



امارت اسلامی افغانستان
وزارت دولت در امور رسیدگی به حوادث
ریاست اطلاعات و ارتباط عامه

هفته نامه مدیریت حوادث

۲۵ سنبله الی ۳۰ سنبله ۱۴۰۲

شماره بیست و هشتم



۱۳۸۵ زیامنو کورنیو په هرات ولایت کې خوراکي او غیر خوراکي
مرستې ترلاسه کړې

د هرات ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست، د یاد ولایت
بېلابېلو ولسوالیو اړوند ۱۳۸۵ کورنۍ چې د وروستیو
سېلابونو او وچکالۍ له امله زیانمنې شوي وې، له سروې وروسته
ځینو کورنیو ته ۵۰ کیلو اوږه، ۱۲ قطعی د لوبیا کنسر، ۱
کارتن بسکېټ او یو شمېر...

ادامه در صفحه ۲

په زابل ولایت کې ۶۰۰ اړمنو کورنیو ته خوراکي او
غیر خوراکي مرستې ووپشل شوې



د زابل ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست، د یاد ولایت
اړوند ۶۰۰ اړمنو کورنیو ته له سروې وروسته د موظف
پلاوي په شتون کې خوراکي او غیرخوراکي مرستې
ووپشلې...

ادامه در صفحه ۲

په لغمان ولایت کې ۵۲۷ اړمنو، بېوزلو او بې سرپرسته
کورنیو ته نغدي مرستې ووپشل شوې



د Save the children موسسې د لغمان ولایت پېښو سره د
مبارزې ریاست سره په همغږۍ، د یاد ولایت په علیشنگ
ولسوالۍ کې ۵۲۷ اړمنو، بېوزلو او بې سرپرسته کورنیو ته له
سروې وروسته ...

ادامه در صفحه ۲

توزیع مواد خوراکي برای ۳۵۰ خانواده مستحق در
بامیان



ریاست آمادګی مبارزه با حوادث ولایت بامیان با
حمایت مالی مؤسسه مسلم هندی، ۳۵۰ خانواده
مستحق در ولسوالی سیغان آن ولایت را تحت
پوشش مساعدت های غذایی قرار داد...

ادامه در صفحه ۳



@afghanistanndma



Afghanistanndma



andma.gov.af



+93-748178077

۱۳۸۵ زیانمنو کورنیو په هرات ولایت کې خوراکی او غیر خوراکی مرستې ترلاسه کړې

د هرات ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست، د یاد ولایت بېلابېلو ولسوالیو اړوند ۱۳۸۵ کورنۍ چې د وروستیو سېلابونو او وچکالي له امله زیانمنې شوې وې، له سروې وروسته ځینو کورنیو ته ۵۰ کیلو اوږه، ۱۲ قطعي د لوییا کنسر، ۱ کارتن بسکېټ او یو شمېر نورو کورنیو ته ۵۰ کیلو اوږه، ۱ روغتیایي کېټ او ۱ لیتر غوړي هرې کورنۍ ته ووپېشل.



په زابل ولایت کې ۶۰۰ اړمنو کورنیو ته خوراکی او غیر خوراکی مرستې ووپېشل شوې



د زابل ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست، د یاد ولایت اړوند ۶۰۰ اړمنو کورنیو ته له سروې وروسته د موظف پلاوي په شتون کې خوراکی او غیر خوراکی مرستې ووپېشلې. په دې مرستو کې هرې کورنۍ ۱ بورۍ اوږه، ۳ کمپلې او یو شمېر ژمني توکي ترلاسه کړل.

په لغمان ولایت کې ۵۲۷ اړمنو، بېوزلو او بې سرپرسته کورنیو ته نغدی مرستې ووپېشل شوې

د Save the children موسسې د لغمان ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست سره په همغږۍ، د یاد ولایت په علیشنگ ولسوالۍ کې ۵۲۷ اړمنو، بېوزلو او بې سرپرسته کورنیو ته له سروې وروسته د موظف پلاوي په شتون کې نغدی مرستې ووپېشلې. په دې مرستو کې هرې کورنۍ ته ۱۲۰۰۰ افغانۍ ووپېشل شوې.



