur 16. Kasnilke katlıyorum/Fisimiyok/Katlımıyorum/Kesinikke katlımıyorum 17. Gelecekle ayak ağınım iyok kölüleşecağınden endişeliyim. 18. Ayak ağımı beni rahastız ediyor. 18. Ayak ağımı beni rahastız ediyor. 18. Ayak ağımı beni rahastız ediyor. 19. Kasnilke katlıyorum/Fisimiyok/Katlımıyorum/Kesinikke katlımıyorum 19. 19. Ayak ağımı beni yargını hissettiriyor. 19. Ayak ağımı beni yargını hissettiriyor. 19. Ayak ağımı beni yargını hissettiriyor. 19. Ayak ağımı beni yargını hissettiriyor. 19. Ayak ağını beni yargını hissettiriyor. 19. Ayak ağını beni yargını hissettiriyor. 19. Ayak ağını beni yargını hissettiriyor. 19. Ayak ağını beni yargını hissettiriyor. 19. Ayak ağını beni yargını hissettiriyor. 19. Ayak ağını beni yargını hissettiriyor. 19. Ayak ağını beni yargını hissettiriyor. 19. Ayak ağını beni yargını hissettiriyor. 19. Ayak ağını beni yargını hissettiriyor. 19. Ayak ağını beni yargını hissettiriyor. 19. Ayak ağını beni yargını hissettiriyor. 19. Ayak ağını beni yargını hissettiriyor. 19. Ayak ağını beni yargını hissettiriyor. 19. Ayak ağını beni yargını hissettiriyor. 19. Ayak ağını beni yargını hissettiriyir. 19. Ayak ağını beni yargını hissettiriyir. 19. Ayak ağını beni yargını hissettiriyir. 19. Ayak ağını beni yargını delinin yarkı Katlımıyorum/kesinikle katlımyorum. 19. Ayak ağını beni yargını ağınınının ağınınınının katlınınınınının yaraklınınının yartınınının yarkınınının yartınının yarkınının		
14. Ayak ağınıs hayalımın çok etkiliyor. Kasınlıkle katlıyorum/Falirm yok/Katlımyorum/Kəsinlikle katlımyorum Kəsinlikle katlımyorum Allayılarında va yürümektin ağıryorus, oluruğunuzda ne olur? 16. Ayak ağırın ben sinirelarilyor. 18. Ayak ağırın ben sinirelarilyor. 19. Ayak ağırın ben sinirelarilyorum/Falirm yok/Katlımyorum/Kəsinlikle katlımyorum Kəsinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Falirm yok/Katlımyorum/Kəsinlikle katlımyorum Kəsinlikle katlıyorum/Falirm yok/Katlımyorum/Kəsinlikle katlımyorum Kəsinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Falirm yok/Katlımyorum/Kəsinlikle katlımyorum 19. 18. Ayak ağırın ben iralarısı adıyor. 19. Ayak ağırın ben iralarısı adıyor. 19. Ayak ağırın ben iralarısı adıyor. 19. Ayak ağırın ben iralarısı adıyor. 19. Ayak ağırın ben iyorupı hisseltiyor. 19. Ayak ağırın ben iyorupı hisseltiyorum/Katlımyorum/Kəsinlikle katlımyorum 19. Ayak ağırın ben iyorupı hisseltiyorum/Falirm yok/Katlımyorum/Kəsinlikle katlımyorum 19. Ayak ağırın ben iyorupı hisseltiyorum 19. Ayak ağırın ben iyorupu hisseltiyorum 19. Ayak ağırın bir ayatlıyorum/Falirm yok/Katlımyorum/Kəsinlikle katlımyorum 19. Ayak ağırın ağırın alarıyorum/Allayorum/Falirm yok/Katlımyorum/Kəsinlikle katlımyorum 19. 21. Ayak ağırın ağırın alarıyorum/Allayorum/Falirm yok/Katlımyorum/Kəsinlikle katlımyorum 19. 21. Ayak ağırın ağırın alarıyorum/Allayorum/Falirmyorum/Kəsinlikle katlımyorum 19. Ayak ağırın ağırın alarıyorum/Ralirmyorum/Kəsinlikle katlımyorum 19. Ayak ağırın ağırın alarıyorum/Ralirmyorum/Kəsinlikle katlımyorum 19. Ayak ağırın ağırın alarıyorum/Kəsinlikle katlımyorum 19. Ayak ağırın ağırın alarıyorum/Ralirmyorum/Kəsinlikle katlımyorum 19. Ayak ağırın ağırın alarıyorum/Ralirmyorum/Kəsinlikle katlımyorum 19. Ayak ağırın ağırın alarıyorum/Kəsinlikle katlımyorum 19. Ayak ağırın ağırın alarıyorum/Ralirmyorum/Kəsinlikle katlımyorum 19. Ayak ağırın ağırın alarıyorum/Kəsinlikle katlımyorum 19. Ayak ağırın ağırın alarıyorum/Ralir		
Kesinlikis kaltiyorum/Katinyorum/Katinyorum/Katinyorum/Kasinlikis kaltimyorum 5. Ayakarum yawka dumaktan ya da yinimakhan agiroras, durudiyangan an eunyori Ağrı kısa bir süre sonra dunuri Ağrı aniden duru 5. A 3. 2. 1 7. Gelecakta ayak ağırımı hiças küldeseağındıra endişeliyin Kesinliki katinyorum/Katinyorum/Karinyorum/Kasinlikik katimyorum 5. 4. 3. 2. 1 7. Gelecakta ayak ağırımı hiças küldeseağındıra endişeliyin Kesinliki katinyorum/Katinyorum/Karinyok/Katilmyorum/Kasinlikik katimyorum 5. 4. 3. 2. 1 7. Ayak ağırım bir sindelizidir. Kesinliki katinyorum/Katinyorum/Karinyok/Katilmyorum/Kasinlikik katimyorum 5. 4. 3. 2. 1 7. Ayak ağırım bir sindelizidir. Kesinliki katinyorum/Katinyorum/Kasinikik katimyorum 5. 4. 3. 2. 1 7. Ayak ağırık ağırım kirile küldüreseqilidir. Kesinliki katinyorum/Katinyorum/Kasinikik katimyorum 5. 4. 3. 2. 1 7. Ayak ağırık ağırım kirile küldüreseqilidir. Kesinliki katinyorum/Katinyorum/Kasinikik katimyorum 5. 4. 3. 2. 1 7. Ayak ağırık ağırım kirile küldüreseqilidir. Kesinliki katinyorum/Katinyorum/Kasinikik katimyorum 5. 4. 3. 2. 1 7. Ayak ağırık ağırım kirile küldürüm-Karinyok/Katilmyorum/Kasinikik katimyorum 5. 4. 3. 2. 1 7. Ayak ağırık ağırım kirilik katinyorum/Kasinikik katimyorum 5. 4. 3. 2. 1 7. Ayak ağırık ağırım kirilinin kirilinin kirilinin kirilinin katinyorum/Kasinikik katimyorum 5. 4. 3. 2. 1 7. Ayak ağırım ağırım istinin kirilinin kirilinin kirilinin katinyorum/Kasinikik katimyorum 5. 4. 3. 2. 1 7. Ayak ağırım ağırım istinin yek/Katilmyorum/Kasinikik katimyorum 5. 4. 3. 2. 1 7. Ayak ağırım ağırım ağırım yek/Katilmyorum/Kasinikik katimyorum 5. 4. 3. 2. 1 7. Ayak ağırım ağırım ağırım yek/Katilmyorum/Kasinikik katimyorum 5. 4. 3. 2. 1 7. Ayak ağırım ağırım ağırım yek/Katilmyorum/Kasinikik katimyorum 7. 5. 4. 3. 2. 1 7. Ayak ağırım ağırım ağırım yek/Katilmyorum/Kasinikik katimyorum 7. 5. 4. 3. 2. 1 7. Ayak ağırım ağırım ağırım yek/Katilmyorum/Kasinikik katimyorum 7. 5. 4. 3. 2. 1 7. Ayak ağırım ağırım ağırım ağırım yek/Katilmyorum/Kasini	Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum	5 4 3 2 1
15. Ayakatamız ayakta dınımaktan ya dı yürimekten ağrıyoras, olurudyunuzda ne olur? 16. Ayak ağrım beni sinifendiryor. 17. Gelecakte ayak ağrım beni sinifendiryor. 17. Gelecakte ayak ağrımın yöce kötüleşeceğinden endişeliyin. 17. Gelecakte ayak ağrımın yöce kötüleşeceğinden endişeliyin. 18. Ayak ağrım beni sinifendiryor. 18. Ayak ağrım beni sinifendiryor. 18. Ayak ağrım beni sinifendiryor. 18. Ayak ağrım beri rakistize deyin. 18. Ayak ağrım beri rakistize deyin. 18. Ayak ağrım beri rakistize deyin. 18. Ayak ağrım beri rakistize deyin. 18. Ayak ağrım beri rakistize deyin. 18. Ayak ağrım beri rakistize deyin. 18. Ayak ağrım beri rakistize deyin. 18. Ayak ağrım beri rakistize deyin. 18. Ayak ağrım beri yörgen hisselitriyor. 18. Ayak ağrım beri yörgen hisselitriyor. 18. Ayak ağrım beri yörgen hisselitriyor. 18. Ayak ağrım beri yörgen hisselitriyor. 18. Ayak ağrım beri yörgen hisselitriyor. 18. Ayak ağrım beri yörgen hisselitriyor. 18. Ayak ağrım beri yörgen hisselitriyor. 18. Ayak ağrım beri yörgen hisselitriyor. 18. Ayak ağrım beri yörgen hisselitriyor. 18. Ayak ağrım beri yörgen hisselitriyor. 18. Ayak ağrım beri yörgen hisselitriyor. 18. Ayak ağrım beri yörgen hisselitriyor. 18. Ayak ağrım beri yörgen hisselitriyor. 18. Ayak ağrım beri yörgen hisselitriyor. 18. Ayak ağrım beri yörgen hisselitriyor. 18. Ayak ağrım ağrım ağrım yörkklatlımyorum/Kesinilike katlımyorum. 19. Ayak ağrım ağrım ağrım yörkklatlımyorum/Kesinilike katlımyorum. 19. Ayak ağrım ağrım ağrım yörkklatlımyorum/Kesinilike katlımyorum. 19. Ayak ağrım ağrım ağrım yörkklatlımyorum/Kesinilike katlımyorum. 19. Ayak ağrım ağrım ağrım yörkklatlımyorum/Kesinilike katlımyorum. 19. Ayak ağrım ağrım ağrım ağrım yörkklatlımyorum/Kesinilike katlımyorum. 19. Ayak ağrım ağrım ağrım ağrım yörkklatlımyorum/Kesinilike katlımyorum. 19. Ayak ağrım ağrım ağrım ağrım yörkklatlımyorum/Kesinilike katlımyorum. 19. Ayak ağrım ağrım ağrım ağrım yörkklatlımyorum/Kesinilike katlımyorum. 19. Ayak ağrım ağrım ağrım yörkklatlımyorum/Kesinilike katlımyorum. 19. Ayak ağrım ağrım ağ		
Hiçbir sey. Ağrılarım devam deferl/Zun bir süre sorna âğın duruf/Ayska yada yürürken əyəklarım acımıyor/Ağı kısa bir süre sorna duruf/Ağı aniden duru 15.4 3.2 1 6. Aysa âğırım beri sinifiendiriyur. Mədədef 1A Kesinlikle katılıyıcım/Katılıyorum/Kisin yok/Katılımyorum/Kesinlikle katılımyorum 17. Gelecekte aysk ağırımı iğrek külüşeseçğinden endişeliyir. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikim yok/Katılımyorum/Kesinlikle katılımyorum 18. Aysa âğırım beri nahatısı celiyor. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikim yok/Katılımyorum/Kesinlikle katılımyorum 19. Aysa âğırım beri rapatısı celistiriyor. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikim yok/Katılımyorum/Kesinlikle katılımyorum 19. Aysa âğırısı bir həyət lara beri yörülüğiliyorum/Fikim yok/Katılımyorum/Kesinlikle katılımyorum 19. Aysa ağırısı bir həyət lara beri yörülüğiliyorum/Fikim yok/Katılımyorum/Kesinlikle katılımyorum 19. Aysa ağırısı bir həyət larayılı ademiyorum. 19. Aysa ağırısı bir həyət həyəli ademiyorum. 19. Aysa ağırısı bir həyət həyəli ademiyorum. 19. Aysa ağırısı bir həyət həyəli ademiyorum. 19. Aysa ağırısı bir həyət həyəli ademiyorum. 19. Aysa ağırısı bir həyət həyəli ademiyorum. 19. Aysa ağırısı bir həyət həyəli ademiyorum. 19. Aysa ağırısı bir həyət həyəli ademiyorum/Kesinlikle katılımyorum 19. Aysa ağırısı ağ		
