

# A

الأمم المتحدة

Distr.  
GENERAL

## الجمعية العامة



A/44/561/Add.3  
17 April 1990

ORIGINAL : ARABIC/ENGLISH

الدورة الرابعة والأربعون  
البند ٦٢ من جدول الأعمال

### الأسلحة الكيميائية والبكتريولوجية (البيولوجية)

تقرير الأمين العام

إضافة

#### الصفحة

٢	..... ثانيا - المعلومات الواردة من الحكومات
٢	..... تشيكوسلوفاكيا
٢٥	..... العراق

ثانيا - الردود الواردة من الحكومات

تشيكوسلوفاكيا

١ - التزمت تشيكوسلوفاكيا دائما بمبادئ ومقاصد بروتوكول جنيف الخاص بحظر الاستعمال الحربي للغازات الخائفة أو السامة أو ما شابهها ولوسائل الحرب البكتريولوجية ، الذي وقعته في وقت مبكر يعود الى عام ١٩٢٥ . وأدانت تشيكوسلوفاكيا باستمرار أي اجراءات تشكل انتهاكا للبروتوكول وأيدت وضع تدابير للتحقق تكفل الامتثال الدقيق لاحكامه .

٢ - وفي هذا السياق ، رحبت تشيكوسلوفاكيا بالخاتمة الناجحة التي انتهت اليها في العام الماضي أعمال فريق الخبراء الذي أنشأه الامين العام والذي أعد ، وفقا لقرار الجمعية العامة ٢٧/٤٢ جيم ، المبادئ التوجيهية التقنية والاجراءات اللازمة للقيام بالتحقيق الفعال في التقارير المتعلقة بإمكانية استخدام الاسلحة الكيميائية والبكتريولوجية (البيولوجية) أو التكسينية (A/44/561) .

٣ - واستجابة للطلب الوارد في القرار ١١٥/٤٤ بء ، وتمشيا مع المعايير الموضوعة (انظر A/44/651 ، التذييلان الثاني والسادس) ، فإن تشيكوسلوفاكيا تبلغ الامين العام ، بموجب هذه الوثيقة ، بأنها على استعداد لتقديم خبيرين استشاريين (المرفق الاول) ، و ١٥ خبيرا مؤهلا (المرفق الثاني) ، و ٥ مختبرات (المرفق الثالث) لاجراء الفحوص والتحليلات في حالة اجراء تحقيق في التقارير المتعلقة بإمكانية استخدام الاسلحة الكيميائية والبكتريولوجية (البيولوجية) أو التكسينية .

٤ - ويتمتع الخبراء المختارون بمعرفة شاملة في ميادين الكيمياء التحليلية والعضوية ، والكيمياء الحيوية ، وعلم الاحياء ، وعلم الفيروسات وعلم السموم . وهم على استعداد لأخذ عينات في الموقع وتحليلها . ويمكنهم ، عند الطلب ، السفر فوراً الى أي مكان يكون خاضعا للتحقيق . والمختبرات مجهزة بما يجعلها قادرة على تحليل مختلف المواد الكيميائية والتكسينية ، كما أنها مزودة بمتخصصين من ذوي الخبرة .

٥ - وسيتم استكمال القائمة المرفقة وتقديم اضافات لها وفقا لما قد يستجد في المستقبل من تطورات بالنسبة لامكانيات تشيكوسلوفاكيا واحتياجات الامين العام .

المرفق الاول

الخبراء الاستشاريون

- ١ - اسم الخبير : جيرى بايفار ، استاذ مساعد ، طبيب ، درجة الدكتوراة ، كولونيل
- ٢ - ميادين الخبرة الفنية : وفقا للوثيقة A/44/561 ، التذييل الرابع : النقاط ٢ و ٣ و ٤ و ٧ و ٨ و ١٠ (كاملا) ؛ والنقاط ١ و ١١ و ١٢ (جزئيا)
- ٣ - المنصب الحالي : نائب رئيس ادارة السموم ، الاكاديمية الطبية العسكرية ، هيراديتش كراالوفي
- ٤ - العنوان البريدي :  
المكتب :  
Dept. Toxicol., Military Medical Academy  
502 60 Hradec Králové  
Czechoslovakia  
والمنزل :  
Dukelská 789  
500 02 Hradec Králové, Czechoslovakia
- ٥ - رقم الهاتف : المكتب : 682381, 682378 ؛ المنزل : 611450  
التلكس ، أو التليكوبي ، أو التليفاكس :
- ٦ - الخلفية التعليمية : كلية الطب ، جامعة تشارلز في هيراديتش كراالوفي
- ٧ - الخبرة ذات الصلة ، لاسيما في مجال التحقيقات الميدانية : ٢٠٤ أبحاث علمية تتناول معالجة التسمم ، وكشف وسائل الحرب الكيميائية ، وتشخيص الأضرار الكيميائي البيولوجي لعوامل الحرب الكيميائية . أكثر من ٢٠ بحثا تتناول نزع السلاح في مجال الحرب الكيميائية ؛ خبير في شؤون الأسلحة الكيميائية للوفد التشيكوسلوفاكي الى هيئة نزع السلاح في جنيف منذ عام ١٩٨٥
- ٨ - الكفاءة اللغوية : الانكليزية : جيد ، الروسية : جيد ، الألمانية
- ٩ - الجنسية : تشيكوسلوفاكي
- ١٠ - إمكانية تقديم خدماته خلال مهلة وجيزة ، وإمكانية خدمته لفترات طويلة من الزمن : تقديم الخدمات خلال مهلة وجيزة ؛ ولفترات طويلة (أكثر من ٣ أشهر) يلزم الحصول على موافقة مبدئية
- ١١ - المواد أو المعدات التي يمكن أن يأتي بها الخبير المؤهل حسب مقتضيات التحقيق : المعدات الأساسية اللازمة لأخذ العينات واجراء الاختبارات البسيطة ، ولإجراء التحليلات الكيميائية والاختبارات الكيميائية البيولوجية لأثر عوامل الحرب الكيميائية