توزیع مواد خوراکی برای ۳۵۰ خانواده مستحق در بامیان



ریاست آمادگی مبارزه با حوادث ولایت بامیان با حمایت مالی مؤسسه مسلم هندز، ۳۵۰ خانواده مستحق در ولسوالی سیغان آن ولایت را تحت پوشش مساعدت های غذایی قرار داد. در این مساعدت برای هر خانواده، ۵۰ کیلو آرد، ۱۰ کیلو برنج، ۵ لیتر روغن، ۷ کیلو لوبیا، ۲ کیلو نخود، ۲ کیلو دال، ۲ کیلو ماش، یک کیلو نمک طعام و ۲ کیلو شکر توزیع شد.

په کندهار ولایت کې ۱۳۰ زیانمنو کورنیو خوراکی مرستې ترلاسه کړې

د کندهار ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست، د یاد ولایت په څاکرېز ولسوالۍ کې ۱۳۰ کورنۍ چې د وچکالی له امله زیانمنې شوی وې، له سروې وروسته هرې کورنۍ ته ۱۰۰ کیلو اوږه او ۵۰ کیلو وریجې ووبښلې.



په ننگرهار ولایت کې د خطرونو د مدیریت کمېټې ته ۴۹ قلمه اړین وسایل ووبښل شول



د کډوالۍ نړۍ وال سازمان د ننگرهار ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست سره په همغږۍ، د یاد ولایت په غنی خېل ولسوالۍ کې د خطر کمولو ساختمانی پروژې له بشپړېدو وروسته د ژغورنې کمېټه جوړه شوی وه، چې نن ورځ د دې کمېټې غړو ته ۴ بابو خیمې، تریال، کمپلې، بیلچې، جبل، لباس، لوډ سپیکرونه، بوتان او موزې، واسکتونه او یو شمېر نور اړین وسایل ووبښل.

توزیع مساعدت غذایی برای ۲۵۰ خانواده مستحق و نیازمند در سمنگان



ریاست آمادگی مبارزه با حوادث ولایت سمنگان، ۲۵۰ خانواده مستحق و نیازمند را در قراء و قصبات شهر ایبک آن ولایت، تحت پوشش کمک های غذایی قرار داد. در این پروسه هر خانواده، ۵۰ کیلو آرد دریافت کردند.

۱ میلیون ۲۷۵ زره او ۶۰۰ افغانی په ننگرهار ولایت کې ۱۲۳ کاریگرو ته ووبشل شوې

د ډنمارک کډوالۍ سازمان د ننگرهار ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست سره په همغږۍ، د یاد ولایت لعل پور ولسوالۍ کې د گلډاک کلی کانالونه چې د وروستیو سېلابونو له امله زیانمن شوی وو، د دې کانالونو پاکولو چارو ترسره کولو لپاره ۱۲۳ کاریگرو ته نغدی پیسې ووبشلې. په دې لړۍ کې د ۲۶ ورځو کار په بدل کې هر کاریگر ته ۴۰۰ افغانۍ ووبشل شوې.



په فراه ولایت کې له ۲۹ زیانمنو کورنیو سره خوراکي مرستې ترسره شوې



د فراه ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست، د یاد ولایت اړوند ۲۹ کورنۍ چې د اور لگېدنې له امله زیانمنې شوی وې، له سروې وروسته هرې کورنۍ ته ۱۰۰ کیلو وریجې، ۵۰ کیلو اوږه او روغتیایي کېتونه ووبشل.

توزیع مساعدت غذایی برای ۳۷۲ خانواده متضرر و ورثه شهدا در بادغیس

ریاست آمادگی مبارزه با حوادث ولایت بادغیس، ۳۷۲ خانواده متضرر و ورثه شهدا را در مرکز قلعه نو آن ولایت، تحت پوشش مساعدت های غذایی قرار داد. در این پروسه برای هر خانواده، ۵۰ کیلو آرد و ۵۰ کیلو برنج توزیع شد.