16. Ayak ağırım beri sinirilendiriyor. Kərsinilde katlıyorum/Kirim yoki/Katlimyorum/Kesinilde katlimyorum 5 4 3 2 1 17. Geleckte ayak ağırımı iyicə kütüşepeqiğinden ərdişəliyir. Kərsinilde katlıyorum/Katlıyorum/Firim yoki/Katlimyorum/Kesinilde katlimyorum 18 4 3 2 1 18. Ayak ağırım beri rahatsız ediyor. Kəsinilde katlıyorum/Katlıyorum/Firim yoki/Katlimyorum/Kesinilde katlimyorum 19 5 4 3 2 1 19. Ayak ağırım beri rahatsız ediyor. Kəsinilde katlıyorum/Katlıyorum/Katlıyorum/Kesinilde katlimyorum 19 5 4 3 2 1 19. Ayak ağırım beri yorgun hissettiriyor. Kəsinilde katlıyorum/Katlıyorum/Katlıyorum/Kesinilde katlimyorum 19 5 4 3 2 1 19. Ayak ağırın beri yorgun hissettiriyorum 19 1 2 3 4 5 20. Asla ayak ağırın gelerile katlıyorum/Katlıyorum/Kesinilde katlimyorum 19 2 4 5 4 5 2 1 21. Ayaya dağırısı bir hayat hayal edemiyorum. 19 2 4 5 4 5 2 1 22. Ayağımlayakların ağırında oncu sadece kısa bir mesale yürüyebiliyorum. 19 2 4 5 4 5 2 1 29. Ayayalın ağırın		
Kesinliké katallyorum/Katilyorum/Fikrim yok/Katilmyorum/Kesinliké katilmyorum 17. Gelecekte vak apimmi pice külüpeceginden engelejmin. Maddel 7 C Kesinliké katilyorum/Katilyorum/Fikrim yok/Katilmyorum/Kesinliké katilmyorum 18. Ayak ağırın beri vargur hissettiliyer. Maddel 18 S Kesinliké katilyorum/Katilyorum/Fikrim yok/Katilmyorum/Kesinliké katilmyorum 19. Ayak ağırın beri yorgur hissettiliyer. Kesinliké katilyorum/Katilyorum/Fikrim yok/Katilmyorum/Kesinliké katilmyorum 19. Ayak ağırın beri yorgur hissettiliyer. Kesinliké katilyorum/Katilyorum/Fikrim yok/Katilmyorum/Kesinliké katilmyorum 19. Ayak ağırın sezinliyorum/Fikrim yok/Katilmyorum/Kesinliké katilmyorum. 19. Ayak ağırın sezinliyeril		
17. Geleckle ayak ağımın iyles kölüleşeceğinden endişeliyin. Kesinilde katlıyorum/Ratliyorum/Ratliy		
18. Ayak ağırım bəri irahatsız ediyor. Kəsinildə katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yokl/Katılımyorum/Kəsinildə katılımyorum Səf 3 3 2 1 19. Ayak ağırım bəri yorgun hissettiriyor. Kəsinildə katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yokl/Katılımyorum/Kəsinildə katılımyorum. Kəsinildə katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yokl/Katılımyorum/Kəsinildə katılımyorum. Kəsinildə katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yokl/Katılımyorum/Kəsinildə katılımyorum. 12 3 4 5 12 3, 4 5 12 3, 4 5 12 2, Ayağımayaklam ağırımadan öncə sadecə kısa bir məsəfə yüriyəbiliyorum. Mədde21 C. Kəsinildə katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yokl/Katılımyorum/Kəsinildə katılımyorum Mədde22 S. Kəsinildə katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yokl/Katılımyorum/Kəsinildə katılımyorum Mədde23 A. Yəkə ağırım aliqli kötü şəyler sevdiğin şəyleri yapımamı engellər. Kəsinildə katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yokl/Katılımyorum/Kəsinildə katılımyorum Mədde24 C. Kəsinildə katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yokl/Katılımyorum/Kəsinildə katılımyorum Mədde25 S. Kəsinildə katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yokl/Katılımyorum/Kəsinildə katılımyorum Mədde26 A. Kəsinildə katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yokl/Katılımyorum/Kəsinildə katılımyorum Mədde26 A. Kəsinildə katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yokl/Katılımyorum/Kəsinildə katılımyorum Mədde26 A. Kəsinildə katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yokl/Katılımyorum/Kəsinildə katılımyorum Mədde26 A. Kəsinildə katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yokl/Katılımyorum/Kəsinildə katılımyorum Mədde27 C. Kəsinildə katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yokl/Katılımyorum/Kəsinildə katılımyorum Mədde28 A. Kəsinildə katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yokl/Katılımyorum/Kəsinildə katılımyorum Mədde28 A. Kəsinildə katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yokl/Katılımyorum/Kəsinildə katılımyorum Mədde29 A. Ayakamın hayatıma gətirilə katılımyorum/Kəsinildə katılımyorum Mədde29 A. Ayakamın hayatıma gətirilə katılımyorum/Kəsinildə katılımyorum Mədde29 A. Ayakağımın hayatıma gətirilə yətirilə yokl/Katılımyorum/Kəsinildə katılımyorum Mədde29 A. Ayakağımın hayatımağılıdı katılımyorum/Kəsinildə katılımyorum/Kəsinildə katılımyorum		
Kesinikle katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinikle katlimyorum 19. Ayak ağım beni yorgun hissettiriyor. Kesinikle katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinikle katlimyorum. 10. Asia ayak ağınsı çekmem. Kesinikle katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinikle katlimyorum. 11. 2. 3. 4. 5. 1. Ayak ağınsı ziyak hayel edemiyorum. Kesinikle katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinikle katlimyorum. 12. 2. Ayak ağınsı ziyak hayel edemiyorum. Kesinikle katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinikle katlimyorum. 12. 2. Ayağım'ayaklarım ağınmadan önce sadece kısa bir mesafe yürüyebiliyorum. Kesinikle katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinikle katlimyorum 12. 2. Ayak ağırım ağınmadan önce sadece kısa bir mesafe yürüyebiliyorum. Kesinikle katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinikle katlimyorum 12. 3. Ayak ağırım ağılı kütü siyeriye evidiğin seyleri yapımamı engeller. 12. Ayak ağırım ağılı kütü siyeri evidiğin seyleri yapımamı engeller. 13. 4. Ayak ağınım ağılı kütü siyeri evidiğin seyleri yapımamı engeller. 14. Ayak ağınım ağılı kütü siyeri evidiğin seyleri yapımamı engeller. 15. 4. 3. 2. 1 26. Ayağımdak işin bazen bağırımak istememe neden olabilir. 16. 4. 3. 2. 1 26. Ayağımdak işin bazen bağırımak istememe neden olabilir. 17. Ayak ağırım bazen unutabilirin. 18. 4. 3. 2. 1 27. Ayak ağırım bazen unutabilirin. 18. 4. 3. 2. 1 28. Ayaklarım her zamen birze ağın çakiyor. 19. 4. 3. 2. 1 29. Ayak ağırımı hayatımı gelirdiği kısıtlimyorum/Kesinikle katlimyorum. 19. 4. 3. 2. 1 29. Ayak ağırımı hayatımı gelirdiği kısıtlimyorum/Kesinikle katlimyorum. 19. 4. 3. 2. 1 29. Ayak ağırımı hayatımı gelirdiği kısıtlimyorum/Kesinikle katlimyorum. 19. 4. 3. 2. 1 29. Ayak ağırımı hayatımı gelirdiği kısıtlimyorum/Kesinikle katlimyorum. 19. 4. 3. 2. 1 29. Ayak ağırımı hayatımı gelirdiği kısıtlimyorum/Kesinikle katlimyorum. 19. 4. 3. 2. 1 29. Ayak ağırımı hayatımı gelirdiği kısıtlimyorum/Kesinikle katlimyorum. 19. 4. 3. 2. 1 29. Ayak ağırımı	Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum	5 4 3 2 1
19. Ayak ağırını beri yorgun hissettiriyor. Resinlikle katılıyorum/Ektiriy yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum. 20. Asla ayak ağırsı çekmen. Kesinlikle katılıyorum/Ektirin yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum. 21. Ayak ağırsı zib rhayat hayalı edemiyorum. Medode2 C. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Ektirin yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum. 22. Ayağımayakalmı ağırımdanın önce sadece kısa bir mesafe yürüyebiliyorum. Medode2 S. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Kesinlikle katılmıyorum Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Kesinlikle katılmıyorum 23. Ayak ağırımı ağılanı isteği yürüyetiliyorum/Kesinlikle katılmıyorum 24. Ayak ağırımı ağılanı isteği yürüyetiliyorum/Kesinlikle katılmıyorum 25. Ayak ağırımı ağılalı kötü şeyler sediğim şeyleri yapırımı engeller. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum 26. Ayağırımaka bultuyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum 27. Ayağırımaka bultuyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum 28. Ayaklarımı dokummadan bile türeşimler ağırıya neden olabilir. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum 28. Ayağırımaka ili katılıyorum/Katılıyorum/Kesinlikle katılmıyorum 28. Ayaklarımı dokummadan bile türeşimler ağırıya neden olabilir. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum 29. Ayağırım bazen bağırımak istemen neden oluyor. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılınıyorum 29. Ayak ağırım bazen bağırım başınıtı ağırılıyorum/Kesinlikle katılınıyorum 29. Ayak ağırım bayatılını ağırılıyorum/Kesinlikle katılınıyorum 29. Ayak ağırım hayatılını ağırılıyorum/Kesinlikle katılınıyorum 29. Ayak ağırım hayatılını ağırılıyorum/Kesinlikle katılınıyorum 29. Ayak ağırımı hayatılını ağırılıyorum/Kesinlikle katılınıyorum 29. Ayak ağırımı hayatılını ağırılıyorum/Kesinlikle katılınıyorum 29. Ayak ağırımı hayatılını ağırılıyorum/Fikrim yok/Katılımıyorum/Kesinlikle katılı		