- ١ اسم الخبير : ميروسلاف سبليانو ، استاذ مساعد ، طبيب ، درجة الدكتوراة ، كولونيل
- ٢ ميادين الخبرة الفنية : وفقا للوشيقة A/44/561 ، التذييل الرابع : النقاط ٢ و ٨ و ٩ و ١٠ و ١١ و ١٢ (كاملا) ؛ والنقاط ١ و ٦ (جزئيا)
- ٣ المنصب الحالي : رئيس ادارة الأوبئة ، الأكاديمية الطبية العسكرية ، هيراديتش ، كرافولي
- ٤ العنوان البريدي :  
المكتب :  
Department of Epidemiology, Military Medical Academy,  
502 60 Hradec Králové  
Czechoslovakia  
Formánkova 433  
المنزل :  
500 11 Hradec Králové, Czechoslovakia
- ٥ رقم الهاتف : المكتب 682407 أو 6845792  
التلكس ، أو التليكوبي ، أو التليفاكس :
- ٦ الخلفية التعليمية : كلية الطب ، جامعة تشارلز في هيراديتش كرافولي
- ٧ الخبرة ذات الصلة ، لاسيما في مجال التحقيقات الميدانية : ١٢٠ بحثا علميا تتناول الأمراض التجريبي وداء المستخفيات السريري ، والنوكارديسة ، وداء اليرسنية ، والرصد الميكروبي للمرضى المعرضين لنقص المناعة
- ٨ الكفاءة اللغوية : الانكليزية والروسية
- ٩ الجنسية : تشيكوسلوفاكي
- ١٠ إمكانية تقديم خدماته خلال مهلة وجيزة ، وإمكانية خدمته لفترات طويلة من الزمن : تقديم الخدمات خلال مهلة وجيزة ؛ ويلزم الحصول على موافقة مبدئية للفترات الطويلة (أكثر من شهر واحد)
- ١١ المواد أو المعدات التي يمكن أن يأتي بها الخبير المؤهل حسب مقتضيات التحقيق : المعدات الأساسية اللازمة لاخذ عينات المواد البيولوجية

## المرفق الثاني

### الخبراء المؤهلون

- ١ اسم الخبير : ويليام فولديشي ، دبلوم في الهندسة ، رتبة ماجور
- ٢ ميادين الخبرة الفنية : وفقا للوثيقة A/44/561 ، التذييل الرابع : النقاط ١ و ٢ و ٣ و ٤ و ١٠ و ١١ (كاملا) ؛ والنقطتان ٩ و ١٢ (جزئيا)
- ٣ المنصب الحالي : المدير التقني للمرفق العسكري
- ٤ العنوان البريدي :  
المكتب :  
Ministry of National Defence,  
PS 61/26  
160 00 Praha, Czechoslovakia  
Majakovského 58/2  
المنزل :  
972 43 Prievidza, Czechoslovakia
- ٥ رقم الهاتف : المكتب : 330 42636 ؛ المنزل : 32520  
التلکس ، أو التليكوبي ، أو التليفاكس :
- ٦ الخلفية التعليمية : الاكاديمية العسكرية للقوات البرية/الهندسة العسكرية والكيمياء العسكرية/فيسكوف
- ٧ الخبرة ذات الصلة ، لاسيما في مجال التحقيقات الميدانية : على أساس خلفيته التعليمية النظرية وخبراته العملية ، لديه إلمام بطرق توليف عوامل الحرب الكيميائية والمواد السمية الأخرى مع تحليلها بما في ذلك استحداث طرق جديدة ، وكشف عوامل الحرب الكيميائية في الظروف الميدانية
- ٨ الكفاءة اللغوية : الروسية (جيد) ، الانكليزية (جيد)
- ٩ الجنسية : تشيكوسلوفاكي
- ١٠ إمكانية تقديم خدماته خلال مهلة وجيزة ، وإمكانية خدمته لفترات طويلة من الزمن : تقديم الخدمات خلال مهلة وجيزة ؛ ولفترات طويلة (أكثر من شهر واحد) تلزم موافقة مبدئية
- ١١ المواد أو المعدات التي يمكن أن يأتي بها الخبير المؤهل على النحو اللازم للتحقيق : المعدات الأساسية اللازمة لأخذ العينات واجراء الاختبارات البسيطة/التحليل الكيميائي والاختبار الكيميائي البيولوجي لأثر عوامل الحرب الكيميائية

- ١ - اسم الخبير : فراتسلاف تشيرني ، دبلوم في الهندسة
- ٢ - ميادين الخبرة الفنية : وفقا للوثيقة A/44/561 ، التذييل الرابع :  
النقطتان ١ و ٢ (كاملا)
- ٣ - المنصب الحالي : مدير مختبر تحاليل
- ٤ - العنوان البريدي :  
المكتب : Research Institute of Organic syntheses  
532 18 Pardubice - Rybitvi  
Czechoslovakia  
المنزل :
- ٥ - رقم الهاتف : المكتب : 42 103  
التلکس ، أو التليکوبي ، أو التليفاكس : 196 222 vchz
- ٦ - الخلفية التعليمية : مستوى معهد التكنولوجيا
- ٧ - الخبرة ذات الصلة ، لاسيما في مجال التحقيقات الميدانية : خبرات نظرية  
وعملية في ميدان الكيمياء التحليلية والطبيعية
- ٨ - الكفاءة اللغوية : الانكليزية ، الروسية
- ٩ - الجنسية : تشيكوسلوفاكي
- ١٠ - إمكانية تقديم خدماته خلال مهلة وجيزة ، وإمكانية خدمته لفترات طويلة من  
الزمن : تقديم الخدمات خلال مهلة وجيزة ؛ وبالنسبة للفترات الزمنية الطويلة  
(أكثر من شهر واحد) يلزم الحصول على موافقة مبدئية
- ١١ - المواد أو المعدات التي يمكن أن يأتي بها الخبير المؤهل على النحو اللازم  
للتحقيق : المعدات الأساسية اللازمة لأخذ العينات وإجراء الاختبارات البسيطة  
لعوامل الحرب الكيميائية