مساعدت غذایی و غیر غذایی برای ۷۲ خانواده متضرر در دایکندی



ریاست آمادگی مبارزه با حوادث ولایت دایکندی، ۷۲ خانواده متضرر ناشی از سیلاب های خیر را در قریه زرغاب ولسوالی پاتو آن ولایت، تحت پوشش کمک های غذایی و غیر غذایی قرار داد. در این روند برای هر خانواده، ۵۰ کیلو آرد، ۵۰ کیلو برنج، تابلیت های تصفیه کننده آب و یک جلد کتاب راهنمایی های صحی مساعدت گردید.

۱ میلیون و ۱۸۲ زره او ۳۳۰ افغانی په ننگرهار ولایت کې ۷۸ زیانمنو کورنیو ته ووبشل شوې

د ډنمارک کډوالۍ سازمان د ننگرهار ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست سره په همغږۍ، د یاد ولایت بېلابېلو ولسوالیو او مرکز جلال آباد ښار اړوند ۷۸ کورنۍ چې د طبیعي پېښو له امله زیانمنې شوی وې، له سروې وروسته ۱ میلیون او ۱۸۲ زره او ۳۳۰ افغانۍ یاد شمېر کورنیو ته ووبشلې. د نغدی مرستو د وېش په دې لړۍ کې هرې کورنۍ ته له ۸۷۵۰ نه تر ۲۴۹۰۰ نغدی افغانۍ ووبشل شوې.



په خوست ولایت کې ۴۷ سېلاب ځپلو کورنیو سره د خوراکي او غیرخوراکي توکو مرستې ترسره شوې

د خوست ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست، د یاد ولایت اړوند ۴۷ کورنۍ چې د وروستیو سېلابونو له امله یې کورونه په نیمه او بشپړ ډول زیانمن شوي وو، له سروې وروسته د موظف پلاوي په شتون کې هرې کورنۍ ته ۵۰ کیلو اوږه، ۵۰ کیلو وریجې، ۲ تختې کمپلې، ۱ جوړه څپلکې او ۱ پاکټ شیدې ووبشلي.



۴ میلیونه او ۲۶۸ زره او ۸۰۰ نغدي افغانۍ ۳۶۸ زیانمنو کورنیو ته په پکتیکا ولایت کې ووبشل شوې



د کنسرن موسسې د پکتیکا ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست سره په همغږۍ او همکارۍ، د یاد ولایت په گیان ولسوالۍ کې ۳۶۸ زیانمنو کورنیو ته د کورونو ترمیم او اړینو توکو پېرودلو لپاره نغدي مرستې ووبشلې. د نغدو پیسو د وېش په دې لړۍ کې هرې کورنۍ ۱۱۶۰۰ افغانۍ ترلاسه کړې.

توزیع پول نقد برای ۲۸ خانواده متضرر در غزنی

ریاست آمادګی مبارزه با حوادث ولایت غزنی با حمایت مالی مؤسسه DRC، برای ۲۸ خانواده متضرر که منازل شان از اثر سیلاب های اخیر به طور کلی و قسمی تخریب گردیده بود، پول نقد مساعدت کرد. در این پروسه ۸ خانواده که منازل شان به طور کلی تخریب گردیده، برای هر خانواده مبلغ ۵۷۷۰۰ افغانی و برای هر خانواده تخریب قسمی مبلغ ۱۶۵۰۰ افغانی مساعدت گردید.



توزیع قسط اول مساعدمت نقدی برای ۵۱ خانواام متضرر در زابل

ریاست آمادگی مبارزه با حوادث ولایت زابل تحت حمایت مالی مؤسسه DRC برای ۵۰ خانواام متضرر در ولسوالی شاجوی آن ولایت که منازل شان از اثر حوادث طبیعی تحریم گردیده بود، جهت ترمیم منزل پول نقد مساعدمت کرد. در این پروسه در رور اول این مساعدمت برای هر خانواام مبلغ ۱۲۰۰۰ افغانی توزیع شد.



۱۸۴ زیانمنو کورنیو په کندهار ولایت کې خوراکي مرستې ترلاسه کړې



د کندهار ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست، د یاد ولایت اړوند ۱۸۴ کورنۍ چې د وچکالی له امله زیانمنې شوی وې. له سروې وروسته هرې کورنۍ ته ۱۰۰ کیلو اوره او ۵۰ کیلو وریجې د موظف پلاوی په شتون کې ووبشلي.