Kesinlikle katliyorum/Fakinyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum 20. Asla ayak ağrısı çekmem. Kesinlikle katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum. 21. 23. 4. 5. 21. Ayak ağrısı çikmem. Kesinlikle katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum. 22. Ayağım/ayaklarım ağrımadan önce sadece kısa bir mesafe yürüyebiliyorum. Kesinlikle katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum. 23. Ayak ağrım ağlama siteği uyandırı. Kesinlikle katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum 24. Ayak ağrıma lağılı kötü şeyler sevdiğim şeyleri yepmamı engeller. Kesinlikle katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum 25. 4. 3. 2. 1 26. Ayağım/ayalım ağlama siteği uyandırı. Kesinlikle katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum 25. 4. 3. 2. 1 27. Ayak ağrım ağlama isteği uyandırı. Kesinlikle katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum 25. 4. 3. 2. 1 28. Ayaklarım ağlama isteği uyandırı. Madde27. Kesinlikle katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum 26. Ayağımdaki ağın bazen bağımak istemem enden oluyor. Kesinlikle katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum 27. Ayak ağrımı bazen unutablirim. Madde27. Kesinlikle katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum 28. Ayaklarım herz zeman biraz ağın çekiyor. Kesinlikle katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum. 29. Ayak ağrımı hayatıma getirdiği kıstlamlarıdan bıktım. Kesinlikle katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum. 5. 4. 3. 2. 1 30. Ayak ağrımı hayatıma getirdiği kıstlamlarım yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum. 5. 4. 3. 2. 1 31. Ağrın ağımları ağınım ağıldım acı kadır kötü öləbileceğin ili çü öğürmeniştim. Madde37. Kesinlikle katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum. 5. 4. 3. 2. 1 31. Ayak ağrım birir atlatısı tediyir. Madde38. Kesinlikle katliyorum/Fikrim yok/Katlimyo		
20. Asla ayak ağırsı çekmem. Kapsam Skor 4 veya 5 olu Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum. 21. Ayak ağırsız bir hayat hayal edemiyorum. Madde2 l'C Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Kikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımyorum. Madde2 l'S Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Kikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımyorum Madde2 l'S Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımyorum Madde2 l'S Kesinlikle katlıyorum/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum Madde2 l'S Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum Madde3 l'C Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum Madde3 l'C Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum Madde3 l'C Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum Madde3 l'C Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle		
Kesinilide katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinilide katlimyorum. Kesinilide katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinilide katlimyorum. S 4 3 2 1 22. Ayağım/ayaklarım ağrımadan önce sadece kısa bir mesafe yürüyebiliyorum. Kesinilide katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinilide katlimyorum. S 4 3 2 1 23. Ayak ağrım ağlama isteği uyandırı. Kesinilide katliyorum/Katliyorum/Katlimyorum/Kesinilide katlimyorum S 4 3 2 1 24. Ayak ağrım ağlama isteği uyandırı. Kesinilide katliyorum/Katliyorum/Katlimyorum/Kesinilide katlimyorum S 4 3 2 1 25. Ayaklarım ağlama isteği uyandırı. Kesinilide katliyorum/Katliyorum/Kirim yok/Katlimyorum/Kesinilide katlimyorum S 4 3 2 1 26. Ayağımdaki ağın bazen bağırmak istemen enden oluyor. Kesinilide katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinilide katlimyorum S 4 3 2 1 27. Ayak ağrım bazen unutabilirim. Kesinilde katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinilide katlimyorum S 4 3 2 1 27. Ayak ağrımı bazen unutabilirim. Kesinilde katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinilide katlimyorum S 4 3 2 1 28. Ayaklarım bazen unutabilirim. Kesinilde katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinilide katlimyorum S 4 3 2 1 30. Ayak ağrım bazen unutabilirim. Kesinilde katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinilide katlimyorum S 2 3. Ayak ağrım barın aldığım adınım ağımalayıklarım aldığım acı kadar kötü olabileciğin işi disimamiştim. Madde20 S Kesinilde katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinilide katlimyorum S 4 3 2 1 30. Ayak ağrım barın aldığım acı kadar kötü olabileciğin işi çüsümemiştim. Kesinilde katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinilide katlimyorum S 4 3 2 1 31. Ağrının ayağımalayaklarıma aldığım acı kadar kötü olabileciğin işi çüsümemiştim. Madde30 C Kesinilde katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinilide katlimyorum S 4 3 2 1 31. Ağrının ayağımalayaklarıma aldığım acı kadar kötü olabileciğin işi çüsümemiştim. Madde30 S Kesinilde katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinilide kat		
21. Ayak ağrısız bir hayat hayat edəmiyorum. Kesinlikle katlılıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımyorum. Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımyorum. Madde22 S Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımyorum. Madde23 A Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımyorum. Madde23 A Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımyorum. Madde24 C Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımyorum. Madde25 S Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımyorum. Madde25 S Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum. Madde25 S Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum. Madde26 A Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum. Madde27 C Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum. Madde27 C Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum. Madde27 C Madde28 A Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum. Madde29 A Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum. Madde29 A Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum. Madde29 A Kesinlikle katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum. Madde29 A Kesinlikle katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum. Madde29 A Kesinlikle katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum. Madde30 S Kesinlikle katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum. Madde30 S Kesinlikle katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum. Madde30 S Kesinlikle katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum. Madde30 S Kesinlikle katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum. Madde30 S Kesinlikle katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyoru		
22. Ayağımlayaklarım ağrımadan önce sadece kısa bir mesafe yürüyebiliyorum. Kesinlikle katlıtıyorum/Rixtin yorum/Kesinlikle katlımıyorum 3. Ayak ağrım ağlama isteği yürədirir. Kesinlikle katlıyorum/Rixtin yorum/Kesinlikle katlımıyorum 5. 4. 3. 2. 1 24. Ayak ağrımla ilgili kötü şeyler sevdiğim şeyleri yapmanı engeller. Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Rixtim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5. 4. 3. 2. 1 25. Ayaklarıma dokunmadan bile ütreşimler ağrıya neden olabilir. Kesinlikle katlıyorum/Kixtilyorum/Rixtim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 6. 4. 3. 2. 1 26. Ayağımdaki ağın bazen bağırmak istememe neden olabilir. Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 7. Ayak ağrım bazen bağırmak istememe neden olayor. Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 7. Ayak ağrım bazen bağırmak istememe neden olayor. Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 7. Ayak ağrım bazen bağırmak istememe neden olayor. Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 7. Ayak ağrım bazen bağırmak istememe neden olayor. Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 7. Ayak ağrım bazen bağır ağıkıyındı yürüm yürüm yök/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 7. Ayak ağırım bazen bağırımak işin yekiyetilikle katlımıyorum 7. Ayak ağırım bazını bazılıyorum/Kesinlikle katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum/Kesinlikle katlımyorum/Kesinlikle katlımıyorum/Kesinlikle	21. Ayak ağrısız bir hayat hayal edemiyorum.	Madde21 C
Kesinlikle katliyorum/Katlinyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum Sayak ağırma ağlama isteği uyandırır. Kesinlikle katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum 5 4 3 2 1 24. Ayak ağırma liglik kötü şeyler sevdiğim şeyleri yapmamı engeller. Kesinlikle katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum 5 4 3 2 1 25. Ayaklarıma dokurmadan bile titreşimler ağrıya neden olabilir. Kesinlikle katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum 5 4 3 2 1 26. Ayağırdakla iğin bazen bağırmak istemen neden oluyor. Kesinlikle katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum 5 4 3 2 1 27. Ayak ağırım bazen unutablirim. Kesinlikle katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum 5 4 3 2 1 28. Ayaklarım ber zaman biraz ağırı çekiyor. Kesinlikle katliyorum/Katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum 5 4 3 2 1 29. Ayak ağırımın hayatıma getirdiği kısıtlamlarıdan biktım. Kesinlikle katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum 5 4 3 2 1 29. Ayak ağırımın hayatıma getirdiği kısıtlamlarıdan biktım. Kesinlikle katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum 5 4 3 2 1 20. Ayak ağırımın bayatıma getirdiği kısıtlamlarıdan biktım. Kesinlikle katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum 5 4 3 2 1 21. Ağırının ayağırım beri rahatısız ediyor. Kesinlikle katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum 5 4 3 2 1 22. Ayak ağırım giri ve gider. Kesinlikle katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum 5 4 3 2 1 23. Ayak ağırın giri ve gider. Kesinlikle katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum 5 4 3 2 1 24. Ayak ağırın giyme istediğin ayakkabları giymeme engel olunca beni üzüyor. Kesinlikle katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum 5 4 3 2 1 25. Ayak ağırın giyme istediğin ayakkabları giymeme engel olunca beni üzüyor. Kesinlikle katliyorum/Fikrim yok/Katlimyorum/Kesinlikle katlimyorum 5 4 3 2 1 26. Ayak ağırın uykum		