- ١ اسم الخبير : جوزيف كوبيك ، دبلوم في الهندسة ، درجة الدكتوراة
- ٢ ميادين الخبرة الفنية : وفقا للوثيقة A/44/561 ، التذييل الرابع : النقطة ١ (كاملا) ؛ والنقطة ٢ (جزئيا)
- ٣ المنصب الحالي : استاذ مساعد ، معهد التكنولوجيا الكيميائية ، براها
- ٤ العنوان البريدي :  
المكتب : Prague Institute of Chemical Technology  
Suchbátarova 5  
166 28 Praha, Czechoslovakia  
Skábova 3057 المنزل :  
106 00 Praha 10, Czechoslovakia
- ٥ رقم الهاتف : المكتب : 332 4216
- ٦ التلكس ، أو التليكوبي ، أو التليفاكس : 42-2-3114769 122 744 VSCH/C
- ٦ الخلفية التعليمية : الجامعة التقنية
- ٧ الخبرة ذات الصلة ، لاسيما في مجال التحقيقات الميدانية : إقامة المنشآت الكيميائية الصناعية ، المراقبة التحليلية للكيمائيات
- ٨ الكفاءة اللغوية : الانكليزية ، الألمانية ، الفرنسية ، الروسية
- ٩ الجنسية : تشيكوسلوفاكي
- ١٠ إمكانية تقديم خدماته خلال مهلة وجيزة ، وإمكانية خدمته لفترات طويلة مسن الزمن : تقديم الخدمات خلال مهلة وجيزة ؛ وبالنسبة للفترات الزمنية الطويلة (أكثر من شهر واحد) يلزم الحصول على موافقة مبدئية
- ١١ المواد أو المعدات التي يمكن أن يأتي بها الخبير المؤهل حسب مقتضيات التحقيق : المعدات الأساسية اللازمة لأخذ العينات واجراء الاختبارات البسيطة لعوامل الحرب الكيميائية

- ١ اسم الخبير : تيبور جوخ ، دكتور في العلوم الطبيعية ، درجة الدكتوراة
- ٢ ميادين الخبرة الفنية : وفقا للوشيقة A/44/561 ، التذييل الرابع : النقطة ١ (كاملا) ؛ والنقطة ٢ (جزئيا)
- ٣ المنصب الحالي : اخصائي بحوث ، رئيس فريق البحوث المعني بمركبات التفاعـل الوسيطة
- ٤ العنوان البريدي :  
المكتب : Research Institute of Chemical Technology  
Dimitrovova 34  
836 03 Bratislava, Czechoslovakia
- المنزل : Zikova 6  
851 00 Bratislava, Czechoslovakia
- ٥ رقم الهاتف : المكتب : 2007/2990  
التلـكس ، أو التليـكوبي ، أو التليـفاكس : 925 76
- ٦ الخلفية التعليمية : جامعة كومنيوس ، براتسلافا ، كلية العلوم الطبيعية ، قسم الكيمياء العضوية
- ٧ الخبرة ذات الصلة ، لاسيما في مجال التحقيقات الميدانية : البحوث الكيميائية الأساسية ، الفحوص المتعلقة بالتركيب الكيميائي للمواد العضوية
- ٨ الكفاءة اللغوية : الألمانية ، الانكليزية ، الروسية
- ٩ الجنسية : تشيكوسلوفاكي
- ١٠ إمكانية تقديم خدماته خلال مهلة وجيزة ، وإمكانية خدمته لفترات طويلة من الزمن : تقديم الخدمات خلال مهلة وجيزة ؛ وبالنسبة للفترات الزمنية الطويلة (أكثر من شهر واحد) يلزم الحصول على موافقة مبدئية
- ١١ المواد أو المعدات التي يمكن أن يأتي بها الخبير المؤهل حسبما يقتضيه التحقيق : المعدات الأساسية اللازمة لأخذ العينات واجراء الاختبارات البسيطة لعوامل الحرب الكيميائية



- ١ اسم الخبير : اليتس هورنا ، دبلوم في الهندسة ، درجة الدكتوراة
- ٢ ميادين الخبرة الفنية : وفقا للوثيقة A/44/561 ، التذييل الرابع : النقطة  
١ (كاملا)
- ٣ المنصب الحالي : رئيس قسم الكيمياء التحليلية
- ٤ العنوان البريدي :  
المكتب :  
VCHZ Synthesia  
532 17 Pardubic - Semtin  
Czechoslovakia  
Srch 141 : المنزل  
533 52 Staré Hradisté, Czechoslovakia
- ٥ رقم الهاتف : المكتب : 492 5816  
التلكس ، أو التليكوبي ، أو التليفاكس :
- ٦ الخلفية التعليمية : الجامعة التقنية ، الكيمياء العضوية ، الكيمياء  
التحليلية
- ٧ الخبرة ذات الصلة ، لاسيما في مجال التحقيقات الميدانية : التحليل العضوي  
في الموقع ، تحليل المتفجرات ، استحداث الأساليب
- ٨ الكفاءة اللغوية : الانكليزية ، الروسية
- ٩ الجنسية : تشيكوسلوفاكي
- ١٠ إمكانية تقديم خدماته خلال مهلة وجيزة ، وإمكانية خدمته لفترات طويلة من  
الزمن : تقديم الخدمات خلال مهلة وجيزة ؛ وبالنسبة للفترات الزمنية الطويلة  
(أكثر من شهر واحد) يلزم الحصول على موافقة مبدئية
- ١١ المواد أو المعدات التي يمكن أن يأتي بها الخبير المؤهل على النحو اللازم  
للتحقيق : المعدات الأساسية اللازمة لأخذ العينات وإجراء الاختبارات البسيطة  
لعوامل الحرب الكيميائية

- ١ - إسم الخبير : جوزيف فوسيك ، استاذ مشارك ، طبيب ، درجة الدكتوراة ، كولونيل
- ٢ - ميادين الخبرة الفنية : وفقا للوشيقة A/44/561 ، التذييل الرابع : النقاط ٢ و ٣ و ٤ و ٧ و ٨ و ١٠ (كاملا) ؛ والنقاط ١ و ١١ و ١٢ (جزئيا)
- ٣ - المنصب الحالي : نائب رئيس الاكاديمية الطبية العسكرية لشؤون التدريس والاعمال العلمية ، هيراديتش كراالوفى
- ٤ - العنوان البريدي :  
المكتب :  
Military Medical Academy  
502 60 Hradec Králové  
Czechoslovakia  
المنزل :  
K Biricce 1650  
500 08 Hradec Králové, Czechoslovakia
- ٥ - رقم الهاتف : المكتب : 684 5518 ، 684 5760 ؛ المنزل : 23333  
التلكس ، أو التليكوبي ، أو التليفاكس :
- ٦ - الخلفية التعليمية : كلية الطب ، جامعة تشارلز في هيراديتش كراالوفى
- ٧ - الخبرة ذات الصلة ، لاسيما في مجال التحقيقات الميدانية : ١٤٢ بحثا علميا تتناول أشر المواد العالية السمية ، ومعالجة حالات التسمم ، تحديد الخصائص الدوائية لوسائل الحرب الكيميائية
- ٨ - الكفاءة اللغوية : الروسية (جيد) ، الانكليزية ، الالمانية
- ٩ - الجنسية : تشيكوسلوفاكي
- ١٠ - إمكانية تقديم خدماته خلال مهلة وجيزة ، وإمكانية خدمته لفترات طويلة من الزمن : تقديم الخدمات خلال مهلة وجيزة ؛ وبالنسبة للفترات الزمنية الطويلة (أكثر من ٣ شهور) يلزم الحصول على موافقة مبدئية
- ١١ - المواد أو المعدات التي يمكن أن يأتي بها الخبير المؤهل حسبما يقتضيه التحقيق : المعدات الأساسية اللازمة لأخذ العينات واجراء الاختبارات البسيطة/تحليل السميات والاختبار الدوائي لآثر عوامل الحرب الكيميائية