په ننګرهار ولایت کې ۲ ټپیانو نغدی مرستې ترلاسه کړې

د ډنمارک کډوالۍ سازمان د ننګرهار ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست سره په همغږۍ، د یاد ولایت په اچین او نازیان ولسوالیو کې د ماینونو له امله ۲ ټپي شویو کسانو ته د درملنې لپاره نغدی مرستې ووبشلي. په دې مرستو کې یو ټپي کس ته ۲۱۱۰۰ او بل ټپي شوی کس ته ۳۹۰۰۰ افغانۍ ووبشل شوې.



۵۵۰ زیانمنو او اړمنو کورنیو سره په پکتیا ولایت کې خوراکي مرستې ترسره شوې

د پکتیا ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست، د یاد ولایت اړوند ۵۵۰ زیانمنو او اړمنو کورنیو ته له سروې وروسته د موظف پلاوی په شتون کې خوراکي مرستې ووبشلي. د مرستو د وېش په دې لړۍ کې هرې کورنۍ ۱۰۰ کیلو اوږه ترلاسه کړل.



۲۵۰ زیانمنو او بېوزلو کورنیو په کابل ولایت کې خوراکي مرستې ترلاسه کړې



د آلمان د ماشومانو د ادارې د کابل ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست سره په همغږۍ، په یاد ولایت کې ۲۵۰ زیانمنو او بېوزلو کورنیو ته له سروې وروسته د مولوی محمد سلیم حقاني د یاد ولایت پېښو سره د مبارزې رییس په شتون کې خوراکي مرستې ووبشلي. د مرستو د وېش په دې لړۍ کې هرې کورنۍ ته اوږه، غوړی، چای، وریجې، بوره او لوبیا ووبش شول.



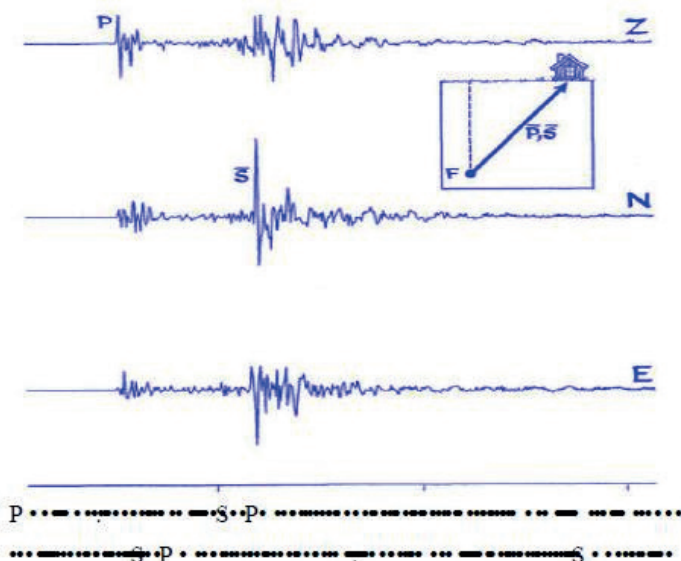
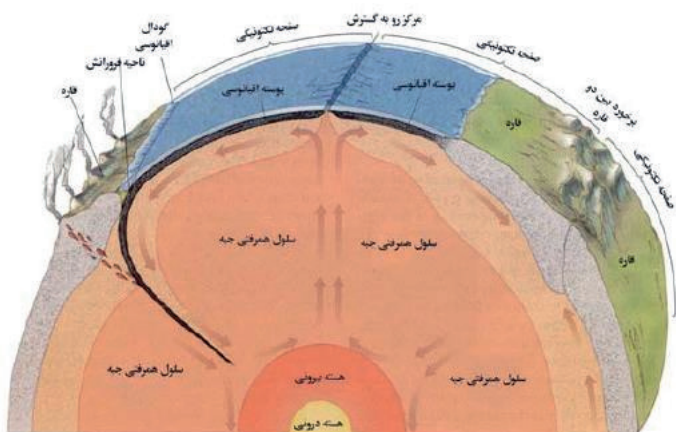
ماهیت زلزله اقدامات قبل، حین و بعد از وقوع آن