23. Ayak ağrım ağlama isteği uyandırı. Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Kesinlikle katlımyorum 24. Ayak ağrım algili köti şeyler sevdiğim seyleri yapımamı engeller. Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum 25. 4. 3. 2. 1 25. Ayaklarıma dokunmadan bile itreşimler ağrıya neden olabilir. Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum 26. Ayağımdaki ağrı bazen bağırmak istememe neden olabilir. Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum 27. Ayak ağrımı bazen bağırmak istememe neden oluyor. Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum 28. Ayaklarımı bazen unutabilirim. Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum 29. Ayak ağrımı bazen unutabilirim. Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum 29. Ayak ağrımı hayatma getirdiği kısıtlamalardan bixtım. Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum. 29. Ayak ağrımı hayatma getirdiği kısıtlamalardan bixtım. Kesinlikle katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum 29. Ayak ağrım beni rahatsız ediyor. Kesinlikle katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum 29. Ayak ağrım beni rahatsız ediyor. Kesinlikle katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum 29. Ayak ağrım beni rahatsız ediyor. Kesinlikle katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum 29. Ayak ağrım beni rahatsız ediyor. Kesinlikle katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum 29. Ayak ağrım gin boyunm/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum 29. Ayak ağrım gin boyunca sabittir. Kesinlikle katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum 29. Ayak ağrım gün boyunca sabittir. Kesinlikle katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum 29. Ayak ağrım gün boyunca sabittir. Kesinlikle katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinlikle katlımyorum 29. Ayak ağrım uykumu bozar. Kesinlikle katlıyorum/Fikrim yo		
Kesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Katlımyorum/Katlımyorum/Kasinlikle katlımıyorum 24. Ayak ağrımla İgili kötü şeyler sevdiğiin şeyler yapmamı engeller. Kesinlikle katlılıyorum/Katlıyorum/Kirm yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 25. Ayaklarıma dokunmadan bile litreşimler ağrıya neden olabilir. Kesinlikle katlılıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 26. Ayağımdaki ağrı bazen bağırmak istemem neden oluyor. Madde26 A Kesinlikle katlılıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 27. Ayak ağrımı başıma gelirdiği kıstlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 1 2 3 4 5 28. Ayaklarım her zaman biraz ağrı çekiyor. Kesinlikle katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum. 2 9. Ayak ağrımı hayatıma gelirdiği kıstlımalardan biktım. Madde28 S Kesinlikle katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum. 3 0. Ayak ağrımı hayatıma gelirdiği kıstlımalardan biktım. Madde29 A Kesinlikle katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 30. Ayak ağrımı bayatıma gelirdiği kıstlımalardan biktım. Madde30 S Kesinlikle katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 31. Ağrının ayağıma/ayaklarıma aldığım acı kadar kötü olabileceğini hiç düşünmemiştim. Kesinlikle katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 32. Ayak ağrım gelir ve gider. Madde30 S Kesinlikle katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 34. Ayak ağrım gelir ve gider. Madde30 S Kesinlikle katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 34. Ayak ağrım gelir ve gider. Madde30 S Kesinlikle katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 36. Ayak ağrım giln ve gilna sabitir Madde30 S Kesinlikle katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 37. Geceleri yatak örtüsünün ayaklarına dokummasına dayanamıyorum. Madde37 S		
24. Ayak ağırmla işlili kötü şeyler sevdiğim şeyleri yapmamı engeller. Kesinlikle katlılıyorum/Katlıyorum/Fikmir yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 25. Ayaklarıma dokumadan bile ittesilmer ağrıya neden olabilir. Kesinlikle katlılıyorum/Katlıyorum/Fikmir yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 26. Ayağımdaki ağrı bazen bağırmak istememe neden oluyor. Kesinlikle katlılıyorum/Katlıyorum/Fikmir yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 27. Ayak ağırım bazen unutabilirin. Kesinlikle katlılıyorum/Fikmir yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 8 2 4 3 2 1 28. Ayaklarım her zaman biraz ağrı çekiyor. Kesinlikle katlılyorum/Katlıyorum/Fikmir yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 9 2 4 3 2 1 29. Ayak ağırım bayatıma getirdiği kısıtlamalardan bıktım. Kesinlikle katlılyorum/Katlıyorum/Fikmir yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 9 4 3 2 1 30. Ayak ağırım bayatıma getirdiği kısıtlamalardan bıktım. Kesinlikle katlılyorum/Katlıyorum/Fikmir yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 9 5 4 3 2 1 30. Ayak ağırım bayatlarını aldığımı acı kadar kötü ölabileceğini hiç düşünmemiştim. Kesinlikle katlılyorum/Katlıyorum/Fikmir yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 9 5 4 3 2 1 31. Ağırını ayağımalayaklarıma aldığımı acı kadar kötü ölabileceğini hiç düşünmemiştim. Kesinlikle katlılyorum/Katlıyorum/Fikmir yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 9 5 4 3 2 1 31. Ayak ağırını olayamalayaklarıma aldığımı acı kadar kötü ölabileceğini hiç düşünmemiştim. Kesinlikle katlılyorum/Katlıyorum/Fikmir yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 9 5 4 3 2 1 31. Ayak ağırını olayaklarıma aldığımı yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum. 9 5 4 3 2 1 31. Ayak ağırını olmanın üre ayakladımanın Madde33 Sıkısılıklıyorum/Katlıyorum/Fikmir yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum. 9 5 4 3 2 1 9 5. Ayak ağırını gün boyunca sabitir. Kesinlikle katlılyorum/Katlıyorum/Fikmir yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum. 9 5 4 3 2 1 9 5. Ayak ağırını gün boyunca sabitir. Kesinlikle katlılyorum/Katlıyorum/Fikmir yok/Katlımıyorum/		
Kesinilkle katlılyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımyorum/Kesinilkle katlımıyorum 25. Ayaklarıma dokunmadan bile titreşimler ağrıya neden olabilir. Kesinilkle katlılımıyorum/Kesinilkle katlımıyorum 26. Ayağımdaki ağrı bazen bağırmak istememe neden oluyor. Kesinilkle katlılıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinilkle katlımıyorum 27. Ayak ağrımı bazen untablirim. Kesinilkle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinilkle katlımıyorum 28. Ayaklarım her zaman biraz ağrı çekiyor. Kesinilkle katlılyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinilkle katlımıyorum. 29. Ayak ağrımın hayatıma gelirdiği kısıtlamlardan biktım. Kesinilkle katlılyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinilkle katlımıyorum. 29. Ayak ağrımın hayatıma gelirdiği kısıtlamlardan biktım. Kesinilkle katlılyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinilkle katlımıyorum 20. Ayak ağrımın beni rahatsız ediyor. Kesinilkle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinilkle katlımıyorum 20. Ayak ağrımın beni rahatsız ediyor. Kesinilkle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinilkle katlımıyorum 20. Ayak ağrımın ayağıma/ayaklarıma akldığım acı kadar kötü olabileceğin iliç düşünmemiştim. Kesinilkle katlılyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinilkle katlımıyorum 20. Ayak ağrım gelir ve gider. Kesinilkle katlılyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinilkle katlımıyorum. 21. 23. 45. 21. 33. Ayak ağrımı gelir ve gider. Kesinilkle katlılyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinilkle katlımıyorum. 23. Ayak ağrım gelir ve gider. Kesinilkle katlılıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinilkle katlımıyorum. 33. Ayak ağrımı gelir ve gider. Kesinilkle katlılıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinilkle katlımıyorum. 34. Ayak ağrısı olmadan uzun süre ayakta duramam. Kesinilkle katlılıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinilkle katlımıyorum. 35. Ayak ağrım gilar ve gider. Kesinilkle katlılıyorum/Katlıyorum-Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinilkle katlımıyorum. 36. Ayak ağrı		
Kesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum5 4 3 2 126. Ayağımdaki ağır bazen bağırmak istememe neden oluyor.Madde26 AKesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum5 4 3 2 127. Ayak ağırımı bazen unutabilirim.Madde27 CKesinlikle Katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum1 2 3 4 528. Ayaklarım her zaman biraz ağırı çekiyor.Madde28 SKesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum.5 4 3 2 129. Ayak ağırımı hayatıma getirdiği kısıtlamlardan bıktım.Madde28 SKesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum5 4 3 2 130. Ayak ağırım bəni rahatsız ediyor.Kapsam: Skor 4 veya 5 olnKesinlikle katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum5 4 3 2 131. Ağırının ayağımalayaklarıma aldığım acı kadar kötü olabileceğini hiç düşünmemiştim.Madde31 CKesinlikle katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum5 4 3 2 132. Ayak ağırım gelir ve gider.Madde31 SKesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum.5 4 3 2 133. Ayak ağırın gime bir ve gider.Madde33 AKesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum.5 4 3 2 134. Ayak ağırın giyme iye ayakta duramam.Madde33 AKesinlikle katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum.5 4 3 2 135. Ayak ağırın gün boyunca sabiltir.Madde36 SKesinlikle katlıyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesi		5 4 3 2 1
26. Ayağımdaki ağrı bazen bağırmak istememe neden oluyor. Kesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 27. Ayak ağrımı bazen unutabilirim. Madde27 C Kesinlikle katlılyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 1 2 3 4 5 28. Ayaklarım her zaman biraz ağrı çekiyor. Madde28 S Kesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum. 5 4 3 2 1 29. Ayak ağrımın hayatıma getirdiği kısıtlamalardan bıktım. Kesinlikle katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 8 5 4 3 2 1 30. Ayak ağrım beni rahatsız ediyor. Kesinlikle katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 1 1. Ağrının ayağıma/ayaklarıma aldığım acı kadar kötü olabileceğini hiç düşünmemiştim. Kesinlikle katlılyorum/Katlıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 1 2 3 4 5 8 Kesinlikle katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 1 2 3 4 5 8 Kesinlikle katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum. 1 2 3 4 5 8 Kesinlikle katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum. 1 2 3 4 5 9 4 3 2 1 9 4 4 5 9 4 3 2 1 9 5 4 3 2 1 9 5 5 4 3 2 1 9 5 6 5 4 3 2 1 9 5 6 5 4 3 2 1 9 6 6 7 8 8 8 9 7 8 9 8 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9		
Kesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katlımıyorum5 4 3 2 127. Ayak ağırımı bazen unutabilirim.Madde27 CKesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum1 2 3 4 528. Ayaklarım her zaman biraz ağır gekiyor.Madde28 SKesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum.5 4 3 2 129. Ayak ağırımın hayatıma getirdiği kısıtlamalardan bıktım.Madde29 AKesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum5 4 3 2 130. Ayak ağırım beni rahatsız ediyor.Kapsam: Skor 4 veya 5 olnKesinlikle katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum5 4 3 2 131. Ağırının ayağıma/ayaklarıma aldığım acı kadar kötü olabileceğini hiç düşünmemiştim.Madde31 CKesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum5 4 3 2 132. Ayak ağırım gelir ve gider.Madde32 SKesinlikle katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum.5 4 3 2 133. Ayak ağırım giymek istediğim ayakkabıları giymeme engel olunca beni üzüyor.Madde33 AKesinlikle katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum.5 4 3 2 134. Ayak ağırın gün boyunca sabittir.Madde35 SKesinlikle katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum5 4 3 2 136. Ayak ağırım gün boyunca sabittir.Madde35 SKesinlikle katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum5 4 3 2 136. Ayak ağırım uykumu bozar.Kesinlikle katılınyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum5		
27. Ayak ağrımı bazen unutabilirim.Madde27 CKesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum1 2 3 4 528. Ayaklarım her zaman biraz ağrı çekiyor.Madde28 SKesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum.5 4 3 2 129. Ayak ağrımın hayatıma getirdiği kısıtlamalardan bıktım.Madde29 AKesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum5 4 3 2 130. Ayak ağrım beni rahatsız ediyor.Kapsam: Skor 4 veya 5 olnKesinlikle katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum5 4 3 2 131. Ağrının ayağıma/ayaklarıma aldığım acı kadar kötü olabileceğini hiç düşünmemiştim.Madde31 CKesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum5 4 3 2 132. Ayak ağrım gelir ve gider.Madde32 SKesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum.1 2 3 4 533. Ayak ağrım giymek istediğim ayakkabıları giymeme engel olunca beni üzüyor.Madde33 AKesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum.5 4 3 2 134. Ayak ağrını gin boyunca sabitlir.Madde34 SKesinlikle katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum5 4 3 2 136. Ayak ağrım gün boyunca sabitlir.Madde35 SKesinlikle katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum5 4 3 2 136. Ayak ağrım uykumu bozar.Kesinlikle katlımıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum5 4 3 2 137. Geceleri yatak örtüsünün ayaklarıma dokunmasına dayanamıyorum.Ma		
Kesinlikle katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum1 2 3 4 528. Ayaklarım her zaman biraz ağrı çekiyor.Madde28 SKesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum.5 4 3 2 129. Ayak ağrımın hayatıma getirdiği kısıtlamalardan bıktım.Madde29 AKesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum5 4 3 2 130. Ayak ağrım beni rahatsız ediyor.Kapsam: Skor 4 veya 5 olnKesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum5 4 3 2 131. Ağrının ayağıma/ayaklarıma aldığım acı kadar kötü olabileceğini hiç düşünmemiştim.Madde31 CKesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum5 4 3 2 132. Ayak ağrım gelir ve gider.Madde32 SKesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum.1 2 3 4 533. Ayak ağrım giymek istediğim ayakkabıları giymeme engel olunca beni üzüyor.Madde33 AKesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum.5 4 3 2 134. Ayak ağrın giymek iştediğim ayakkabıları giymeme engel olunca beni üzüyor.Madde34 SKesinlikle katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum5 4 3 2 135. Ayak ağrın gün boyunca sabitir.Madde35 SKesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum5 4 3 2 136. Ayak ağrım gün boyunca sabitir.Madde36 SKesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum5 4 3 2 136. Ayak ağrım uykumu bozar.Kesinlikle kat		
28. Ayaklarım her zaman biraz ağrı çekiyor. Kesinlikle katlılıyorum/Katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum. 29. Ayak ağrımın hayatıma getirdiği kısıtlamalardan bıktım. Kesinlikle katlılıyorum/Katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 30. Ayak ağrım beni rahatsız ediyor. Kesinlikle katlılıyorum/Katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 31. Ağrının ayağıma/ayaklarıma aldığım acı kadar kötü olabileceğini hiç düşünmemiştim. Kesinlikle katlılıyorum/Katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 32. Ayak ağrım gelir ve gider. Kesinlikle katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum. 1 2 3 4 5 33. Ayak ağrım giymek istediğim ayakkabıları giymeme engel olunca beni üzüyor. Kesinlikle katlıyorum/Katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum. 5 4 3 2 1 34. Ayak ağrın giymek iştediğim ayakkabıları giymeme engel olunca beni üzüyor. Kesinlikle katlıyorum/Katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum. 5 4 3 2 1 35. Ayak ağrını gin boyunca sabittir. Kesinlikle katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 36. Ayak ağrım gün boyunca sabittir. Kesinlikle katlılıyorum/Katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 36. Ayak ağrım gün boyunca rəkitliyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 37. Geceleri yatak örtüsünün ayaklarıma dokunmasına dayanamıyorum.		
Kesinlikle katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum.5 4 3 2 129. Ayak ağırımın hayatıma geltirdiği kısıtlamalardan bıktım.Madde29 AKesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Kikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum5 4 3 2 130.Ayak ağırım beni rahatsız ediyor.Kapsam: Skor 4 veya 5 olnKesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum5 4 3 2 131. Ağırının ayağıma/ayaklarıma aldığım acı kadar kötü olabileceğini hiç düşünmemiştim.Madde31 CKesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum5 4 3 2 132. Ayak ağırım gelir ve gider.Madde32 SKesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum.1 2 3 4 533. Ayak ağırım giymek istediğim ayakkabıları giymeme engel olunca beni üzüyor.Madde33 AKesinlikle katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum.5 4 3 2 134. Ayak ağırın gimadan uzun süre ayakta duramam.Madde34 SKesinlikle katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum5 4 3 2 135. Ayak ağırın gün boyunca sabittir.Madde35 SKesinlikle katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum5 4 3 2 136. Ayak ağırım uykumu bozar.Madde36 SKesinlikle katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum5 4 3 2 137. Geceleri yatak örtüsünün ayaklarıma dokunmasına dayanamıyorum.Madde37 S		