- ١ - اسم الخبير : ايفان بول ، استاذ مشارك ، طبيب ، درجة الدكتوراه ، مقدم
- ٢ - ميادين الخبرة الفنية : وفقا للوثيقة A/44/561 ، التذييل الرابع : النقاط ٢ و ٨ و ٩ و ١٠ و ١١ و ١٢ (كاملا) ؛ والنقطتان ١ و ٦ (جزئيا)
- ٣ - المنصب الحالي : رئيس ادارة التربية والعلوم ، الاكاديمية الطبية العسكرية ، هراديتش كرالوفي
- ٤ - العنوان البريدي :  
المكتب :  
Department of Education and Science, Military Medical  
Academy, 502 60 Hradec Kralove  
Czechoslovakia  
والمنزل :  
Marxova 1415  
500 06 Hradec Králové, Czechoslovakia
- ٥ - رقم الهاتف : المكتب ، 6845600 ، 6845753 ، المنزل : 30055  
التلخس ، أو التليكوبي ، أو التليفاكس :
- ٦ - الخلفية التعليمية : كلية الطب ، جامعة تشارلز ، في هراديتش كرالوفي
- ٧ - الخبرة ذات الصلة ، ولاسيما في مجال التحقيقات الميدانية : ٥٠ ورقة علمية في مجلات تشيكوسلوفاكية ، خبير في الوفد التشيكوسلوفاكي لدى لجنة نزع السلاح في جنيف ، ١٩٨٧ ، ١٩٨٨ ، مؤهل بوجه خاص في ميدان علم الأوبئة
- ٨ - الكفاءة اللغوية : الانكليزية ، الروسية ، الالمانية
- ٩ - الجنسية : تشيكوسلوفاكي
- ١٠ - إمكانية تقديم خدماته خلال مهلة وجيزة ، وإمكانية خدمته لفترات طويلة مسن الزمن : تقديم الخدمات خلال مهلة وجيزة ؛ ويلزم الحصول على موافقة مبدئية للفترة الطويلة (أكثر من شهر واحد) .
- ١١ - المواد أو المعدات التي يمكن أن يأتي بها الخبير المؤهل حسبما يقتضيه التحقيق : المعدات الاساسية اللازمة لأخذ عينات من المواد البيولوجية ، لاجراء فحوص بيولوجية مجهرية لها

- ١ - اسم الخبير : ل. روزيفال ، طبيب ، دكتور في العلوم
- ٢ - ميادين الخبرة الفنية : وفقا للوثيقة A/44/561 ، التذييل الرابع :  
النقاط ٢ و ٤ و ٩ (كاملا) ؛ والنقاط ٣ و ٧ و ٨ (جزئيا)
- ٣ - المنصب الحالي : نائب مدير ، ومدير المركز الصحي
- ٤ - العنوان البريدي :  
المكتب :  
Research Institute of Preventive Medicine  
Limbova 14  
833 01 Bratislava, Czechoslovakia  
والمنزل :  
L. Zubka 7  
841 01 Bratislava, Czechoslovakia
- ٥ - رقم الهاتف : المكتب : 371 094 ، والمنزل : 365 579  
التلكر ، أو التليكوبي ، أو التليفاكس :
- ٦ - الخلفية التعليمية : كلية الطب
- ٧ - الخبرة ذات الصلة ، ولاسيما في مجال التحقيقات الميدانية : خبرة في ميدان علم السموم والصحة
- ٨ - الكفاءة اللغوية : الانكليزية ، الروسية ، الالمانية ، الفرنسية
- ٩ - الجنسية : تشيكوسلوفاكي
- ١٠ - إمكانية تقديم خدماته خلال مهلة وجيزة ، وإمكانية خدمته لفترات طويلة من الزمن : تقديم الخدمات خلال مهلة وجيزة ؛ ويلزم الحصول على موافقة مبدئية للفترة الطويلة (اكثر من شهر واحد) .
- ١١ - المواد أو المعدات التي يمكن أن يأتي بها الخبير المؤهل حسبما يقتضيه للتحقيق : المعدات الأساسية اللازمة لأخذ العينات واجراء الاختبارات البسيطة لعوامل الحرب الكيميائية

- ١ - اسم الخبير : اوتاكار كرس ، طبيب ، رائد
- ٢ - ميادين الخبرة الفنية : وفقا للوثيقة A/44/561 ، التذييل الرابع :  
النقاط ٢ و ٤ و ٧ (كاملا) ؛ والنقطة ٢ (جزئيا)
- ٣ - المنصب الحالي : محاضر أقدم ، ادارة السموم ، الاكاديمية الطبية  
العسكرية ، هراديتش كارالوفي
- ٤ - العنوان البريدي :  
المكتب : Dept. Toxicol., Military Medical Academy  
502 60 Hradec Králové  
Czechoslovakia  
والمنزل : Vrchlického 573,  
500 02 Hradec Králové, Czechoslovakia
- ٥ - رقم الهاتف : المكتب : 682378, 682381 ، والمنزل : 611450  
التلكن ، أو التليكوبي ، أو التليفاكس :
- ٦ - الخلفية التعليمية : كلية الطب ، جامعة تشارلز في هراديتش كارالوفي  
تدريب بعد التخرج في مجال الطب العام  
دورة متخصصة للاخصائيين في مجالي الصحة العسكرية وعلم الأوبئة
- ٧ - الخبرة ذات الصلة ، ولاسيما في مجال التحقيقات الميدانية : خبرة تعليمية في  
مجال علم السموم في الميدان العسكري وعلم التشريح العادي ، وبعض الخبرة في  
أعمال البحث العلمي ، وعلم أمراض الأنسجة ، وعلم كيمياء الأنسجة عقب الإصابة  
بالتسمم بعوامل الحرب الكيميائية
- ٨ - الكفاءة اللغوية : الروسية (جيد) ، الانكليزية
- ٩ - الجنسية : تشيكوسلوفاكي
- ١٠ - إمكانية تقديم خدماته خلال مهلة وجيزة ، وإمكانية خدمته لفترات طويلة من  
الزمن : تقديم الخدمات خلال مهلة وجيزة ؛ ويلزم الحصول على موافقة مبدئية  
للفترة الطويلة (أكثر من ٢ أشهر)
- ١١ - المواد أو المعدات التي يمكن أن يأتي بها الخبير المؤهل حسبما يقتضيه  
التحقيق : المعدات الاساسية اللازمة للقيام بتشريح الجثث وأخذ العينات بعد  
الوفاة