قسمت پنجم

انجنیر سید سروالدین سیفی
کارشناس زلزله
وزارت دولت در امور رسیدگی به حوادث

ساختار درونی زمین

زلزله شناسان با مطالعه زلزله ها اطلاعات بیشتری در مورد ساختمان کره زمین پیدا میکنند. زلزله ها فرصت مناسبی را به دانشمندان می دهند تا بتوانند واکنش درونی زمین را هنگامی که موج زلزله از میان آن عبور میکند، ببینند. البته برای دانشمندان اندازه گیری عمق و ساختمانهای زمینشناسی در درون زمین با استفاده از امواج زمینلرزه از اندازه گیری فاصله آن از سطح زمین بسیار مشکلتر است. با اینحال زلزله شناسان با استفاده از امواج زلزله، توانسته اند بگویند درون زمین از چهار منطقه تشکیل شده است: پوسته (crust)، گوشته (Mantle)، هسته بیرونی و هسته درونی حرکت صفحهها که از محل پشته های اقیانوسی از یکدیگر دور می شوند و در مناطق درا زکودالها فرو می روند. دیده ای که ناشی از جریانهای گرمایی درون زمین است.



مطالعات گسترده در مورد امواج زلزله از دهه‌های گذشته در قرن ۱۹ آغاز گردید که مردم دنیا در رصدخانه‌ها، زلزله نگار قرار دادند. تا سال ۱۸۹۷ دانشمندان توانسته بودند نمودارهای زلزله را از زلزله‌های دور بدست آورند تا امواج P و S را که از اعماق زمین زمین طی مسیر کرده بودند، بشناسند. بعدها در اواخر قرن ۱۹ و اوایل قرن ۲۰ زلزله شناسان با مطالعه این نمودارها نواحی سایه ای موج P و S مناطقی در طرف دیگر زمین و مقابل کانون زلزله در سطح کره زمین که امواج P و S به آن نمی‌رسند را کشف کردند. نواحی سایه ای نشان داد که این امواج برخی از ساختمانهای بزرگ زمینشناسی سیاره را به شدت جابجا کرده است.

زلزله شناسان با استفاده از این مقیاسها به یافتن مسیری پرداخته اند که امواج زمین طی مسیر کرده اند. موهوروویچ دانشمند کروات در سال ۱۹۰۴۵ نشان داد که مسیر گذر امواج P و S نشان می دهد که یک لایه سطحی صخره‌ای یا پوسته بر روی صخره های محکمتر زیرین وجود دارد. او مطرح کرد که در درون زمین، امواج توسط ناهماهنگیها، تفاوت های کمیای و ساختمان صخره‌ها بازتابیده می شوند. با کشف وی، تقابیل بین پوسته و گوشته زیرینش به عنوان ناهماهنگی موهو یا موهوروویچ شناخته شد. در سال ۱۹۰۶ ریچارد دیکسون اولدهام، از مرکز زمین شناسی هند، با استفاده از زمان رسیدن امواج لرزدای P و S نتیجه گرفت که زمین باید یک هسته بزرگ و جدا داشته باشد. او با مقایسه امواج سریع تر P نسبت به امواج

S ساختار درونی زمین را حدس زد و خاطرنشان کرد که امواج P با ناهماهنگی های همجون ناهماهنگی موهو شکسته می‌شود. در سال ۱۹۱۴ بنو گوتنبرگ زلزله شناس آلمانی - آمریکایی با استفاده از سیر امواج منعکس شده در لبه های بین گوشته و هسته زمین توانست شعاع هسته را در حدود ۳۵۰۰ کیلومتر تخمین بزند. در سال ۱۹۳۶ خانم اینگه له مان زلزله شناس دنمارکی یک ساختار کوچکتری را در مرکز کشف کرد که همان هسته درونی زمین است و او شعاع آن را با اندازه گیری زمان سیر امواج زلزله های اقیانوسی جنوبی در حدود ۱۲۱۶ کیلومتر تخمین زد. همانگونه که امواج از میان زمین عبور کردند و به رصدخانه دنمارک رسیدند، او توانست بر اساس سرعت و زمان رسیدن آنها حدس بزند که این امواج میبایست از یک هسته درونی منعکس شده باشند. در مطالعات بیشتر در مورد زلزله، شناسان دریافتند که هسته بیرونی مایع و هسته درونی جامد می باشد.