Kesinlikle katılıyorum/Fatılıyorum/Fatılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum5 4 3 2 130. Ayak ağrım beni rahatısız ediyor.Kapsam: Skor 4 veya 5 oln Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum5 4 3 2 131. Ağrının ayağıma/ayaklarıma aldığım acı kadar kötü olabileceğini hiç düşünmemiştim. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum5 4 3 2 132. Ayak ağrım gelir ve gider. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum.1 2 3 4 533. Ayak ağrım giymek istediğim ayakkabıları giymeme engel olunca beni üzüyor. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum.1 2 3 4 534. Ayak ağrısı olmadan uzun süre ayakta duramam. Kesinlikle katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum5 4 3 2 135. Ayak ağrım gün boyunca sabittir. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum5 4 3 2 136. Ayak ağrım gün boyunca sabittir. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum5 4 3 2 136. Ayak ağrım gun boyunca sabittir. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum5 4 3 2 136. Ayak ağrım uykumu bozar. Kesinlikle katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum5 4 3 2 137. Geceleri yatak örtüsünün ayaklarıma dokunmasına dayanamıyorum.Madde37 S	Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum.	
30.Ayak ağrım beni rahatsız ediyor. Kesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 31. Ağrının ayağıma/ayaklarıma aldığım acı kadar kötü olabileceğini hiç düşünmemiştim. Kesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 32. Ayak ağrım gelir ve gider. Kesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum. 33. Ayak ağrım giymek iştediğim ayakkabıları giymeme engel olunca beni üzüyor. Kesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum. 34. Ayak ağrısı olmadan uzun süre ayakta duramam. Kesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 35. Ayak ağrım gün boyunca sabittir. Kesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 36. Ayak ağrım gün boyunca sabittir. Kesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 36. Ayak ağrım gün boyunca rəbittir. Kesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 36. Ayak ağrım gün boyunca sabittir. Kesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 36. Ayak ağrım uykumu bozar. Kesinlikle katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 37. Geceleri yatak örtüsünün ayaklarıma dokunmasına dayanamıyorum.		
Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum 31. Ağrının ayağıma/ayaklarıma aldığım acı kadar kötü olabileceğini hiç düşünmemiştim. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum 32. Ayak ağrım gelir ve gider. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum. 12. 3. 4. 5 33. Ayak ağrım giymek istediğim ayakkabıları giymeme engel olunca beni üzüyor. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum. 5. 4. 3. 2. 1 34. Ayak ağrısı olmadan uzun süre ayakta duramam. Kesinlikle katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum 5. 4. 3. 2. 1 35. Ayak ağrım gün boyunca sabittir. Kesinlikle katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum 5. 4. 3. 2. 1 36. Ayak ağrım gün boyunca sabittir. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum 5. 4. 3. 2. 1 36. Ayak ağrım uykumu bozar. Kesinlikle katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum 5. 4. 3. 2. 1 37. Geceleri yatak örtüsünün ayaklarıma dokunmasına dayanamıyorum. Madde37 S		
31. Ağrının ayağıma/ayaklarıma aldığım acı kadar kötü olabileceğini hiç düşünmemiştim. Kesinlikle katlilyorum/Katlilyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 32. Ayak ağrım gelir ve gider. Kesinlikle katlilyorum/Katlilyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum. 33. Ayak ağrım giymek istediğim ayakkabıları giymeme engel olunca beni üzüyor. Kesinlikle katlilyorum/Katlilyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum. 34. Ayak ağrısı olmadan uzun süre ayakta duramam. Kesinlikle katlilyorum/Katlilyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 54. 3. 2. 1 35. Ayak ağrım gün boyunca sabitlir. Kesinlikle katlilyorum/Katlilyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 54. 3. 2. 1 36. Ayak ağrım uykumu bozar. Kesinlikle katlilyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 54. 3. 2. 1 37. Geceleri yatak örtüsünün ayaklarıma dokunmasına dayanamıyorum. Madde37. S	, ,	
Kesinlikle katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum5 4 3 2 132. Ayak ağrım gelir ve gider.Madde32 SKesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum.1 2 3 4 533. Ayak ağrım giymek istediğim ayakkabıları giymeme engel olunca beni üzüyor.Madda33 AKesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum.5 4 3 2 134. Ayak ağrısı olmadan uzun süre ayakta duramam.Madde34 SKesinlikle katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum5 4 3 2 135. Ayak ağrım gün boyunca sabittir.Madde35 SKesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum5 4 3 2 136. Ayak ağrım uykumu bozar.Madde36 SKesinlikle katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum5 4 3 2 137. Geceleri yatak örtüsünün ayaklarıma dokunmasına dayanamıyorum.Madde37 S		
32. Ayak ağrım gelir ve gider. Kesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum. 1 2 3 4 5 33. Ayak ağrım giymek istediğim ayakkabları giymeme engel olunca beni üzüyor. Kesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum. 134. Ayak ağrısı olmadan uzun süre ayakta duramam. Madde34 S Kesinlikle katlılyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 15 4 3 2 1 35. Ayak ağrım gün boyunca sabittir. Madde35 S Kesinlikle katlıyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 15 4 3 2 1 36. Ayak ağrım uykumu bozar. Kesinlikle katlıyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 15 4 3 2 1 37. Geceleri yatak örtüsünün ayaklarıma dokunmasına dayanamıyorum.		
33. Ayak ağrım giymek istediğim ayakkabıları giymeme engel olunca beni üzüyor. Kesinlikle katlılıyorum/Katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum. 5 4 3 2 1 34. Ayak ağrınsı olmadan uzun süre ayakta duramam. Kesinlikle katlılıyorum/Katlılıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 35. Ayak ağrım gün boyunca sabitlir. Kesinlikle katlılıyorum/Katlılıyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 36. Ayak ağrım uykumu bozar. Kesinlikle katlılıyorum/Katlılyorum/Fikrim yok/Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 37. Geceleri yatak örtüsünün ayaklarıma dokunmasına dayanamıyorum. Madde37 S	32. Ayak ağrım gelir ve gider.	Madde32 S
Kesinlikle katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum.5 4 3 2 134. Ayak ağrısı olmadan uzun süre ayakta duramam.Madde34 SKesinlikle katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum5 4 3 2 135. Ayak ağrım gün boyunca sabitlir.Madde35 SKesinlikle katılıyorum/Fatılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum5 4 3 2 136. Ayak ağrım uykumu bozar.Madde36 SKesinlikle katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum5 4 3 2 137. Geceleri yatak örtüsünün ayaklarıma dokunmasına dayanamıyorum.Madde37 S		
34. Ayak ağrısı olmadan uzun süre ayakta duramam. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum 5 4 3 2 1 35. Ayak ağrım gün boyunca sabittir. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Kesinlikle katılmıyorum 5 4 3 2 1 36. Ayak ağrım uykumu bozar. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum 5 4 3 2 1 37. Geceleri yatak örtüsünün ayaklarıma dokunmasına dayanamıyorum. Madde37 S		
Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Katılımıyorum/Kesinlikle katılımıyorum 5 4 3 2 1 35. Ayak ağırım gün boyunca sabittir. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Kesinlikle katılımıyorum 5 4 3 2 1 36. Ayak ağırım uykumu bozar. Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Kesinlikle katılımıyorum 5 4 3 2 1 37. Geceleri yatak örtüsünün ayaklarıma dokunmasına dayanamıyorum. Madde37 S		
35. Ayak ağrım gün boyunca sabittir. Kesinlikle katlılıyorum/Katlılıyorum/Fikrim yok//Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 36. Ayak ağrım uykumu bozar. Kesinlikle katlılıyorum/Katlılıyorum/Fikrim yok//Katlımıyorum/Kesinlikle katlımıyorum 5 4 3 2 1 37. Geceleri yatak örlüsünün ayaklarıma dokunmasına dayanamıyorum. Madde37 S	, ,	
Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılımıyorum/Kesinlikle katılmıyorum 36. Ayak ağrım uykumu bozar. Kesinlikle katılıyorum/Fatılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum 5 4 3 2 1 37. Geceleri yatak örtüsünün ayaklarıma dokunmasına dayanamıyorum. Madde37 S		
Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Kesinlikle katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum 37. Geceleri yatak örtüsünün ayaklarıma dokunmasına dayanamıyorum. 5 4 3 2 1 37. Geceleri yatak örtüsünün ayaklarıma dokunmasına dayanamıyorum.		
37. Geceleri yatak örtüsünün ayaklarıma dokunmasına dayanamıyorum. Madde37 S		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Kesinlikle katiliyorum/Fikinm yok/Katilmiyorum/Kesinlikle katilmiyorum 5 4 3 2 1 38.Ayak ağrımdan dolayı sıradan ayakkabı giyemiyorum. Madde38 S	Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum 38 Ayak ağrımdan dolayı sıradan ayakkabı giyemiyorum	5 4 3 2 1 Madde38 S
Kesinlikle katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum 5 4 3 2 1		
39.Ayak ağrısı olmadan kısa bir mesafe bile yürüyemiyorum. Madde39 S		
Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum 5 4 3 2 1	Kesinlikle katılıyorum/Katılıyorum/Fikrim yok/Katılmıyorum/Kesinlikle katılmıyorum	5 4 3 2 1