- ١ - اسم الخبير : ايفانا توساروفا ، دبلوم في الهندسة
- ٢ - ميادين الخبرة الفنية : وفقا للوثيقة A/44/561 ، التذييل الرابع :  
النقطتان ٢ و ٤ (كاملا) ؛ والنقاط ١ و ٨ و ٩ (جزئيا)
- ٣ - المنصب الحالي : باحثة
- ٤ - العنوان البريدي :  
المكتب :  
Research Institute of Food Industry  
Radiová 7  
102 31 Praha 10, Czechoslovakia  
والمنزل :  
Zelená 21  
160 00 Praha 6, Czechoslovakia
- ٥ - رقم الهاتف : المكتب : 540841-9/15  
التلخي ، أو التليكوبي ، أو التليفاكي :
- ٦ - الخلفية التعليمية : معهد التكنولوجيا الكيميائية ، براها
- ٧ - الخبرة ذات الصلة ، ولاسيما في مجال التحقيقات الميدانية : عشر سنوات خبرة  
عملية ، و ٢٠ منشور في ميدان تحليل عوامل الحرب الكيميائية
- ٨ - الكفاءة اللغوية : الانكليزية ، الروسية
- ٩ - الجنسية : تشيكوسلوفاكية
- ١٠ - إمكانية تقديم خدماتها خلال مهلة وجيزة ، وإمكانية خدمتها لفترات طويلة من  
الزمن : تقدم خدماتها خلال مهلة وجيزة ؛ ويلزم الحصول على موافقة مبدئية  
للفترة الطويلة (أكثر من شهر واحد)
- ١١ - المواد أو المعدات التي يمكن أن يأتي بها الخبير المؤهل حسبما يقتضيه  
التحقيق : المعدات الأساسية اللازمة لأخذ العينات واجراء الاختبارات البسيطة  
لعوامل الحرب الكيميائية

- ١ - اسم الخبير : ايفان تشيزنار ، دكتور في العلم
- ٢ - ميادين الخبرة الفنية : وفقا للوثيقة A/44/561 ، التذييل الرابع :  
النقاط ٦ و ٧ و ١٠ (كاملا) ؛ والنقاط ١ و ٤ و ٨ و ٩ (جزئيا)
- ٣ - المنصب الحالي : عالم أقدم ، رئيس ادارة البكتريولوجيا
- ٤ - العنوان البريدي :  
المكتب :  
Research institute of Preventive Medicine  
Limbová 14  
833 01 Bratislava, Czechoslovakia  
والمنزل :  
Púpavova 21  
841 01 Bratislava, Czechoslovakia
- ٥ - رقم الهاتف : المكتب : 372 820, 373 560 ext. 493 والمنزل : 326 016  
التلكس ، 92279 أو التليكوبي ، أو التليفاكس :
- ٦ - الخلفية التعليمية : دكتور في العلم في مجال بيولوجيا الجزيئات براتسلافا
- ٧ - الخبرة ذات الصلة ، لاسيما في مجال التحقيقات الميدانية : خبرة في مجال السموم البكتيرية . خبير ، في تقييم مفعول التكسينات البكتيرية في أنابيب الاختبار وفي الجسم الحي
- ٨ - الكفاءة اللغوية : الانكليزية ، الروسية
- ٩ - الجنسية : تشيكوسلوفاكي
- ١٠ - إمكانية تقديم خدماته خلال مهلة وجيزة ، وإمكانية خدمته لفترات طويلة من الزمن : يقدم خدماته خلال مهلة وجيزة ؛ ويلزم الحصول على موافقة مبدئية للفترة الطويلة (اكثر من شهر واحد)
- ١١ - المواد أو المعدات التي يمكن أن يأتي بها الخبير المؤهل حسبما يقتضيه التحقيق : المعدات الأساسية اللازمة لأخذ عينات من المواد البيولوجية لاجراء فحوص بيولوجية مجهرية لها

- ١ - اسم الخبير : بوهوميل تيكاتشيك ، طبيب
- ٢ - ميادين الخبرة الفنية : وفقا للوثيقة A/44/561 ، التذييل الرابع :  
النقاط ٦ و ٧ و ٨ (كاملا) ؛ والنقاط ٢ و ٤ و ٩ و ١٠ (جزئيا)
- ٣ - المنصب الحالي : مدير/معهد الصحة وعلم الاوبئة
- ٤ - العنوان البريدي :  
المكتب :  
Institute of Hygiene and Epidemiology  
Srobarova 48  
100 42 Praha 10, Czechoslovakia  
والمنزل :  
Drahobejlova 5  
190 00 Praha 9, Czechoslovakia
- ٥ - رقم الهاتف : المكتب : 742812 ، والمنزل : 838492  
التلكس ، أو التليكوبي ، أو التليفاكس :
- ٦ - الخلفية التعليمية : كلية الطب ، جامعة تشارلز ، براها
- ٧ - الخبرة ذات الصلة ، لاسيما في مجال التحقيقات الميدانية :  
علم الاوبئة ،  
الوقاية المضادة للبكتريا
- ٨ - الكفاءة اللغوية : الالمانية ، الفرنسية ، الى حد ما الانكليزية
- ٩ - الجنسية : تشيكوسلوفاكي
- ١٠ - إمكانية تقديم خدماته خلال مهلة وجيزة ، وإمكانية خدمته لفترات طويلة من  
الزمن : يقدم خدماته خلال مهلة وجيزة ؛ ويلزم الحصول على موافقة مبدئية  
للفترة الطويلة (اكثر من شهر واحد)
- ١١ - المواد أو المعدات التي يمكن أن يأتي بها الخبير المؤهل حسبما يقتضيه  
التحقيق : المعدات الأساسية اللازمة لأخذ عينات من المواد البيولوجية لاجراء  
فحوص بيولوجية مجهرية لها