لرزش های بیرون از کره زمین

حوادث مشابه لرزه‌های در دیگرسیارات و قمرهای آنها نیز رخ می دهد و مأموریت‌های علمی به قمر زمین یعنی کره ماه و مریخ اطلاعاتی را در این مورد فراهم کرده است. با مأموریت اخیر کالیله به قمرهای ژوپیت نیز ممکن است، شواهدی از لرزشها را در آنها بدست آورد.

بین سالهای ۱۹۶۹ و ۱۹۷۷ دانشمندان به عنوان بخشی از برنامه آپولوی آمریکاء تجارب لرزه ای منفعلانه ای را بیش گرفتند. فضانوردان نیز ایستگاههای زلزله نگار در بنج ایستگاه در کره ماه ایجاد کردند که هریک از این ایستگاه ها در سال حدود تا ۶۰۰ تا ۳۰۰۰ ماه لرزه را ثبت کرد، و این یک نتیجه تعجب آور بود زیرا که کره ماه صفحه تکتونیک، آتشفشان فعال یا سیستمهای گودال اقیانوسی ندارد.

بیشتر ماه لرزه ها، بزرگای کمتر از ۲/۰ در مقیاس ریشتر داشتند. دانشمندان با استفاده از این اطلاعات توانستند ساختار درونی کره ماه را حدس بزنند و فرکانس و تواتر این ماه لرزه ها را نیز دریابند. علاوه بر ماه و زمین، مریخ نیز تنها جسم سیاره ای دیگر است که روی آن زلزله نگار گذاشته شده است. در سال ۱۹۷۶ فضاییمای وایکینگ ۱ و ۲ دو زلزله نگار به مریخ فرستاد. متأسفانه دستگاه وایکینگ ۱ نتوانست اطلاعاتی را به زمین مخابره کند و دستگاهی که روی وایکینگ ۲ سوار بود در عرض یک سال تنها یک حرکت موجی ارسال نمود و دانشمندان نتوانستند ساختار درونی مریخ را با تنها موج مخابره شده دریابند.

اقدامات قبل از وقوع زلزله

زلزله اغلب بدون اطلاع قبلی و گاه شدید رخ میدهد و شناختن مناطق پرخطر و برنامه ریزی پیشگیرانه، باعث کاهش خطرات جدی و جراحت و فوت ناشی از آن میشود. مقاوم سازی در سقف و تهدابها، محکم کردن چراغها به سقف و پیروی از استانداردهای مربوط به زلزله در ساختمانها باعث کاهش اثر و شدت زمین لرزه میگردد.

بررسی خطرات در خانه

- الماریها را به دیوارها محکم کنید.
- اجسام بزرگ و سنگین را درخانه های پائین تر قرار دهید.
- اقلام شکستنی نظیر ظروف شیشه ای و ظروف چینی را در طبقات پایین کابینت نگهدارید و درها آن را محکم ببندید.
- وسایل سنگین نظیر تابلوها و آینه ها را دور از جای خواب و محل نشستن افراد آویزان کنید.
- سیم کشی های معیوب و فرسوده را برطرف کنی، د جرا که خطر آتش سوزی دارد.

شناسایی مکانهای امن در داخل و خارج خانه

- زیر مبلمان و اثاثیه محکم و سنگین نظیر میز.
- کنار یک دیوار داخلی.
- دور از جاهایی که احتمال ریختن خرده شیشه وجود دارد مثلاً نزدیک پنجره، آینه و یا جاهای که قفسه های سنگین احتمال سقوط دارد.
- در فضای باز دوری از ساختمانها، درختها، خطوط تلفن و برق و پل های هوایی توصیه میشود.

پیام ما: هنگام وقوع زلزله و بعد از آن چه باید کرد؟

- پیمپ های آب و گاز و خطوط برق را چک کنید، اگر آسیب دیده اند آنرا قطع نماید.
- رادیو را روشن کنید، به جز مواقع ضروری از موبایل استفاده نکنید.
- از ساختمان های آسیب دیده دور شوید و مراقب شیشه های شکسته باشید و برای جلوگیری از بریده گی پا بوت محکم بپوشید.