TABLE 2: Test-retest reliability and internal consistency for the subscales of the ROFPAQ-TR.				
ROFPAQ-TR	Test	Retest	ICC (95% CI)	Cronbach's α
Sensory	4.42±0.23	4.47±0.19	0.83 (0.70-0.89)	0.92
Emotional	4.50±0.24	4.50±0.26	0.89 (0.86-0.92)	0.94
Cognitive	4.38±0.25	4.40±0.24	0.87 (0.83-0.90)	0.93

ROFPAQ-TR: Turkish version of the Rowan Foot Pain Assessment Questionnaire; CI: Confidence interval.

95% confidence interval (CI) 0.70-0.89], emotional subscale (ICC=0.89, 95% CI 0.86-0.92), and cognitive subscale (ICC=0.87, 95% CI 0.83-0.90), (Table 2). Cronbach's alpha for each domain of the ROF-PAQ-TR ranged between 0.92-0.94 showing a high internal consistency (Table 2). Additionally, Cronbach's alpha values were measured for all the ROF-PAQ-TR items (Table 3). All the items showed a high internal consistency ranging from 0.71 to 0.99, except item 12 (α =0.58), item 17 (α =0.65) and item 32 (α =0.66).

DISCUSSION

This study, conducted with 198 Turkish adults with foot problems, investigated the content validity, reliability and internal consistency of the ROFPAQ scale in Turkish population. The content validity index showed excellent content validity for the Turkish version of the ROFPAQ (ROFPAQ-TR). The each subscale of the ROFPAQ-TR had a good reliability and a high internal consistency. The ROFPAQ-TR demonstrates evidence for its content validity and reliability to evaluate multi-dimensional aspects of the pain in people with foot problems in a Turkish population.

In the original study, Rowan analysed the test-retest reliability with Spearman coefficient values for the ROFPAQ sub-scales and reported that all sub-scales had a reliability more than acceptable. In the Spanish version of the ROFPAQ, test-retest reliability ranged from moderate to excellent for the domains. Specifically, sensory subscale had a moderate reliability (ICC=0.66, 95% CI 0.45-0.79), while reliability was excellent and good for emotional (ICC=0.995, 95% CI 0.991-0.997) and cognitive subscales (ICC=0.79, 95% CI 0.65-0.87), respectively. Similarly, the Chinese version of the

TABLE 3: Internal consistency of all the ROFPAQ-TR items.			
ROFPAQ-TR items	Cronbach's α		
Item 1	0.87		
Item 2	0.77		
Item 3	0.86		
Item 4	0.90		
Item 5	0.99		
Item 6	0.79		
Item 7	0.98		
Item 8	0.85		
Item 9	0.72		
Item 10	0.98		
Item 11	0.87		
Item 12	0.58		
Item 13	0.87		
Item 14	0.72		
Item 15	0.76		
Item 16	0.77		
Item 17	0.65		
Item 18	0.83		
Item 19	0.84		
Item 20	0.88		
Item 21	0.78		
Item 22	0.82		
Item 23	0.86		
Item 24	0.82		
Item 25	0.74		
Item 26	0.71		
Item 27	0.90		
Item 28	0.90		
Item 29	0.99		
Item 30	0.86		
Item 31	0.93		
Item 32	0.66		
Item 33	0.88		
Item 34	0.92		
Item 35	0.81		
Item 36	0.94		
Item 37	0.78		
Item 38	0.88		
Item 39	0.86		

ROFPAQ-TR: Turkish version of the Rowan Foot Pain Assessment Questionnaire

ROFPAQ had a moderate to excellent test-retest reliability for the domains as cognitive (ICC=0.71, 95% CI 0.64-0.78), emotional (ICC=0.93, 95% CI 0.91-0.95) and sensory (ICC=0.75, 95% CI 0.69-0.81). On the other hand, the test-retest reliability of the ROFPAQ-TR was found good for each domain as sensory (ICC=0.83), emotional (ICC=0.89), and cognitive subscales (ICC=0.87).¹² Overall, the ROF-PAQ-TR had a higher reliability compare to the original ROFPAQ, and had a higher or similar reliability compare to the Spanish and Chinese versions of the ROFPAQ, except their emotional subscale. This finding was also consistent with the other foot related patient reported outcome measures. For instance, test-retest reliability of the FFI and the SAFE-Q were also moderate to good for the total and sub-scale scores as 0.69 to 0.87 and 0.72 to 0.85, respectively.^{5,7} As a results, ROFPAQ-TR is a reliable tool and has one of the highest reliability values among the patient reported outcome measures for the foot problems.