- ١ - اسم الخبير : جارامير ترونكات ، دكتور في الطب البيطري
- ٢ - ميادين الخبرة الفنية : وفقا للوثيقة A/44/561 ، التذييل الرابع :  
النقطتان ٦ و ٧ / (كاملا) ؛ والنقاط ٢ و ٤ و ٥ (جزئيا)
- ٣ - المنصب الحالي : نائب مدير المعهد البيطري الحكومي المركزي ، براغ
- ٤ - العنوان البريدي :  
المكتب :  
Central State Veterinary Institute  
Sidlistni 156  
165 03 Praha 6 - Lysolaje, Czechoslovakia  
والمنزل :  
Sidlistni 212  
165 03 Praha 6 - Lysolaje, Czechoslovakia
- ٥ - رقم الهاتف : المكتب : 341 054 ، 341 551 والمنزل : 3239268  
التلكن ، 123594 أو التليكوبي ، أو التليفاكس :
- ٦ - الخلفية التعليمية : كلية الطب البيطري ، برنو
- ٧ - الخبرة ذات الصلة ، لاسيما في مجال التحقيقات الميدانية : ٣١ منشورا ،  
وخبرة في معاهد بيطرية حكومية مختلفة ، خبير في كوبا/tbc و BaB وأمراض  
معدية اخرى/"بحوث في الاستخدام العملي للمختبرات البيطرية المتنقلة" خبرة  
في مكافحة الأمراض المعدية لحيوانات المزارع ؛ الاشتراك في دورات نظمتها  
منظمة الاغذية والزراعة
- ٨ - الكفاءة اللغوية : الفرنسية ، الاسبانية ، الى حد ما الانكليزية
- ٩ - الجنسية : تشيكوسلوفاكي
- ١٠ - إمكانية تقديم خدماته خلال مهلة وجيزة ، وإمكانية خدمته لفترات طويلة من  
الزمن : يقدم خدماته خلال مهلة وجيزة ؛ ويلزم الحصول على موافقة مبدئية  
للفترة الطويلة (اكثر من شهر واحد)
- ١١ - المواد أو المعدات التي يمكن أن يأتي بها الخبير المؤهل حسبما يقتضيه  
التحقيق : المعدات الاساسية اللازمة لأخذ عينات من المواد البيولوجية لاجراء  
فحوص بيولوجية مجهرية لها

- ١ - اسم الخبير : اوتو باول ، دكتور في الطب البيطري ، درجة الدكتوراه
- ٢ - ميادين الخبرة الفنية : وفقا للوثيقة A/44/561 ، التذييل الرابع :  
النقطتان ٦ و ٧ (كاملا) ؛ والنقاط ٢ و ٤ و ٥ (جزئيا)
- ٣ - المنصب الحالي : طبيب بيطري ذو تخصص عال
- ٤ - العنوان البريدي :  
المكتب :  
Central State Veterinary Institute  
Sidlistni 156  
165 03 Praha 6, Czechoslovakia  
Na Petrinách 59  
162 00 Praha 6, Czechoslovakia  
والمنزل :
- ٥ - رقم الهاتف : المكتب : 341551 ، والمنزل : 3536456  
التلكس ، 123594 أو التليكوبي ، أو التليفاكس :
- ٦ - الخلفية التعليمية : كلية الطب البيطري ، برنو
- ٧ - الخبرة ذات الصلة ، لاسيما في مجال التحقيقات الميدانية : ١٤ منشورا ،  
ولاسيما في مجال التحقيقات الميدانية ، باحث في ميدان الاثار التي تحدثها  
الاسلحة الذرية والبيولوجية والكيميائية على الحيوانات والاعذية من الاصل  
الحيواني ؛ وتعليم وتدريب موظفي المختبرات البيطرية المتنقلة
- ٨ - الكفاءة اللغوية : الانكليزية ، الفرنسية
- ٩ - الجنسية : تشيكوسلوفاكي
- ١٠ - إمكانية تقديم خدماته خلال مهلة وجيزة ، وإمكانية خدمته لفترات طويلة من  
الزمن : يقدم خدماته خلال مهلة وجيزة ؛ ويلزم الحصول على موافقة مبدئية  
للفترة الطويلة (اكثر من شهر واحد)
- ١١ - المواد أو المعدات التي يمكن أن يأتي بها الخبير المؤهل حسبما يقتضيه  
التحقيق : المعدات الأساسية اللازمة لأخذ عينات من المواد البيولوجية لاجراء  
فحوص بيولوجية مجهرية لها

- ١ - اسم الخبير : ميروسلاف كوكال ، دكتور في العلوم الطبيعية ، درجة الدكتوراه
- ٢ - ميادين الخبرة الفنية : وفقا للوثيقة A/44/561 ، التذييل الرابع :  
النقطة ٦ (كاملا) ؛ والنقاط ٢ و ٤ و ٩ (جزئيا)
- ٣ - المنصب الحالي : كبير اخصائي الفيروسات في مختبر غنوتوبولوجي التابع  
لمعهد الميكروبيولوجي ، الاكاديمية التشيكوسلوفاكية للعلوم
- ٤ - العنوان البريدي :  
المكتب : Lab. Gnotobiology, Inst. Microbiology, CAS  
549 22 Novy Hrádek, Czechoslovakia  
والمنزل : Havlickova 1112  
547 00 Nachod, Czechoslovakia
- ٥ - رقم الهاتف : المكتب : 95722 والمنزل : 20852  
التلخس ، أو التليكوبي ، أو التليفاكس :
- ٦ - الخلفية التعليمية : كلية العلوم الطبيعية التابعة لجامعة تشارلز براغ
- ٧ - الخبرة ذات الصلة ، لاسيما في مجال التحقيقات الميدانية : أعمال علمية فسي  
معاهد مختلفة ، كلية الزراعة في براغ ، الكلية البيطرية الملكية في لندن ،  
معهد الأمصال واللقاحات ، ادارة مبحث الفيروسات ، مختبر غنوتوبولوجي ،  
ادارة مكافحة الفيروسات التابعة للاكاديمية التشيكوسلوفاكية للعلوم
- ٨ - الكفاءة اللغوية : الانكليزية ، الروسية
- ٩ - الجنسية : تشيكوسلوفاكي
- ١٠ - إمكانية تقديم خدماته خلال مهلة وجيزة ، وإمكانية خدمته لفترات طويلة مسن  
الزمن : على استعداد ايضا لتقديم خدماته لفترات طويلة من الزمن
- ١١ - المواد أو المعدات التي يمكن أن يأتي بها الخبير المؤهل حسبما يقتضيه  
التحقيق : مستنبتات الأنسجة ، والمستنبتات والنتروجين السائل