In the original version of the ROFPAQ, the internal consistency was reported as high for its subscales (all >0.7).10 In the Spanish version of the ROFPAQ, a high internal consistency was shown with the Cronbach α scores for the 3 domains about sensory (α =0.74-0.73), emotional (α =0.75-0.80), and cognitive (α=0.76-0.79) subscales.¹¹ The Chinese version of the ROFPAQ also had high internal consistencies as sensory (α =0.80-0.81), emotional $(\alpha=0.63-0.80)$, and cognitive $(\alpha=0.80-0.88)$ subscales. 12 In our study, Cronbach's alpha coefficients were also calculated for the ROFPAQ-TR, and found as 0.92, 0.94 and 0.93 for the sensory, emotional, and cognitive subscales, respectively. This finding was also similar with the other foot related patient reported outcome measures as high internal consistency was reported for the FFI ranging from 0.73 to 0.96 and for the Manchester Foot Pain and Disability Index (α=0.99).^{5,9} Our study showed a high internal consistency for each domain of the ROFPAQ-TR, and therefore were parallel to the findings in the literature.

There are some limitations of this study. We could not test the criterion validity of the ROFPAQ-TR with the other self-reported questionnaires for the

foot and ankle problems. The reason for this was that the ROFPAO specifically evaluates the different aspect of the pain such as sensory, emotional and cognitive which were absent from the content of the other foot related self-reported questionnaires, and therefore makes it harder to compare and check the criterion validity. This was also an issue in the original study as criterion validity of the ROFPAQ was checked by using FFI scale.¹⁰ However, correlations for the emotional and cognitive domains were problematic. Thus, it was suggested that the ROFPAQ measures different dimensions of the pain as expected. The other reason could be that the ROFPAQ is not suitable for the total score calculation. We also could not check the responsiveness of the ROF-PAQ-TR such as sensitivity and specificity. The reason for this was that not having healthy control participants as sensitivity and specificity analysis requires true/false negative and true/false positive events to see how accurately the questionnaire works. Therefore, responsiveness could not be measured due to having all participants with foot pain. Lastly, the fact that the ROFPAQ consists of 39 questions requires a long time to fill it compared to the most of the other foot related questionnaires in the literature. This could adversely affect the practicality of the use of ROFPAQ. Thus, the ROFPAQ might be underused since its development. However, the multi-dimensional evaluation of the ROF-PAQ is the main difference from other foot related questionnaires by providing a holistic approach for the foot pain which increase the importance of using the ROFPAQ.

CONCLUSION

In conclusion, reliable and internally consistent patient-reported results were found in Turkish-speaking patients with chronic foot pain for the Turkish version of the ROFPAQ. This study demonstrated that the ROFPAQ-TR offers a psychometrically appropriate and useful evaluation of multi-dimensional measures of chronic foot problems.

Source of Finance

During this study, no financial or spiritual support was received neither from any pharmaceutical company that has a direct connection with the research subject, nor from a company that provides or produces medical instruments and materials which may negatively affect the evaluation process of this study.

Conflict of Interest

No conflicts of interest between the authors and / or family members of the scientific and medical committee members or members of the potential conflicts of interest, counseling, expertise, working conditions, share holding and similar situations in any firm.

Authorship Contributions

Idea/Concept: Abdulhamit Tayfur, Mehmet Yetiş; Design: Abdulhamit Tayfur, Mehmet Canlı; Control/Supervision: Abdulhamit Tayfur, Mehmet Yetiş, Mehmet Canlı; Data Collection and/or Processing: Abdulhamit Tayfur, Mehmet Canlı; Analysis and/or Interpretation: Abdulhamit Tayfur; Literature Review: Mehmet Canlı; Writing the Article: Abdulhamit Tayfur; Critical Review: Mehmet Yetiş; References and Fundings: Abdulhamit Tayfur, Mehmet Canlı.

REFERENCES

- Hawke F, Burns J. Understanding the nature and mechanism of foot pain. J Foot Ankle Res. 2009;2:1. [Crossref] [PubMed] [PMC]
- Menz HB, Jordan KP, Roddy E, Croft PR. Characteristics of primary care consultations for musculoskeletal foot and ankle problems in the UK. Rheumatology (Oxford). 2010;49(7):1391-8. [Crossref] [PubMed] [PMC]
- Riskowski JL, Hagedorn TJ, Hannan MT. Measures of foot function, foot health, and foot pain: American Academy of Orthopedic Surgeons Lower Limb Outcomes Assessment: Foot and Ankle Module (AAOS-FAM), Bristol Foot Score (BFS), Revised Foot Function Index (FFI-R), Foot Health Status Questionnaire (FHSQ), Manchester Foot Pain and Disability Index (MFPDI), Podiatric Health Questionnaire (PHQ), and Rowan Foot Pain Assessment (ROFPAQ). Arthritis Care Res (Hoboken). 2011;63 Suppl 11(0 11):S229-39. [Crossref] [PubMed] [PMC]
- Tayfur A, Şendil A, Karakaya J, Ergun N. Cross-cultural adaptation, validity, and reliability of Turkish version of Identification of Functional Ankle Instability (IdFAI) scale. Acta Orthop Traumatol Turc. 2020;54(3):300-4. [Crossref] [PubMed] [PMC]
- Budiman-Mak E, Conrad KJ, Roach KE. The Foot Function Index: a measure of foot pain and disability. J Clin Epidemiol. 1991;44(6):561-70. [Crossref] [PubMed]
- Bennett PJ, Patterson C, Wearing S, Baglioni T. Development and validation of a questionnaire designed to measure foot-health status. J Am Podiatr Med Assoc. 1998;88(9):419-28. [Crossref] [PubMed]
- Niki H, Tatsunami S, Haraguchi N, Aoki T, Okuda R, Suda Y, et al. Validity and reliability of a self-administered foot evaluation questionnaire (SAFE-Q).
 J Orthop Sci. 2013;18(2):298-320. [Crossref] [PubMed] [PMC]
- SooHoo NF, Shuler M, Fleming LL; American Orthopaedic Foot and Ankle Society. Evaluation of the validity of the AOFAS Clinical Rating Systems by

- correlation to the SF-36. Foot Ankle Int. 2003;24(1):50-5. [Crossref] [PubMed]
- Garrow AP, Papageorgiou AC, Silman AJ, Thomas E, Jayson MI, Macfarlane GJ. Development and validation of a questionnaire to assess disabling foot pain. Pain. 2000;85(1-2):107-13. [Crossref] [PubMed]
- Rowan K. The development and validation of a multi-dimensional measure of chronic foot pain: the ROwan Foot Pain Assessment Questionnaire (ROF-PAQ). Foot Ankle Int. 2001;22(10):795-809. [Crossref] [PubMed]
- Navarro-Flores E, Becerro-de-Bengoa-Vallejo R, Losa-Iglesias ME, Palomo-Lopez P, Lopez-Lopez D, Sanchez-Gomez R, et al. Cross-Cultural Adaptation and Test-Retest Reliability of the Spanish ROWAN Foot Pain Assessment Questionnaire (ROFPAQ-S). Pain Physician. 2020;23(1):E1-E6. [Crossref] [PubMed]
- Zheng Z, Tian T, Wang G, Geng Y, Cao S, Zhang Z, et al. A cross-sectional, multicenter study examining the validation and adaptation of the Chinese ROWAN foot pain assessment questionnaire. Pain Physician. 2022;25(5):401-8. [PubMed]
- Brislin RW. Back-translation for cross-cultural research. Journal of Cross-Cultural Psychology. 1970;1(3):185-216. [Crossref]
- Peduzzi P, Concato J, Kemper E, Holford TR, Feinstein AR. A simulation study of the number of events per variable in logistic regression analysis. J Clin Epidemiol. 1996;49(12):1373-9. [Crossref] [PubMed]
- Koo TK, Li MY. A guideline of selecting and reporting intraclass correlation coefficients for reliability research. J Chiropr Med. 2016;15(2):155-63. Erratum in: J Chiropr Med. 2017;16(4):346. [Crossref] [PubMed] [PMC]
- Terwee CB, Bot SD, de Boer MR, van der Windt DA, Knol DL, Dekker J, et al. Quality criteria were proposed for measurement properties of health status questionnaires. J Clin Epidemiol. 2007;60(1):34-42. [Crossref] [PubMed]