### المرفق الثالث

#### المختبرات

- ١ - اسم المختبر : قسم السموم ، الأكاديمية الطبية العسكرية
- ٢ - الأشخاص المسؤولون عن استلام العينات : ج. باجار ، ج. بيلافيسكي ، ج. كابل ، ج. باتوشكا ، ج. فاتشيك
- ٣ - العنوان البريدي : Military Medical Academy, Department of Toxicology  
502 60 Hradec Králové, Czechoslovakia
- ٤ - أرقام الهاتف : 682381, 682377, 682378, 682387
- ٥ - ميادين الخبرة الفنية : وفقا للوثيقة A/44/561 ، التذييل الخامس : النقطة ١ (جزئيا) ؛ والنقاط ٤ و ٦ و ٧ و ١٠ (كاملا)
- ٦ - الطابع العام للمختبر : المختبر مصمم لدراسة المفعول السام للمواد عالية السمية بما فيها عوامل الحرب الكيميائية لتشخيص آثارها في المجالات ، الكيميائي الحيوي ، والسلوكي ، وكيمياء الأنسجة ، والعقاقيري ، والفسيولوجي الكهربائي من أجل دراسة واستحداث ترياقات مضادة للتسمم بهذه المركبات ، وتحليل جميع أنواع العينات لتقصي وجود عوامل الحرب الكيميائية المعروفة ، واختبار فعالية إزالة التلوث في عوامل القضاء على التلوث المعروفة والمستحدثة التي تستخدم بالنسبة للأدميين
- ٧ - المرافق والمعدات المحددة : معدات تحليل ؛ وإمكانات لتوليف مركبات مختلفة بالكميات المختبرية ؛ وتقنيات كيميائية حيوية ، وسلوكية ، وأساليب فسيولوجية كهربائية ؛ واختبارات عقاقيرية ، وتقييمات في مجال علم الأنسجة وكيمياء الأنسجة
- ٨ - الخبرة ذات الصلة : الخبرات موثقة في التقارير الداخلية المتعلقة بأثار عوامل الحرب الكيميائية على فعالية إزالة التلوث ، وتقارير تحسين كشف عوامل الحرب الكيميائية وتشخيص حالات التسمم . ويمكن تقديم سير شخصية حسب الطلب
- ٩ - بيان أي احتياجات معينة تلزم لإعداد العينات : يتوقف على نوع العينة ؛ ويفضل التجميد بالنسبة للمواد البيولوجية
- ١٠ - بيان أي احتياجات معينة تلزم للتفتيش الجمركي أو أي أنواع أخرى من التفتيش عند استيراد عينات للتحليل : الأنسب تماما نقل العينة مباشرة الى الشخص المختص ، انظر الفقرة ٢ ، الذي يكون على دراية بالقوانين التشيكوسلوفاكية بشأن مناولة المواد السمية
- ١١ - بيان الاعتاب والمسؤوليات المتعلقة بالخدمات التي تنفذ باسم الامين العام : وزارة الدفاع الوطني ، براغ ، تشيكوسلوفاكيا

- ١ اسم المختبر : قسم الكيمياء الفيزيائية التحليلية
- ٢ الشخص المسؤول عن استلام العينات : ف. تشيرني
- ٣ العنوان البريدي :  
Research Institute for Organic Syntheses,  
532 18 Pardubice-Rybitvi, Czechoslovakia
- ٤ رقم الهاتف : 42103
- ٥ ميادين الخبرة الفنية : وفقا للوثيقة A/44/561 ، التذييل الخامس ، النقطتان  
١ و ٢ (كاملا) ؛ والنقاط ٤ و ٦ و ٧ (جزئيا)
- ٦ الطابع العام للمختبر : مختبر تحليل عضوي
- ٧ المرافق والمعدات المحددة : قياس طيف الكتلة ، الرنين المغناطيسي النووي ،  
كروماتوغرافيا الغاز المزودة ببنبينة التقاف الكتروني ومكشاف بعيد المدى  
للأشعة تحت الحمراء ، كروماتوغرافيا الطبقات ، قياسات طيفية للبلازما  
المستحثة ؛ مطياف الامتصاص الذري ؛ قياس حجم الجسيمات الدقيقة ،  
الكيمياء الكهربائية ، قياس الاستقطابية المعاييرة الحجمية ، التحليل  
الحراري ، القياسات الطيفية في نطاق الأشعة فوق البنفسجية والأشعة المرئية  
الخبرة ذات الصلة : ١١ سنة في مختبرات مرخصة في تشيكوسلوفاكيا
- ٨ بيان أي احتياجات معينة تلزم لإعداد العينات : يتوقف على نوع العينة
- ٩ بيان أي احتياجات معينة تلزم للتفتيش الجمركي أو أي أنواع أخرى من التفتيش  
عند استيراد عينات للتحليل : الأنسب تماما نقل العينة مباشرة الى الشخص  
المختص ، انظر الفقرة ٢ الذي يكون على دراية بالقوانين التشيكوسلوفاكية  
بشأن مناولة المواد السامة
- ١٠ بيان الأتعاب والمسؤوليات المتعلقة بالخدمات التي تنفذ باسم الأمين العام :  
وزارة الصناعة ، الجمهورية التشيكية ، براغ ، تشيكوسلوفاكيا

- ١ - اسم المختبر : معهد براغ للتكنولوجيا الكيميائية ، قسم الكيمياء التحليلية
- ٢ - الشخص المسؤول عن استلام العينات : ب. دوليزال
- ٣ - العنوان البريدي : Prague Institute of Chemical Technology, Dept. of Analytical Chemistry, Suchbátarova 5, 166 28 Praha, CSSR
- ٤ - رقم الهاتف : 332 4044
- ٥ - ميادين الخبرة الفنية : وفقا للوثيقة A/44/561 ، التذييل الخامس : النقطة ١ (كاملا) ؛ والنقطة ٢ (جزئيا)
- ٦ - الطابع العام للمختبر : مختبر تحليلي جيد التجهيز
- ٧ - المرافق والمعدات المحددة : كروماتوغرافيا الغاز ، كروماتوغرافيا الطبقات المقترن بالغاز ، الرنين المغناطيسي النووي ، الطيف الكتلي ، الأشعة تحت الحمراء
- ٨ - الخبرة ذات الصلة : تحليل كيميائي للعينات العضوية وغير العضوية
- ٩ - بيان أي احتياجات معينة تلزم لإعداد العينات : يتوقف على نوع العينة
- ١٠ - بيان أي احتياجات معينة تلزم للتفتيش الجمركي أو أي أنواع أخرى من التفتيش عند استيراد عينات للتحليل : الأنسب تماما نقل العينة مباشرة الى الشخص المختص ، انظر الفقرة ٢ ، الذي يكون على دراية بالقوانين التشيكوسلوفاكية بشأن مناولة المواد السمية
- ١١ - بيان الاتعاب والمسؤوليات المتعلقة بالخدمات التي تنفذ باسم الامين العام : وزارة التعليم ، الجمهورية التشيكية ، براغ ، تشيكوسلوفاكيا

- ١ - اسم المختبر : مختبر الكيمياء العضوية
- ٢ - الشخص المسؤول عن استلام العينات : ت. جوخ
- ٣ - العنوان البريدي :  
Research Institute of Chemical Technology,  
Dimitrovova 34, 836 03 Bratislava, Czechoslovakia
- ٤ - أرقام الهاتف : 213028, 2007/2450, 2007/2990
- ٥ - ميادين الخبرة الفنية : وفقا للوثيقة A/44/561 ، التذييل الخامس : النقطة  
١ (كاملا) ، النقطة ٢ (جزئيا)
- ٦ - الطابع العام للمختبر : مختبر للمركبات العضوية
- ٧ - المرافق والمعدات المحددة : معدات مختبرية شائعة ، كروماتوغرافيا الغاز  
المدعمة بالقياس الكتلي ، قياسات طيفية للأشعة تحت الحمراء ، مكشاف  
كروماتوغرافيا الطبقات ذات الضغط العالي المقترنة بـ DAT (HPLC DAT)
- ٨ - الخبرة ذات الصلة : دراسة المركبات العضوية والبيئات الكيميائية
- ٩ - بيان أي احتياجات معينة تلزم لإعداد العينات : يتوقف على نوع العينة
- ١٠ - بيان أي احتياجات معينة تلزم للتفتيش الجمركي أو أي أنواع أخرى من التفتيش  
عند استيراد عينات للتحليل : الأنسب تماما نقل العينة مباشرة الى الشخص  
المختص ، انظر الفقرة ٢ ، الذي يكون على دراية بالقوانين التشيكوسلوفاكية  
بشأن مناولة المواد السمية
- ١١ - بيان الاتعاب والمسؤوليات المتعلقة بالخدمات التي تنفذ باسم الامين العام :  
وزارة الصناعة ، الجمهورية السلوفاكية ، براتسلافا ، تشيكوسلوفاكيا

- ١ - اسم المختبر : الأكاديمية العسكرية للقوات البرية ، قسم الكيمياء العسكرية ، فيسكوف
- ٢ - الشخص المسؤول عن استلام العينات : ي. هلاميك
- ٣ - العنوان البريدي :  
Military Academy of the Land Forces, Vyskov,  
Czechoslovakia
- ٤ - رقم الهاتف : 423 2632
- ٥ - ميادين الخبرة الفنية : وفقا للوثيقة A/44/561 ، التذييل الخامس : النقاط ١ و ٩ و ١٠ (جزئيا)
- ٦ - الطابع العام للمختبر : قسم الكيمياء العسكرية مخصص بصفة عامة لإجراء بحوث في مجال قياس عوامل الحرب الكيميائية وإزالة التلوث الناجم عنها ؛ ويعتبر قاعدة تعليمية لإعداد الخبراء في هذا الميدان
- ٧ - المرافق والمعدات المحددة : معدات تحليلية ؛ وإمكانيات لاختبار فعالية إزالة التلوث وأساليب قياسه . خبرات تعليمية في ميدان إعداد المتخصصين الكيميائيين
- ٨ - الخبرة ذات الصلة : الخبرات موثقة في التقارير الداخلية المتعلقة ببحوث مزيلات التلوث وقياساته
- ٩ - بيان أي احتياجات معينة تلزم لإعداد العينات : يتوقف على نوع العينة
- ١٠ - بيان أي احتياجات معينة تلزم للتفتيش الجمركي أو أية أنواع أخرى من التفتيش عند استيراد عينات للتحليل : الأنسب تماما نقل العينة مباشرة إلى الشخص المختص ، انظر الفقرة ٣ ، الذي يكون على دراية بالقوانين التشيكوسلوفاكية بشأن مناوله المواد السميّة
- ١١ - بيان الاتعاب والمسؤوليات المتعلقة بالخدمات التي تنفذ باسم الامين العام : وزارة الدفاع الوطني ، براغ ، تشيكوسلوفاكيا



### العراق

تهدي الممثلة العراقية الدائمة لدى الأمم المتحدة أطيب تحياتها الى الأمين العام للأمم المتحدة وبالإشارة الى قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة المرقم ٢٧/٤٢ جيم والمؤرخ في ٢٠ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٧ ، تشرف أن تحيطه علما بترشيح العراق لخمسة خبراء مؤهلين يمكن توفير خدماتهم للاضطلاع بالتحقيقات في التقارير المتعلقة باستخدام الأسلحة الكيماوية والبكتريولوجية ، وفي أدناه أسماؤهم واختصاصاتهم - إضافة للخبراء الذين سبق للممثلة تسميتهم بمذكرتها المرقمة ١٦/١/١٩ والمؤرخة في ١٣ تموز/يوليه ١٩٨٨ .

- |                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| ١ - السيد عامر سعيد محمد المعاضيدي    | دكتوراه في الكيمياء |
| ٢ - السيد صلاح الدين عبد الله النعيمي | دكتوراه في الكيمياء |
| ٣ - السيد محمد شاكر سليمان            | دكتوراه في الكيمياء |
| ٤ - السيد مؤيد الدين محمد حسن         | ماجستير في الكيمياء |
| ٥ - السيد مهدي محمد برغش              | ماجستير في الكيمياء |

تغتتم الممثلة العراقية هذه الفرصة للإعراب عن فائق تقديرها واحترامها .

-----